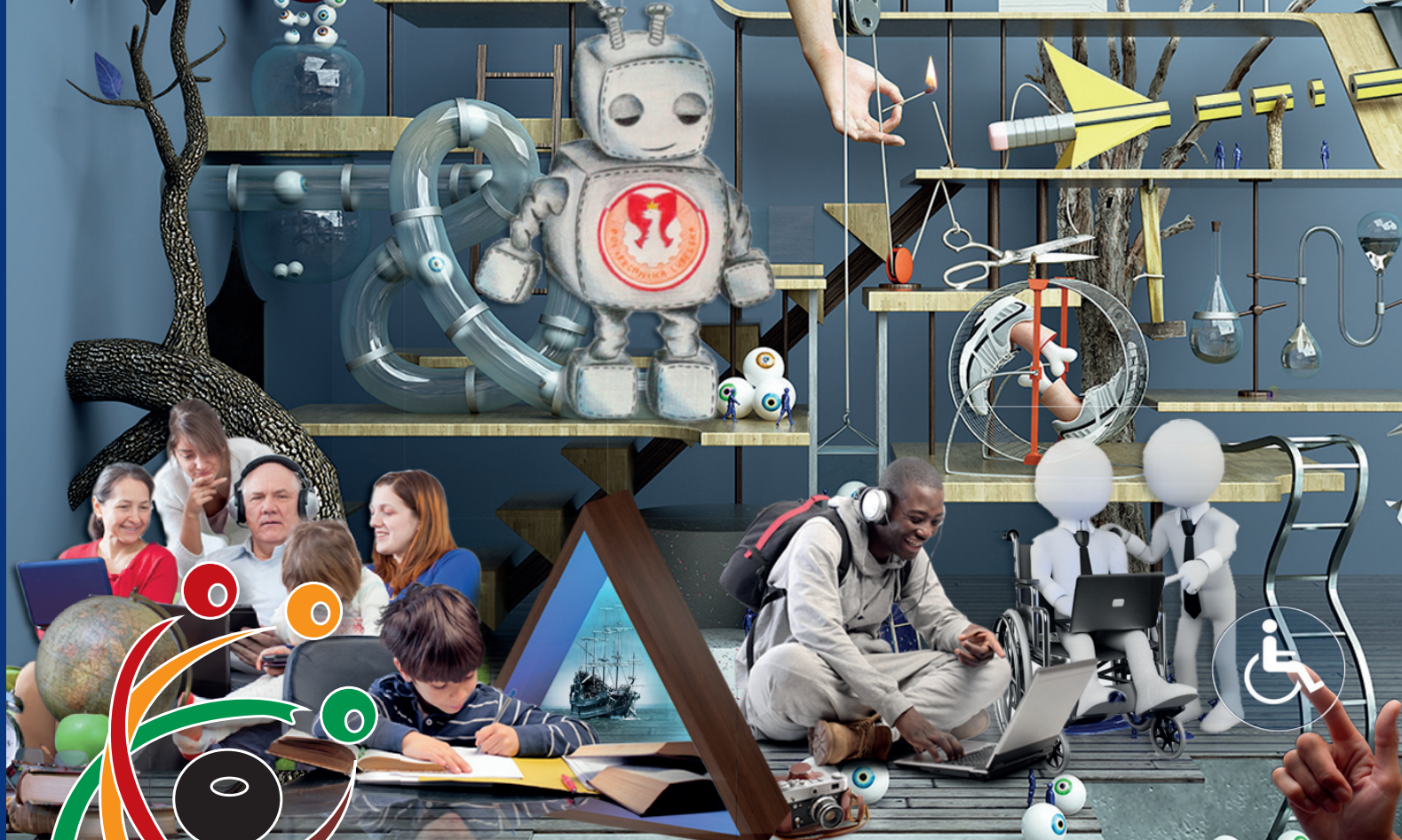




XI Lubelski Festiwal Nauki **NAUKA BEZ BARIER**

Komitet Honorowy XI Lubelskiego Festiwalu Nauki

- prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko
Rektor Politechniki Lubelskiej
- ks. prof. dr hab. Antoni Dębiński
Rektor Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II
- prof. dr hab. Stanisław Michałowski
Rektor Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
- prof. dr hab. n. med. Andrzej Drop
Rektor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
- prof. dr hab. Marian Wesołowski
JM Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- mgr Sławomir Sosnowski – Marszałek Województwa Lubelskiego
- dr Krzysztof Żuk – Prezydent Miasta Lublin
- mgr Wojciech Wilk – Wojewoda Lubelski
- mgr Krzysztof Babisz – Kurator Oświaty w Lublinie
- prof. dr hab. Artur Korobowicz
Prezes Lubelskiego Towarzystwa Naukowego
- prof. dr hab. Tomasz Trojanowski
Prezes Polskiej Akademii Nauk, Oddział Lublin
- gen. bryg. pilot Jan Rajcher
Komendant-Rektor Wyższej Szkoły Oficerskiej w Dęblinie
- prof. dr hab. Józef Horabik – Dyrektor Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie
- dr hab. Mirosław Filipowicz
Dyrektor Instytut Europy Środkowo-Wschodniej
- dr Piotr Dymmel – Archiwum Państwowe w Lublinie
- Hubert Mącik – Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie
- dr Tomasz Kranz – Dyrektor Państwowego Muzeum na Majdanku
- Jacek Welter – Dyrektor Instytutu Pamięci Narodowej, Oddział Lublin
- mgr Zygmunt Nasalski – Dyrektor Muzeum Lubelskiego w Lublinie
- prof. dr hab. n. med. Jerzy Zagórski – p.o. Dyrektor Instytutu Medycyny Wsi im. W.Chodźki
- Tomasz Małecki – Prezes Zarządu Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego SA
- prof. dr hab. Wiesław Oleszek – Dyrektor Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- mgr Zofia Ciuruś – Dyrektor Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. H.Łopacińskiego
- Beata Sielewicz – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
- dr hab. Mirosław Jarosz, prof. WSEI
Rektor Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie
- mgr Henryk Szabała – Dyrektor Sieci w Lublinie, Poczta Polska SA
- Andrzej Szwabe – Prezes Radia Lublin SA

Patronat Honorowy XI Lubelskiego Festiwalu Nauki

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego – prof. dr hab. Lena Kolarska-Bobińska

XI Lubelski Festiwal Nauki



20-26 września 2014 r.

www.festiwal.lublin.pl

nauka bez barier

Spis treści

Komitet Honorowy	2
Komitet Naukowy	6
Zespół Organizacyjny	6
Koordynatorzy	7
Inauguracja Festiwalu	8
Piknik Naukowy	8
Występy na scenie	9
Projekty naukowe podczas pikniku	10
Festyn naukowy w Stalowej Woli	15
Organizatorzy i ich projekty	16
Politechnika Lubelska	16
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II	20
Stalowa Wola	33
Tomaszów Lubelski	37
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej	39
Uniwersytet Medyczny w Lublinie	48
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	60
Wydział Nauk Rolniczych w Żamościu	66
Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	68
Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie	70
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie	70

Instytut Agrofizyki PAN	71
Instytut Medycyny Wsi	71
Instytut Pamięci Narodowej	72
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa	
– Państwowy Instytut Badawczy w Puławach	72
Uniwersytet Dziecięcy Unikids	74
Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A 74	
Medyczne Studium Zawodowe im. Prof. St. Liebharta	74
Muzeum Lubelskie	75
Państwowe Muzeum na Majdanku	75
Poczta Polska. Region Sieci w Lublinie	75
Wojewódzka Biblioteka Publiczna im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie	76
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie	76

INDEKSY

Autorzy projektów	77
Projekty dla niepełnosprawnych	86
Z jakiego przedmiotu jest projekt?	87
Dla kogo projekt?	91
Zakończenie Festiwalu	94
Sponsorzy XI edycji Lubelskiego Festiwalu Nauki	95

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



Szanowni Państwo,

Lubelski Festiwal Nauki wpisał się już, mamy nadzieję na stałe, w kalendarz imprez kulturalno-naukowych naszego miasta. Jako organizatorzy od 10 lat biorą w nim udział wszystkie państwowe uczelnie naszego miasta, a jako autorzy projektów – pracownicy i studenci uczelni i wielu instytucji z Lublina i regionu.

Przed wszystkim jednak biorą w nim udział mieszkańcy Lublina i Województwa Lubelskiego – od przedszkolaków, poprzez uczniów wszystkich poziomów szkół – po dorosłych z generacji „rodziców”, jak i „dziadków”.

Na kolejny – XI już Festiwal, którego koordynatorem jest Politechnika Lubelska, zapraszamy w dniach 20-26 września 2014 roku. Mamy nadzieję, że podobnie jak w latach ubiegłych, będzie on wydarzeniem ciekawym. Planujemy różne projekty adresowane do

- zainteresowanych naukami ścisłymi i tych o zainteresowaniach artystycznych,
- uważających, że nauka jest fascynująca i tych którzy myślą, że jest zbyt trudna,
- tych, którzy postrzegają świat wszystkimi zmysłami i tych, których niektóre zmysły nie są w pełni rozwinięte.

Hasłem XI Lubelskiego Festiwalu Nauki jest Nauka bez barier. Brak barier w prowadzeniu badań naukowych jest ważny dla naukowców. Ale chcemy także, aby „Nauka” była „bez barier” dla uczestników naszego festiwalu, aby każdy mógł w nim wziąć udział – niezależnie od wieku, wykształcenia, zainteresowań, czy ograniczeń spowodowanych na przykład niepełnosprawnością.

W imieniu koordynatora głównego, organizatorów i wszystkich autorów projektów serdecznie zapraszam na tradycyjny Piknik Naukowy w niedzielę 21 września, a także na cały tydzień pokazów festiwalowych.



prof. dr hab. Marzenna Dudzińska
Prorektor ds. Nauki Politechniki Lubelskiej

Komitet Naukowy

Przewodnicząca

- **prof. dr hab. Marzena Dudzińska**
Prorektor ds. Nauki Politechniki Lubelskiej

Członkowie

- **dr hab. Urszula Paprocka-Piotrowska, prof. KUL**
Prorektor ds. Promocji i Współpracy z Zagranicą Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

- **prof. dr hab. Ryszard Dębicki**
Prorektor ds. Badań Naukowych i Współpracy Międzynarodowej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej
- **prof. dr hab. Dariusz Matosiuk**
Prorektor ds. Nauki Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
- **prof. dr hab. Andrzej Borowy**
Prorektor ds. Organizacji i Kadr Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Zespół Organizacyjny

Przewodnicząca

- **prof. dr hab. Marzena Dudzińska**
– Prorektor ds. nauki PL

V-ce przewodnicząca i koordynator

- **dr inż. Małgorzata Ciosmak**

Inauguracja i zakończenie LFN

- **mgr inż. Marta Bis**
- **mgr inż. Izabela Biłska**
- **dr inż. Paweł Komada**
- **mgr inż. Sebastian Styła**
- **mgr inż. Michał Pierńko**
- **mgr Marcin Kneć**
- **zespoły artystyczne PL**

Organizacja Pikniku Naukowego

- **dr inż. Leszek Gardyński**
- **dr inż. Halina Marczak**
- **dr inż. Piotr Filipek**

- **mgr inż. Arkadiusz Urzędowski**
- **dr inż. Jerzy Adamczyk**
- **dr inż. Grzegorz Golewski**

Kontakt z mediami – rzecznik prasowy, koordynator uczelniany

- **mgr Iwona Czajkowska-Deneka**
- **dr inż. Małgorzata Ciosmak**

Promocja – gadżety

- **mgr Anna Michalska**
- **dr inż. arch. Bartłomiej Kwiatkowski**
- **dr inż. Barbara Szymoniuk**
- **dr inż. Kazimierz Szatkowski**

Publikacje artykułów i broszurek reklamowych

- **mgr Jarosław Gajda**
- **mgr Hanna Celoch**
- **mgr Katarzyna Pelka**

Biuro XI LFN

- **mgr inż. Elżbieta Lewandowska**

Koordynatorzy XI LFN



- dr inż. Małgorzata Ciosmak
Koordynator Politechniki Lubelskiej
- mgr Iwona Pachcińska
Koordynator Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II
- dr hab. Krystyna Winiarczyk
Koordynator Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej
- mgr Katarzyna Naylor
Koordynator Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
- dr inż. Ernest Stawiarz
Koordynator Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
- prof. dr hab. inż. Grzegorz Kowaleczko, Dariusz Tuwalski
Koordynatorzy w WSOSP
- dr Agnieszka Żywicka
Koordynator Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie
- dr hab. Waldemar Bednaruk
Koordynator Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie
- mgr Kamil Skic
Koordynator Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie
- mgr Paweł Jarosz
Koordynator Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej
- dr Magdalena Florek-Łuszczki
Koordynator Instytutu Medycyny Wsi
- mgr Agnieszka Skura
Koordynator Instytutu Pamięci Narodowej
- dr inż. Mariusz Zarychta
Koordynator Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach
- mgr Karol Szejgiec
Koordynator Archiwum Państwowego w Lublinie
- mgr inż. Anna Dziubak
Koordynator Medycznego Studium Zawodowego im. prof. St. Liebharta w Lublinie
- dr Grażyna Jakimińska
Koordynator Muzeum Lubelskiego
- mgr Anna Wójtowicz
Koordynator Państwowego Muzeum na Majdanku
- mgr Dorota Klimek
Koordynator Uniwersytetu Dziecięcego Unikids
- mgr Ewa Hadrian
Koordynator Wojewódzkiej Biblioteki Publicznej im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie
- mgr Urszula Hasiec
Koordynator Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego S.A.
- mgr Katarzyna Czerlunczakiewicz
Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie
- mgr Beata Tatara
Koordynator Poczty Polskiej, Region Sieci w Lublinie
- Paweł Duklewski
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
- mgr inż. Dominik Wysocki
Komenda Miejska Straży Pożarnej w Lublinie

Inauguracja Festiwalu

sobota, 20 września, godz. 18.00

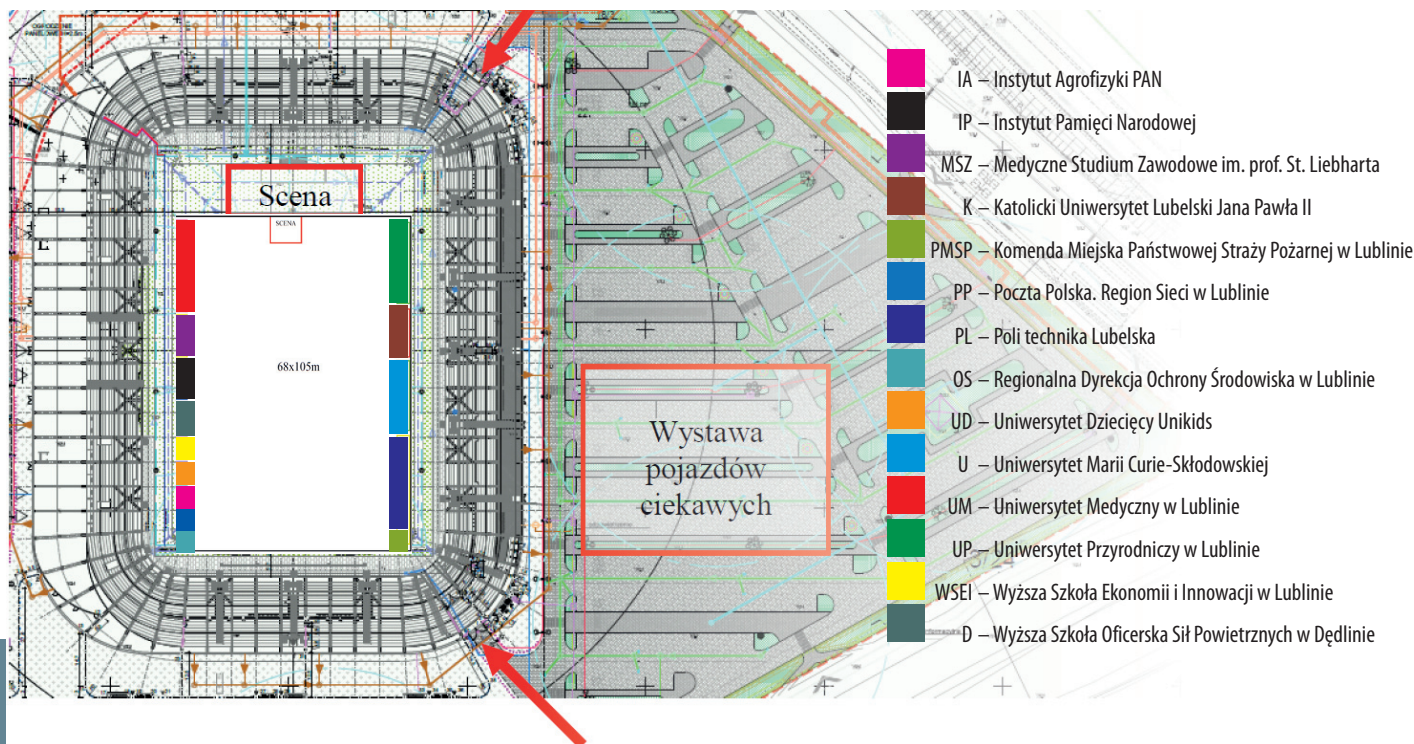
Wschodnie Innowacyjne Centrum Architektury, Aula, ul. Nadbystrzycka 40

Koncert otwarcia – *Laboratorium przestrzeni, dźwięku i ruchu*
występują: Akademicki Chór Politechniki Lubelskiej, Formacja
Tańca Towarzystwa Politechniki Lubelskiej GAMZA, Grupa Tańca
Współczesnego Politechniki Lubelskiej

Piknik Naukowy

stadion przy ul. Krochmalnej w Lublinie • 21.09.2014 r.

otwarta impreza plenerowa dla wszystkich mieszkańców miasta;
prezentują się uczelnie i instytuty – niedziela, godz. 10.00-16.00



Występy na scenie

- **Sous le ciel de Paris.** Pod niebem Paryża, czyli krótka nauka języka francuskiego poprzez piosenki – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
- **Prezentacja artystyczna Zespołu Pieśni i Tańca Politechniki Lubelskiej**
- **MUSICAL** – Akademia Pana Piotra – Politechnika Lubelska

Mecz piłki nożnej między Politechniką Lubelską a Politechniką Łucką (Ukraina) – boisko treningowe, godz. 11.00



W niedzielę można jeszcze uczestniczyć w projektach poza terenem stadionu, rezerwacja miejsc na stronie www.festiwal.lublin.pl

U139	Okrążanie ciszy . Warsztaty graficzne. Tradycyjny linoryt w świecie nowoczesnych technik drukarskich	DR AGNIESZKA ZAWADZKA, dr Edyta Lisek-Lubaś
MM006	Wieżniowie Majdanka	MGR KRZYSZTOF BANACH, mgr Marta Grudzińska, mgr Wojciech Lenarczyk, mgr Krzysztof Banach
K204	Mali Spółdzielcy	MGR JOANNA GŁÓWKA, mgr Janusz Luty, dr Artur Lis
UM074	Fascynujący świat bakterii	DR HAB. ALINA OLENDER, mgr Katarzyna Król, mgr Małgorzata Koziół



Projekty naukowe podczas pikniku

nauka bez barier 

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Instytut Agrofizyki PAN		
IA002	Chemia barw wokół nas	DR JOLANTA CIEŚLA
IA004	Kolorowy świat mikroskopijnych grzybów i bakterii	DR HAB., PROF. NADZW. MAGDALENA FRĄC mgr Karolina Oszust, mgr Agata Gryta, mgr Nina Bilińska, mgr Natalia Kotowicz
IA007	Magia napięcia powierzchniowego	MGR MAŁGORZATA ŁUKOWSKA, mgr Monika Staszowska-Karkut, mgr Kamil Skic, dr Mateusz Łukowski, mgr Aleksandra Kwiecień
IA009	Od zabawy do nauki – kolorowe zagadki dla najmłodszych	MGR JUSTYNA SZEREMENT, mgr Justyna Piasek, mgr Marta Cybulak, mgr Karolina Kędziora
IA012	Wysoko czy nisko – kilka słów o gęstości	MGR MAGDALENA KOCZAŃSKA, mgr inż. Agata Sochan, mgr inż. Anna Ambrożewicz-Nita
IA020	Smacznie Zdrowo Naukowo czyli czego nauczysz się w kuchni	MGR INŻ. ALEKSANDRA KRÓL, mgr Katarzyna Król
Instytut Pamięci Narodowej		
IP001	„Śladami historii” – Instytut Pamięci Narodowej Oddział w Lublinie	MGR AGNIESZKA SKURA
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
K297	Poznaj tradycję oraz literaturę żydowską – piknik	DR MONIKA SZABŁOWSKA-ZAREMBA mgr Agnieszka Kasperek
Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie		
PMSPO01	Technika i technologia w Straży Pożarnej	MGR INŻ. MIROSŁAW HAŁAS
Medyczne Studium Zawodowe im. Prof. St. Liebharta		
MSZ008	Masaż – zdrowie, relaks, uroda	MGR DARIUSZ KIEREPKA, mgr Piotr Kos, mgr Ewa Czuczyska
MSZ009	Na ratunek! Pierwsza pomoc w nagłych zdarzeniach	MGR ANNA FELIŃSKA, Michał Kamiński, Maja Lipiec, mgr Joanna Czyżewska-Świecka, Agnieszka Butrym, Agnieszka Jajus, Aleksandra Mędzielewska, Agnieszka Flis, Adrian Kobylka
MSZ011	Niesamowita charakterystyka – pocuj się jak na planie filmu grozy	MGR DIANA GOŁĘBIEWSKA
MSZ013	Poranek dla zdrowia	MGR MONIKA BĘCZKOWSKA
MSZ015	Regeneracja skóry dłoni wraz ze zdobieniem paznokci	MGR PAULINA JAKUBCZAK, mgr Dorota Lonkwic
MSZ017	Terapia z wykorzystaniem sztuk plastycznych	MGR ANNA KĄDZIELA, mgr Jolanta Grądecka
MSZ018	W baśniowej krainie zabawy	MGR DOROTA MAĆCZKA, Patrycja Sposób, Wioleta Witek, Patryk Wójcik, Katarzyna Rubaj, Katarzyna Zdzienicka, Ewelina Siebielec

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Poczta Polska. Region Sieci w Lublinie		
PP002	Nauka bez barier – Świat na znaczku pocztowym	MGR BEATA TATARA, mgr Joanna Mroccka

Politechnika Lubelska		
PL088	Ergometr wioślarski Concept 2 na Pikniku – uniwersalność w treningu sportowym i rekreacji ruchowej	MGR IZABELA PSZCZOŁA-PASIERBIEWICZ
PL089	Inteligentne instalacje automatyki budynkowej – system Domito	DR INŻ. MAREK HORYŃSKI
PL080	Życie jest księgą	MGR JAROSŁAW GAJDA
PL095	Wielki Pożar Lublina 1719	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ, mgr inż. Maciej Laskowski
PL030	Kreatywna edukacja z wykorzystaniem elementów konstrukcyjnych z tworzyw	DR HAB. INŻ. TOMASZ KLEPKA, mgr inż. Paweł Potapczuk, mgr inż. Robert Rzemieniak, dr inż. Marzena Cichorzewska, mgr inż. Małgorzata Wiśnioch
PL050	Pokaz Stermierki Historycznej	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Rafał Mazur, mgr inż. Filip Bartoszewicz, Tomasz Samuła
PL066	Termografia	DR INŻ. MARIUSZ SKWARCZYŃSKI, dr inż. Tomasz Cholewa, mgr inż. Marta Bis
PL069	Warsztaty plenerowe malarskie	DR INŻ. BARTŁOMIEJ KWIATKOWSKI
PL070	Wentylacja i klimatyzacja – krok po kroku	DR INŻ. MARIUSZ SKWARCZYŃSKI, dr inż. Tomasz Cholewa, mgr inż. Marta Bis, mgr inż. Łukasz Cieślak
PL074	Wystawa Pojazdów Ciekawych	DR INŻ. LESZEK GARDYŃSKI, Marcin Jachymek, Jakub Rozpędowski, Artur Domarski, Piotr Stopa
PL077	Zarządzanie proekologiczne w życiu społecznym i w gospodarce	DR INŻ. BARBARA SZYMONIUK, mgr inż. Teresa Borzęcka
PL096	Wyspa Ekologiczna	DR INŻ. MAŁGORZATA CIOSMAK, dr inż. Barbara Szymoniuk, mgr inż. Teresa Borzęcka

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie		
OS002	Ochrona środowiska dla każdego	MGR PAWEŁ DUKLEWSKI, mgr inż. Piotr Jurga

Uniwersytet Dziecięcy Unikids		
UDU006	Piknik Naukowy Uniwersytetu Dziecięcego Unikids	MGR DOROTA KLIMEK



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej		
U002	1/9 świata	MGR LUCYNA KULAS, mgr Ludmiła Kędzierska
U019	Classic Fairy Tales – a quiz for children	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA
U021	Co wiesz o Francji?	MGR EWA SADOWSKA-WOLSKA
U022	Co wiesz o Hiszpanii?	MGR MAGDALENA JANKIEWICZ-STEINBRICH
U050	Fotografia przyrodnicza i astronomiczna	LIC. ŁUKASZ TKACZYK, dr inż. Miłosz Huber, Monika Władyczuk, mgr Maciej Derejski, Magdalena Artyszuk, Alicja Sulima
U070	Jak pięć niemieckie koguty: a) Kokoriku! b) Kikeriki! a może c) Kokeldadeldoooh!???:-)	MGR ANNA BORSUK, mgr Grażyna Krzyszczak, mgr Iwona Kandzierska, mgr Elżbieta Parczyńska
U080	Językowy Piknik Naukowy	MGR MAŁGORZATA GAJEWSKA, mgr Barbara Górecka
U090	Konkurs wiedzy o języku i kulturze Wielkiej Brytanii (i innych krajów anglosaskich)	MGR KAZIMIERA SIEDLACZEK, mgr Barbara Zięba, mgr Magdalena Stafińska, mgr Alicja Krupa
U100	Lingua Latina – mater linguarum	MGR BOŻENA GŁOS
U115	Moja geografia.... w terenie	ALEKSANDRA DĄBROWSKA, dr Andrzej Gluza, Karolina Czapla
U122	Nad Bugiem	LIC. ŁUKASZ TKACZYK, Monika Władyczuk, dr inż. Miłosz Huber
U132	Od grzybni do kłębka czyli synteza barwników przy udziale grzybów	DR JOLANTA POLAK, dr hab. Anna Jarosz-Wilkoszka, dr Monika Osińska-Jaroszuk, dr Marcin Graż, mgr Kamila Wliżło, mgr Katarzyna Szałapata, mgr Magdalena Czemińska
U152	Poszukiwacze skarbów z GPsem – GEOCACHING	ALEKSANDRA DĄBROWSKA, Aleksandra Dąbrowska, Patrycja Król, Magdalena Oszust, Adrian Kamiński, dr Mateusz Dobek, Grzegorz Siwek
U154	Poznać i zrozumieć świat mikroorganizmów	MGR PIOTR KOPER, Irena Boluch, Monika Kurpas
U158	Poznaj zagadki swojego mózgu	DR DOROTA NIEOCZYM
U162	Przysłowia mądrości narodów – czy znasz przysłowia brytyjskie i amerykańskie?	MGR MAŁGORZATA GAJEWSKA
U164	Pałapki językowe czyli angielskie False Friends	MGR MAŁGORZATA GAJEWSKA
U165	Quiz z wiedzy o antyku – mitologia	MGR IWONA KULKA
U166	Quiz-Italiano	MGR MONIKA DAGILIS
U167	Rekreacja i animacja z Globtroterem	LIC. PAWEŁ ANTOŃ
U192	Uczymy się pisać po rosyjsku	MGR LUCYNA KULAS, mgr Ludmiła Kędzierska
U194	W jakim języku potrafisz to powiedzieć?	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA
U196	W otoczeniu ładunków i pól elektrycznych	MGR JULIUSZ CIEMNIEWSKI Tomasz Madej, Karol Karpowicz
U207	Write a Poem in English	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Uniwersytet Medyczny w Lublinie		
UM002001	ABC młodej mamy i jej dziecka	MGR EWA RZOŃCA, dr Agnieszka Bień
UM003	AED – zdążyć z pomocą!	DR EWA CEMPEREK, mgr Grzegorz Nowicki, mgr Patryk Rzońca, lek. med. Maja Chrzanowska-Wąsik, mgr Katarzyna Naylor, mgr Jadwiga Woźniak, mgr Alina Dzirba, lek. med. Anna Marciniak-Niemcewicz, lek. med. Renata Korecka, dr Mariusz Goniewicz
UM030	Co Cię gryzie? Owady i kleszcze – mali krwio pijcy	MGR JOLANTA DOMINIUK, mgr Przemysław Kołodziej, mgr Joanna Łuszczak, mgr Jagoda Abramek, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska
UM033	Co pływa w wodzie?	MGR INŻ. JOANNA KOCOT, dr Anna Boguszevska-Czubara, mgr Anna Horecka, dr hab. Irena Musik, dr hab. Jacek Kurzepa, Piotr Tarkowski, mgr Dorota Luchowska-Kocot, dr Anna Hordyjewska
UM041	Czopki bez tajemnic	DR PIOTR BELNIAK, dr Michał Szumiło, dr Łukasz Zimmer, mgr Jan Sobczyński, prof. Ewa Poleszak
UM059	Diagnopolis	DR DARIUSZ DUMA
UM088	Invictus – granice ludzkich możliwości	DR AGNIESZKA KORGA, prof. dr hab. Jarosław Dudka, mgr Szymon Gieroba, Mateusz Homa, Piotr Łatka, Marta Ostrowska, Beata Nosowska
UM090	Jadowite i trujące stawonogi i mięczaki źródłem substancji biologicznie czynnych i leków	DR GRZEGORZ KANIA, dr Teresa Kłapeć, dr Rafał Pietras, dr Grzegorz Raszewski
UM100	Jak wyglądają moje chromosomy?	MGR MARCIN CZOP, mgr Karolina Knap-Czop, mgr inż. Piotr Chomik, mgr inż. Agnieszka Wojcieszek, mgr Mateusz Wiliński, mgr Paulina Gil-Kulik, mgr Małgorzata Filas, dr hab., prof. nadzw. Janusz Kocki
UM107	Już za rok matura...!	MGR JADWIGA KLUKOW, dr hab., prof. nadzw. Anna Kyskiewicz-Dorota, lic. Marzena Kałakucka, Paulina Szara, Marzena Skwara, Aleksandra Rejmak, Justyna Koziół, Monika Kaczoruk, Sylwia Smoleń, Marta Szara
UM108	Kapsułka sposobem na zdrowie, młodość i urodę	DR REGINA KASPEREK dr Katarzyna Świąder, dr Anna Serefko, dr Aleksandra Szopa, prof. dr hab. Ewa Poleszak
UM128	Maści, kremy, żele. Jak je zrobić?	DR KATARZYNA WOJCIECHOWSKA dr Maria Zuń, dr Dorota Dwornicka, prof. dr hab. Ewa Poleszak
UM135	Nadciśnienie tętnicze – problem społeczny	DR KATARZYNA SAWICKA, dr Agnieszka Zwolek, dr Bożena Baczevska, dr Ewa Krzyżanowska, dr Beata Kropornicka, dr Robert Łuczny, lek. med. Michał Szczyrek, mgr Elżbieta Nowicka, mgr Agnieszka Wawrnyniuk, mgr Cecylia Olszak
UM151	Odcudzasz się? Sprawdź skuteczność swojej diety odchudzającej	PROF. DR HAB. BEATA KULIK-RECHBERGER, dr Elżbieta Szponar, dr Artur Kościesza, dr Aleksandra Billewicz-Kraczkowska, mgr Aleksandra Rogalska, dr Maria Kozłowska
UM154	Oswoić emocje	MGR AGNIESZKA ROLIŃSKA prof. dr hab. Marta Makara-Studzińska, mgr Danuta Podstawka, mgr Urszula Łopuszańska, mgr Karolina Kryś – Noszczyk, mgr Joanna Milanowska, mgr Magdalena Derewianka, dr Katarzyna Sidor, mgr Agnieszka Mazurkiewicz, dr Aleksandra Rutkowska
UM160	Pasożyty wokół nas	MGR MICHAŁ BARTOSIK, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr inż. Nella Najda, Beata Polz
UM172	Postępowanie na miejscu zdarzenia, pierwsza pomoc dla każdego	LEK. MED. ANNA MARCINIAK-NIEMCEWICZ mgr Katarzyna Naylor, dr Ewa Chemperek, mgr Mariusz Gawroński, mgr Marek Górecki, mgr Patryk Rzońca, dr Magdalena Młynarska, mgr Jadwiga Woźniak

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
UM183	Przyjdź i zobacz DNA!	DR SZYMON ZMORZYŃSKI, mgr Małgorzata Michalak, dr Dorota Koczkodaj, mgr Sylwia Popek, dr hab. Agata Filip, lek. med. Magdalena Cisło
UM200	Sesamie otwórz się, czyli podróż do wnętrza rośliny...	DR HAB. ANNA BOGUĆKA-KOCKA, mgr Tomasz Kubrak, mgr Michał Woźniak, mgr Anna Och, mgr Marek Och, mgr Marcin Czop
UM203	Sprawdź swój portret metaboliczny	DR MONIKA PRENDECKA, dr Anna Olszewska, lek. med. Katarzyna Skórzyńska-Dziduszko, mgr Paweł Zawadzki, dr hab. Teresa Małecka-Massalska, Małgorzata Kozilewicz, Rafał Mazur
UM216	Śladami polskich żołnierzy 1943-45	DR AGNIESZKA KORGA, prof. Jarosław Dudka, mgr inż. Iwona Bronisz, mgr Natalia Frączek, dr Renata Gieroba, mgr Magdalena Iwan, Mariola Michalczuk
UM222	Transtoryna – tajemniczy składnik diety II	PROF. DR HAB. WALDEMAR TURSKI, Adam Iwaniuk, Jakub Pelak, Monika Turska, Michał Turski, lek. med. Magdalena Idziak, Sylwia Ornowska, Paulina Pawlik
UM227	Widzę, słyszę, czuję – przetestuj swoje zmysły	DR JOANNA WARCHULIŃSKA, dr Monika Jakubiak, lek. med. Adrianna Łukasik-Spust, mgr Radosław Mlak, lek. med. Krzysztof Chara, mgr Iwona Homa, lek. med. Anna Zadroźniak

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

UP003	Alternatywne źródła energii	DR JOANNA ONUCH, dr inż. Alina Kowalczyk-Juško, dr inż. Aleksandra Głowacka
UP015	Biomasa – odnawialne źródło energii	DR INŻ. ALINA KOWALCZYK-JUŠKO, dr inż. Joanna Onuch, mgr inż. Adam Malinowski
UP016	Bliskie spotkanie z kolorową biochemią	DR INŻ. ANNA JAKUBCZYK, Joanna Rusecka, Patrycja Łusiak, Magdalena Kaczmarska, Agnieszka Kowalska, Agata Durak, Łukasz Sęczyk
UP022	Ciekawa chemia	DR DANIEL KAMIŃSKI, mgr Adam Skowroński, mgr Krzysztof Sarna
UP051	Fizyka fal – świat dźwięków	DR GRZEGORZ CZERNEL, mgr Michał Świetlicki, mgr inż. Anita Kwaśniewska, dr Krzysztof Komarzyński, mgr inż. Małgorzata Budzeń, prof. dr hab. Mariusz Gagoś
UP058	Gramy w zielone	DR HAB., PROF. NADZW. KRYSZYNA PUDELSKA, dr inż. Katarzyna Patubaska, mgr inż. Anna Mirosław
UP100	Niezwykła różnorodność zbóż	DR ANETA KRAMEK, mgr inż. Marcin Wieremczuk, mgr inż. Aleksandra Gogół
UP106	Owoce egzotyczne – czy warto spróbować i dowiedzieć się więcej?	DR INŻ. MONIKA MICHALAK-MAJEWSKA, Michał Prasow, Jan Małecki, Iryna Mialo, Walentyna Szajko
UP107	Owocowy zawrót głowy	DR INŻ. TOMASZ LIPA, dr inż. Iwona Szot, dr inż. Piotr Sienkiewicz, dr inż. Paweł Krawiec, dr inż. Paweł Michalski
UP113	Piękny inaczej, czyli oko w oko z owadem	DR INŻ. KATARZYNA KMIEĆ, dr inż. Izabela Kot, dr inż. Katarzyna Golan, dr inż. Edyta Górka-DRabik, dr inż. Małgorzata Janiuk
UP169	Żyj zdrowo – porady dietetyka dla małych i dużych	DR MAŁGORZATA KOSTECKA, Piotr Stanikowski, Katarzyna Banach, lic. Agnieszka Kowalska, lic. Joanna Bolesławska, Beata Rutkowska, lic. Agnieszka Halska

Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie

WSEI002	Czego oczu nie widzą? Jak technika pomaga nam obserwować świat?	DR INŻ. LESZEK GIL, dr Andrzej Bobyk, dr inż. Piotr Ignaciuk, mgr Maria Granat, mgr Ewa Golec, mgr Anna Konieczna
---------	---	---



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie		
D008	Prezentacja Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych na Pikniku Naukowym	MGR DARIUSZ TUWALSKI Radosław Stanisławski, Błażej Sudomirski, Tomasz Ziółkowski, Waldemar Zduniak

Festyn naukowy w Stalowej Woli • 21.02.2014 • Stalowa Wola, ul. Ofiar Katynia 8

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II		
K023001	Azbest wpływ na organizmy – fakty i mity	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Grąż, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła
K063	Czy każdy popiół jest całkiem bezużyteczny?	MGR KATARZYNA GRĄŻ, mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła
K136	Inspekcja Transportu Drogowego – dbamy o wasze bezpieczeństwo na drogach	DR ANNA WITKOWSKA-PALEŃ, Mirosław Półtorak
K265	Österreich auf den ersten Blick – Plakatausstellung. Austria na pierwszy rzut oka – Wystawa plakatów	MGR BOŻENA CYGAN
K288	Popioły lotne? A co to jest?	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Grąż, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła
K320	Publikacje naukowe Wydziału ZNoS i jego pracowników. Wystawa	DR PIOTR TOMASZ NOWAKOWSKI, dr Roman B. Sieroń, inż. Róża Tarkowska, dr Jadwiga Daszykowska, dr Magdalena Łuka, dr Mirosław Rewera, mgr Rafał Podleśny, dr Marek Ziemia
K325	Radiolatorium – audycja popularno-naukowa	DR ANNA WITKOWSKA-PALEŃ, Magdalena Wilczak, Paweł Pasterz, Daniel Białas
K345	Służba Więzienna – ludzie z pasją	DR ANNA WITKOWSKA-PALEŃ, Jarosław Wójtowicz, Simona Wójtowicz
K362	Śladami św. Jana Pawła II do Wadowic i Krakowa – fotoreportaż	DR JUSTYNA TRUSKOLASKA
K364	Świadkowie miłosierdzia Boga – Jan Paweł II i s. Faustyna. Wystawa	DR ANNA RÓŻYŁO
K401	Wiek nie jest przeszkodą w nauce...	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Beata Kozdronkiewicz, dr Paweł Witek
K410	Włókna mineralne – nowoczesny materiał konstrukcyjny	MGR KATARZYNA GRĄŻ, mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak
K419	Wszystko jest liczbą – fotoreportaż. Wystawa	DR JUSTYNA TRUSKOLASKA
K421	Wychowanie (anty)zdrowotne – lekomania	DR PAWEŁ WITEK, mgr Beata Kozdronkiewicz, mgr Magdalena Stec, dr Danuta Grzesiak-Witek
K430	Wystawa fotograficzna „Nasi partnerzy nauki”	DR PIOTR TOMASZ NOWAKOWSKI
K450	Zjawiska optyczne. Doświadczenia pokazowe z fizyki	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI
K453	Zrozumieć Tourette’a	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Diana Biront, dr Paweł Witek

Organizatorzy i ich projekty

22-26 września 2014 r.

Wstęp na wszystkie imprezy festiwalowe jest bezpłatny
Opisy wszystkich projektów znajdują się w serwisie internetowym,
a rejestracja udziału w projektach odbywa się TYLKO za pośrednictwem strony
www.festiwal.lublin.pl



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

nieowidujących

niepełnosprawnych ruchowo

nieosłyszających

z innymi niepełnosprawnościami

Politechnika Lubelska

kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
PL001	Androidy i boty – kilka słów o współczesnych robotach	DR INŻ. MICHAŁ CHARŁAK	11:00					90	P G L D S
PL002	Czy budowa i sterowanie robotem musi być trudne?	MGR INŻ. MARCIN MACIEJEWSKI		12:00, 13:00				0	P G L S
PL003	Do czego służy światłowód?	DR INŻ. PAWEŁ KOMADA, dr hab., prof. nadzw. inż. Andrzej Kotyra			10:00, 12:00			20	G L
PL004	Metodyka tworzenia trójwymiarowych fotorealistycznych wizualizacji	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ		10:00				150	G L
PL005	Na co ja patrzę? Eye-tracking w badaniach stron webowych	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ mgr inż. Magdalena Borys		12:00, 13:00				20	G L
PL083	Co decyduje o wygranej w NBA? Statystyczna analiza danych	DR DARIUSZ MAJEREK		10:00				90	G L S D
PL006	Co piszczy w osadzie czynnym, czyli badania mikroskopowe z przymrużeniem oka	DR INŻ. GRZEGORZ ŁĄGÓD dr hab. Mariola Chomczyńska, dr inż. Grzegorz Łągód		09:00				25	P G L
PL007	Programowanie inteligentnych pojazdów – od teorii do praktyki	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ dr inż. Tomasz Szymczyk, mgr inż. Stanisław Skulimowski		12:00, 13:00				20	G L
PL008	Co płynie w Bystrzycy? Monitoring biochemiczny rzeki	DR INŻ. GRZEGORZ ŁĄGÓD, inż. Mariola Jaworska, inż. Mikołaj Jaczyński, mgr inż. Katarzyna Jaromin-Gleń		13:00				25	P G
PL009	Trójwymiarowa animacja komputerowa w praktyce	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ		11:00				150	G L
PL010	Doświadczenie Chłodniego – doświadczalna wizualizacja oraz komputerowa symulacja drgań płyty	MGR INŻ. MICHAŁ PIENKO		10:00, 12:00	10:00, 12:00			30	L
PL011	Elementy taneczne w procesie dydaktycznym	MGR INŻ. PIOTR MOCHOL		15:00				25	N
PL012	Energetyka jądrowa – korzyści i zagrożenia	DR INŻ. BERNARD POŁĘDNIK, dr hab., prof. nadzw. Marzenna R. Dudzińska, dr hab. Krzysztof Kozak, mgr inż. Izabela Bilska		16:00				30	L S
PL013	Energia słoneczna – jak to działa?	MGR INŻ. JUSTYNA GOŁĘBIEWSKA, mgr inż. Agnieszka Żelazna, mgr inż. Aleksandra Szaja, dr inż. Zbigniew Suchorab			11:00			25	P
PL016	Hydraulika, czyli wszystko płynie	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORAB		10:00, 11:00				20	P

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	PL017	Integracyjne warsztaty tańca towarzyskiego	MGR INŻ. PIOTR MOCHOL		09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00				20	R P G D
	PL018	Jak działa sieć kanalizacyjna? Symulacja komputerowa	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORAB		13:00				35	G L
	PL019	Jak oczyszczają się ścieki? Symulacja komputerowa	DR INŻ. ADAM PIOTROWICZ		09:00, 10:00 11:00, 12:00				40	G L S
	PL020	Jak przygotować projekt europejski, który zdobędzie dofinansowanie?	DR INŻ. KORNELIUSZ PYLAK	13:00					20	L S D
	PL021	Jak uzyskać energię ze źródeł odnawialnych?	DR INŻ. MAŁGORZATA CIOSMAK, mgr Andrzej Zdunek			10:00, 11:00			120	P G L
	PL023	Jak wykonać pojazd samojezdny sterowany bezprzewodowo za pomocą platformy Arduino?	MGR INŻ. SYLWESTER KORGA, inż. Łukasz Wawaszczak	13:00	13:00	13:00			90	G L S
	PL024	Jak zamknąć w klatce czas? Rejestracja i wizualizacja zjawisk szybkozmennych w technice	DR INŻ. MACIEJ WŁODARCZYK mgr inż. Ireneusz Zagórski, mgr inż. Tomasz Warda		11:00, 13:00				100	R G L S
	PL025	Jak zaprogramować robota? Warsztaty z obsługi robota Kawasaki RS03N	MGR INŻ. DANIEL GAŚKA, mgr inż. Łukasz Sobaszek			10:00, 12:00			20	G L S
	PL026	Jakość powietrza w pomieszczeniach a nasze zdrowie	PROF. DR HAB. MARZENNA DUDZIŃSKA dr inż. Bernard Polednik, mgr inż. Izabela Biłska		12:00				24	G L
	PL027	Komputerowa grafika menadżerska w pigułce – moja pierwsza wizytówka	DR MARIUSZ DZIENKOWSKI					09:00, 10:00 11:00, 12:00	15	P
	PL028	Komputerowe wspomaganie analizy obrazów mikroskopowych	DR INŻ. GRZEGORZ ŁĄGÓD, mgr inż. Katarzyna Jaromin-Gleń, inż. Mikołaj Jaczyński, inż. Mariola Jaworska		12:00				25	P L
	PL029	Koncert Formacji Tańca Towarzyskiego Politechniki Lubelskiej GAMZA	MGR INŻ. PIOTR MOCHOL		18:00				200	B
	PL031	Masz pomysł na ...? Jak uzyskać ochronę patentową swojego pomysłu?	MGR INŻ. MACIEJ PIOTR NOWICKI dr hab., prof. nadzw. inż. Tomasz Klepka					13:00	30	G L S
	PL032	Mechanizm pracy konstrukcji z betonu	DR INŻ. GRZEGORZ GOLEWSKI		10:00, 13:00				20	L
	PL034	Metody badania wytrzymałości połączeń klejowych	DR INŻ. JACEK DOMIŃCZUK, mgr inż. Jakub Szabelski					14:00	20	G L
	PL035	Mikroorganizmy w wodzie pitnej – źródła, metody zwalczania	DR AGNIESZKA ROŻEJ		12:00				30	G L
	PL036	Mikroświat minerałów z odpadów	MGR INŻ. LIDIA BANDURA		11:00, 14:00	11:00, 14:00			100	G
	PL037	Modelować każdy może	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, Magdalena Paśnikowska, Agnieszka Jankowska					11:00, 12:00	20	L
	PL038	Moja pierwsza faktura mobilna. Wstęp do własnego biznesu przyszłości	DR ROBERT LIS		10:00, 11:00				30	G L S D
	PL040	Neuromarketing – idealne dopasowanie czy manipulacja?	DR INŻ. JOANNA WYRWISZ, dr inż. Joanna Wyrwisz, dr inż. Agnieszka Bojanowska, inż. Joanna Krawiec			10:00			80	G L
	PL041	Nie zaśmiecam Ziemi – nieznanne fakty z życia odpadów	MGR INŻ. MARTA BIS, mgr inż. Magdalena Zdeb		10:00, 11:00				30	P
	PL042	Nietypowe techniki pomiarów wilgotności	DR INŻ. ZBIGNIEW SUCHORAB		09:00				25	G

UCZELNIE



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
PL043	Nowoczesne metody badań własności materiałów drogowych	DR INŻ. JERZY KUKIELKA		11:00, 14:00	11:00, 14:00			20	L
PL044	Nowy wymiar kreatywności – drukowanie 3D	DR INŻ. EMIL SASIMOWSKI, dr inż. Tomasz Jachowicz		12:00				20	L S
PL045	Od obrazu do modelu 3D, czyli technika w nowoczesnej medycynie	DR INŻ. JAROSŁAW ZUBRZYCKI, inż. Krzysztof Nazar, inż. Dawid Kowalczyk, inż. Róża Dzierżak, mgr inż. Kamil Jonak		09:00, 10:00				20	P G L
PL046	Peak phosphorus – co to takiego? Czy czeka nas kolejny kryzys?	MGR INŻ. ALEKSANDRA SZAJA			10:00			25	P G
PL047	Pierwiastek kwadratowy z liczby ujemnej	MGR RENATA ROSOSZCZUK		10:00				0	G L
PL049	Ploter CNC jako przykład sterowania maszyną technologiczną	MGR INŻ. TOMASZ PAŁKA	09:00					0	L S
PL051	PRawdziwy PR – mity i fakty	DR HAB. INŻ. MAGDALENA RZEMIENIAK				10:00		80	P G L S
PL052	Preferencyjny Kredyt Studencki. Brać, albo nie brać? Oto jest pytanie!	DR INŻ. JAKUB BIS, Sylwia Wójcik, Monika Zielińska, Bartosz Żydek			09:00			0	L S D
PL054	Promieniowanie elektromagnetyczne – ćwiczenia praktyczne	MGR INŻ. IZABELA BILSKA, dr inż. Bernard Poednik		13:00, 14:00				20	P G
PL055	Promieniowanie jonizujące wokół nas	MGR INŻ. IZABELA BILSKA, dr inż. Bernard Poednik		11:00				30	G L
PL056	Roboty w akcji	DR INŻ. RADOŚŁAW CECHOWICZ, dr inż. Piotr Wolszczak			12:00, 14:00	12:00, 14:00		20	L N S
PL057	Saprobowość rzeki Bystrzycy oraz kompozycja zbiorowisk peryfitonu określana na podstawie wybranych gatunków glonów	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Mariola Jaworska, inż. Mikołaj Jaczyński, mgr inż. Ewelina Nowak		14:00				25	P G L
PL058	Skuteczne zarządzanie sobą w czasie	DR INŻ. JAKUB BIS, Dawid Szklądź		10:00				23	D S
PL059	Sprawdź jakie to proste! Stwórz własny portal internetowy o ogromnych możliwościach w systemie CMS	MGR INŻ. DANIEL GĄSKA				10:00		20	L
PL060	Symulacja laboratoryjna obciążenia małego żurawia budowlanego	MGR INŻ. JAKUB GONTARZ		12:00, 15:00	12:00, 15:00			20	L
PL061	Szkodliwe graffiti	DR TERESA SZYMURA			13:00			20	G
PL062	Świat pod mikroskopem	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, mgr Jarosław Kuzioła					09:00	0	G
PL063	Tańcz i śpiewaj po polsku	MGR HANNA ALEKSANDROWICZ			9:00, 11:00	11:00		40	P
PL064	Techniki wizyjne w systemach inspekcji	DR INŻ. PIOTR WOLSZCZAK	11:00, 13:00	11:00, 13:00				20	B
PL068	Walcząc z wiatrakami. Szanse energetyki wiatrowej	DR INŻ. MICHAŁ CHARŁAK	12:00					90	P G L D S
PL071	Wpływ zmian klimatycznych na jakość życia i zdrowie człowieka	MGR INŻ. ALEKSANDRA SZAJA, mgr inż. Agnieszka Żelazna, mgr inż. Justyna Gołębiowska, inż. Barbara Kozak			09:00			25	P G
PL072	Wykorzystanie ciepła promieniowania słonecznego	DR INŻ. JERZY ADAMCZYK		10:00, 13:00	10:00, 13:00			80	G
PL073	Wykorzystanie modeli 3D w komputerowym wspomaganiu projektowania	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Mikołaj Jaczyński, inż. Mariola Jaworska, mgr inż. Oktawia Plizga		15:00				25	P G L
PL075	Wystawa prac malarskich	DR INŻ. BARTŁOJEM KWIATKOWSKI	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	D



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
PL076	Wyznaczanie celów	DR INŻ. JAKUB BIS, Dawid Szkiłądź	09:00					30	L
PL079	Zobaczyć prąd	DR INŻ. MICHAŁ CHARLAK, mgr Andrzej Skiba	09:00					30	P G L S
PL081	Animacja komputerowa od podstaw	DR INŻ. KRZYSZTOF DZIEDZIC, mgr Marcin Barszcz					09:00, 0:00	20	L
 PL082	Błona biologiczna jako obiekt badań bioindykacyjnych	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD, inż. Mariola Jaworska, inż. Mikołaj Jaczyński, mgr inż. Katarzyna Jaromin-Gleń		10:00				25	G L
 PL084	Co piszczy w stawie?	DR INŻ. GRZEGORZ ŁAGÓD inż. Mariola Jaworska, inż. Mikołaj Jaczyński		11:00				25	R P
 PL085	Czy Achilles dogoni zółwia?	MGR ANNA MAKAREWICZ					11:00	90	G L
PL086	Elektronika i informatyka we współczesnych pojazdach samochodowych	MGR INŻ. SEBASTIAN STYŁA, mgr inż. Jacek Majcher			11:00			25	L
PL087	Ergometr wiosłarski Concept 2 – uniwersalność w treningu sportowym i rekreacji ruchowej	MGR IZABELA PSZCZOŁA-PASIERBIEWICZ	10:00, 11:00 12:00					20	L
PL090	Od pomysłu do wdrożenia	DR INŻ. MICHAŁ ŁANCZONT, mgr inż. Beata Kondratowicz-Kuciewicz, dr inż. Paweł Mazurek, mgr inż. Michał Kwiatkowski				10:00, 11:00 12:00		20	L
PL092	Ramię robota jak ramię człowieka – inteligentne sterowanie	DR HAB., PROF. NADZW. INŻ. JERZY MONTUSIEWICZ mgr inż. Marek Kamiński		12:00, 13:00				20	G L
PL093	Technologia Gwiezdnych Wojen, czyli jak twórczość filmowa inspiruje inżynierów	DR INŻ. ANDRZEJ KOCIUBIŃSKI, dr Edyta Kociubińska, dr inż. Mariusz Duk		11:00				100	P G L
 PL094	Tyfloinformatyka powiększa możliwości – prezentacja stanowiska komputerowego dla osób niewidomych i słabowidzących	MGR ANNA GOŃKA, mgr Dariusz Bielecki		11:00				0	P G L S D



UCZELNIE

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K001	Dekorowanie stołu na co dzień i od święta	DR INŻ. KATARZYNA KARCZMARZ, inż. Marcin Przewoźny, inż. Olga Kropop	10:00					20	R P
K002	Fit-ewolucja. Jak aktywność fizyczna wpłynęła na styl życia człowieka?	DR HAB. ROBERT SZWED	15:00					20	L S
K003	Ogrody kieszonkowe, czyli ogrody dla dzieci i z dziećmi	DR INŻ. KATARZYNA KARCZMARZ, inż. Olga Kropop, inż. Marcin Przewoźny		10:00				20	R P
K004	Pakiet gender jako aktualne zagrożenie dla rodziny	DR HAB., PROF. NADZW. ANDRZEJ KICIŃSKI mgr Izabela Piątek-Belina, mgr Damian Belina, mgr Paweł Zubrzycki			11:00			30	R S
K005	Rozmnażanie kwiatów, czyli jak rozmnażamy rośliny?	KATARZYNA KARCZMARZ, inż. Marcin Przewoźny, inż. Olga Kropop			10:00			20	R P
K006	Zamiast sałaty, jadalne kwiaty!	DR INŻ. KATARZYNA KARCZMARZ, inż. Marcin Przewoźny, inż. Olga Kropop				10:00		20	R P
 K007	A zaczęło się w mózgu... – o genezie emocji	MGR MONIKA ARMUŁA	09:00, 10:00 11:00					100	L D S
K009	Agile – zwinne wytwarzanie oprogramowania	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Piotr Pietras	16:00	16:00	16:00	16:00		50	P G L
K010	Akty ilokucyjne w ujęciu Johna Rogersa Searle'a	MGR ANITA SOBCZYK-ADAMSKA			16:00			20	L S
K012	An der schönen blauen Donau – Die Weltstadt Wien [Nad pięknym modrym Dunajem – spacerkiem po Wiedniu]	MGR BOŻENA CYGAN			10:00			30	L D
 K013	Analiza i interpretacja tomu poetyckiego Wypalona dolina Teresy Ferenc	MGR ALEKSANDRA PAWLIK					13:00	0	D
K014	Analiza Pareto w biznesie i życiu codziennym	DR ROBERT PANKIEWICZ		10:00				60	G L D
 K015	Anoreksja – drastyczny dylemat osamotnionego człowieka	DR ELŻBIETA JANUSZEWSKA, dr Elżbieta Januszevska, mgr Izabella Januszevska, dr Andrzej Januszevski	09:00					25	P G L N D S
K020	Atlantyda – mityczna czy realna wyspa?	MGR ALICJA NARECKA, dr hab., prof. nadzw. Krzysztof Narecki			11:00	11:00	11:00	60	P G L
 K021	Audiodeskrypcja – okno na świat dla niewidomych	MGR ANNA SADOWSKA	14:00					20	L
 K022	Autyzm. Propozycje terapeutyczno-rehabilitacyjne skierowane do dzieci, rodzin i wychowawców. Jak je dobrać aby osiągnąć najlepsze efekty?	MGR IZABELLA JANUSZEWSKA, mgr Izabella Januszevska, dr Andrzej Januszevski, dr Elżbieta Januszevska	11:00					25	B
K459	Ucz się i baw się z Misiem Wową! Język rosyjski dla dzieci	DR MAŁGORZATA WIDEL-IGNASZCZAK		09:00, 10:00				30	R P
K024	Badanie umysłu, czyli jak przeprowadzić eksperyment psychologiczny?	DR PIOTR MAMCARRZ, mgr Stanisław Mamcarrz					09:00, 10:00	20	L
K025	Bakterie jako biofabryki białek	DR KONRAD KUBIŃSKI, dr Maciej Mastyk, dr Ewa Sajnaga, dr Monika Jach				10:00, 12:00		20	L
K026	Bankructwo państwa	DR JUDYTA PRZYŁUSKA					12:00	30	L S
K027	Big History, czyli historia Wszechświata od Wielkiego Wybuchu	MGR MICHAŁ NARECKI, mgr Dominika Bugno-Narecka	09:00, 13:00	09:00, 11:00				50	G L S
K030	Bob Marley – reggae grammar	MGR DANUTA NOWAK		12:00				40	G L

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K031	Borderline. Dlaczego niektórym ludziom tak trudno zrozumieć i realizować dobro?	DR ANDRZEJ JANUSZEWSKI, dr Andrzej Januszewski, dr Elżbieta Januszewska, mgr Izabella Januszewska		11:00				25	B
K033	Budujemy miasto dawniej i dziś	DR INŻ. S. ANNA TEJSZERSKA			11:00			30	R
K034	By stres Cię nie opanował... walczyć z charakterem	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK		12:00				25	G
K035	Camino de Santiago	MGR JUSTYNA PYSZCZEK		9:00, 10:00	10:00	10:00		50	G L D S
K036	Chemia i jej tajemnice	DR ROBERT MROCZKA, dr Agnieszka Szmagara		9:00, 11:00				15	R
K038	Chemiczne metody wykrywania metali	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Anna Stachniuk, dr Marek Florek, dr Robert Mroczka		11:00				20	G L
K040	Chiński system edukacji	MGR HELENA BŁAZIŃSKA	09:00	09:00	09:00			30	G L D S
K041	Chmura danych – wymiana danych pomiędzy komputerem, a urządzeniami mobilnymi	MGR MIKOŁAJ KOŚYRA, lic. Marcin Ziółkowski	16:00	16:00	16:00	16:00		50	P G L
K042	Chodź, pomaluj swój świat – warsztaty rysowania mapy	MGR JADWIGA JAŻWIERSKA			9:00, 10:00			25	P
K043	Chrzęszcz wytrzeszcza oczy w chaszczach – to wymowę ćwiczy paszcza	DR MAŁGORZATA NOWAK-BARCIŃSKA, dr Anna Czapla, dr Natalia Sosnowska				11:00		40	G
K046	Co Bóg złączył niech człowiek nie rozdziela! Rozwód kościelny – cóż to takiego?	DR PIOTR WIŚNIEWSKI, Justyna Cios, Barbara Hapka, Angelika Kukułka				11:00		100	G L D S
K048	Co to jest projekt socjalny?	DR ADAM ZADROGA, Sylwia Mirosław, Diana Biront	11:00					50	L S
K050	Co to znaczy, że próba jest reprezentatywna... czyli dlaczego język nauki bywa niezrozumiały?	DR HAB. ROBERT SZWED	11:00					20	L N S
K052	Cosinus, procent, Au, pH... – symbole i skróty pochodzenia łacińskiego i greckiego stosowane w naukach ścisłych	MGR EDYTA MICHAŁEK				11:00		50	P G L
K053	Cuda do kanonizacji Jana Pawła II	DR LIDIA FIEJDASZ-BUCZEK				11:00		30	L D S
K054	Cykle koniunkturalne a austriacka szkoła ekonomii	DR JUDYTA PRZYŁUSKA					10:00	30	L S
K055	Czego chcę od nas nasze geny? Rzecz o genetycznej samolubności	DR JUSTYNA HERDA		11:00	12:00			50	L
K056	Człowiek jako żywna planeta dla mikroorganizmów	DR MONIKA JACH, dr Ewa Sajnaga, dr Konrad Kubiński, dr Marek Pilecki		10:00				20	P G L
K057	Czy bakterie latają w kosmos?	DR ANDRZEJ ZYKUBEK			12:00			50	P G
K060	Czy Batman powinien uratować swoją ukochaną? O dylematach moralnych na przykładzie filmowych bohaterów	MGR KLARA TOMASZEK	11:00, 12:00					35	G L
K061	Czy jest wiele logik?	DR BOŻENA CZERNECKA-REJ					13:00	25	L S
K064	Czy kruk i szympansy potrafią liczyć?	DR HAB. ZBIGNIEW WRÓBLEWSKI			12:00, 13:00			30	L S
K065	Czy logika jest nauką humanistyczną?	DR BOŻENA CZERNECKA-REJ	13:00					25	L S

UCZELNIE



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K066	Czy małżeństwo na zawsze jest na zawsze? Kwestia rozvodu w Cerkwi prawosławnej	DR HAB., PROF. NADZW. SŁAWOMIR NOWOSAD, mgr Alena Androsik	12:00					30	L
K068	Czy może istnieć człowiek bez duszy?	DR ARKADIUSZ GUDANIEC, mgr Paulina Sulenta	12:00					0	G L S
K070	Czy można rozmawiać dotykiem?	DR GRZEGORZ WIĄCEK			11:00, 12:00			25	G L
K071	Czy na powierzchni Wenus usmaży się jajko? Podróż przez Układ Słoneczny	MGR DIANA CISZEWSKA		10:00, 11:00				50	P
K072	Czy Panu Bogu podobają się transplantacje?	DR HAB., PROF. NADZW. ANDRZEJ KICIŃSKI mgr Izabela Piątek-Belina, mgr Damian Belina, mgr Paweł Zubrzycki			10:00			30	G L D
K077	Czy rzeczywiście mamy dwa mózgi? Rzecz o komórkach glejowych	DR JUSTYNA HERDA			11:00			50	L
K080	Czy w Zalewie Zemborskim mieszka potwór?:) Wycieczka krajoznawcza nad Zalewem w Lublinie	KLAUDIA GIORDANO					9:00, 13:00	20	P
K083	Czy wiesz czym oddychasz? Jaką rolę pełni atmosfera?	DR ANNA SZAFRANEK-NAKONIECZNA, gr Jakub Ciepelski, mgr Anna Sochaczewska, mgr inż. Andrzej Górski, dr Agnieszka Wolnińska, mgr Weronika Goraj, mgr Renata Matczuk			10:00	10:00		20	R
K084	Czy zmiany klimatu wpłyną na funkcjonowanie naszych jezior?	DR RADOŚŁAW MENCFEL		10:00	10:00			50	P G L D
K085	Czy życie powstało wulkanie? Czyli rzecz o najstarszych skamieniałościach i gorących początkach ziemskiego życia	DR ANDRZEJ ZYKUBEK			09:00			50	L D S
K086	Czym jest moralność? Jak budować spójny model myślenia moralnego?	DR JACEK FRYDRYCH		11:00				30	L S D
K087	Czym się różnią grupy krwi?	DR HAB. ANNA RYMUSZKA, dr Anna Sierosławska, mgr Agnieszka Welman				10:00		25	L
K089	Depresja u młodzieży. Jak wspierać młodych ludzi w ich poczuciu osamotnienia?	DR ELŻBIETA JANUSZEWSKA, dr Elżbieta Januszevska, dr Andrzej Januszevski, mgr Izabella Januszevska	10:00					25	B
K090	Dla tej miłości warto żyć... o autentycznym spotkaniu z drugim człowiekiem	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK			16:00			20	S
K091	Dlaczego owady lubią książki?	MGR JOLANTA WASILEWSKA, lic. Andrzej Szponar					11:00	25	P G L D
K092	Dlaczego reklamy nas poruszają, złością albo bawią, czyli jak wywoływać emocje?	DR ARTUR MAMCARZ-PLISIECKI			10:00			0	L
K094	Domowe laboratorium kosmetyczne	DR HAB., PROF. NADZW. EWA SKÓRZYŃSKA-POLIT, dr Aleksandra Seta-Koselska, mgr Agnieszka Betlej, mgr Paweł Patrzył, mgr Mariusz Spaczyński		10:00, 11:00				20	L
K096	DRoga do chwały ołtarzy. Postępowanie betyfikacyjne w zarysie	DR LIDIA FIEJDASZ-BUCZEK					10:00	25	L D S
K098	Duchowość z punktu widzenia filozofii	DR ZBIGNIEW PAŃPUCH			16:00			0	L D S
K100	Efektywność działania sądownictwa administracyjnego z perspektywy obywatela	DR KATARZYNA KUŁAK-KRZYŚIAK	09:00					20	S



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących  niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących  z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K101	Egzamin bez stresu, bo z charakterem	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK			09:00		11:00	20	G
	K102	EKO-WF	DR JOANNA KUBIŃSKA, mgr Jarosław Dobosz		10:00				30	P
	K103	Ekstrakcja produktów roślinnych	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Marek Florek, dr Robert Mroczka, dr Anna Stachniuk, dr Emilia Fornal		09:00				20	G L
	K105	E-pieniądze, bitcoin	DR JUDYTA PRZYŁUSKA					11:00	30	L S
	K106	Etyka pedagogiczna (nauczycielska)	DR JACEK FRYDRYCH lic. Jalanta Prochowicz, mgr Anna Żelechowska, mgr Paweł Pijas		13:00, 14:00				20	N D S
	K109	Ewolucyjne wykrywacze dymu. Jak kaszel, ból czy poranne mdłości umożliwiły przetrwanie naszemu gatunkowi?	MGR ANNA DUTKOWSKA	13:00					50	G L S
	K110	Filozofia bez barier	DR RAFAL CHARZYŃSKI				09:00, 10:00		10	S
♿	K113	Forex – jak grać, aby nie zwariować?	DR KRZYSZTOF BEDNARZ		10:00				24	L N D S
	K116	Gdybym ja mógł opisać. Inspiracje malarskie w poezji Czesława Miłosza	DR MAŁGORZATA PEROŃ		11:00				30	L
♿	K117	Giełda, czyli co i kiedy kupić, a potem sprzedać?	DR KRZYSZTOF BEDNARZ, dr Anna Spoz		12:00, 13:00				24	L N D S
♿	K118	Giełda, czyli jak profesjonalisci grając w kółko i krzyżyk oraz w inne kreski zarabiają pieniądze?	DR KRZYSZTOF BEDNARZ		09:00				24	L N D S
	K119	Gimnazjaliści i asertywne wyrażanie złości	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA		09:00				25	G
♿	K120	GIS w badaniach historycznych i turystyce kulturowej	DR JOANNA SZADY, mgr Andrzej Wołoszkiewicz, mgr Mateusz Zawadzki, Natalia Praczyk, Natalia Malarczyk, Paulina Bulicz, Aleksandra Tomaszewska, Paulina Samołyk			09:00	17:00		30	G L D S
♿	K123	Gooo! Nie ma! Jezus Maria! Co się dzieje?! O języku emocji dziennikarzy sportowych	DR MARIUSZ KOPER				17:00		50	
	K124	Grupy krwi – od czego zależą i jak je badać?	DR ANNA SIEROŚŁAWSKA, dr hab. Anna Rymuszka, mgr Agnieszka Welman			10:00			25	L
	K125	Gry i zabawy rozwijające kompetencje językową uczniów klas młodszych	DR ANNA MAJEWSKA-WÓJCIK, dr Anna Majewska-Wójcik, dr Magdalena Smoleń-Wawrzusiszyn			09:00	10:00	11:00	25	P
	K126	Grywalizacja, czyli jak wykorzystać gry w modyfikowaniu zachowania	MGR WIOLETA BORUCH	12:00	11:00				100	L N D
♿	K127	Halo, tu Polskie Radio! Historia i współczesność dziennikarstwa radiowego	DR ANETA WÓJCISZYŃSKA-WASIL			09:00			25	L
♿	K129	Historia książki	MGR IWONA KASIURA, mgr Urszula Szymańska				09:00		30	G L
	K131	I ślubuję Ci..., czyli o słowach pełnych tajemnic	DR MAGDALENA PARZYSZEK, lic. Karolina Siwek, lic. Daria Smolińska, Aleksandra Berbec, Katarzyna Dąbrowska		09:00				20	L
	K133	Idea chmury obliczeniowej	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski, mgr Katarzyna Majcherek	10:00					40	G L S

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K135	Innowacyjne systemy operacyjne	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski, mgr Katarzyna Majcherek	13:00					40	G L S
K137	Inventos españoles – hiszpańskie wynalazki	MGR MONIKA ŁAKUTA		09:00			09:00	40	G L
K138	Inwersja	DR ARMEN GRIGORYAN				10:00		50	G L
K139	Islam, Koran, Mahomet, Dżihad, Mecca, Kaaba – skąd się wzięły? Boimy się tego, czego nie znamy	MGR KATARZYNA ALBINIAK					11:00, 12:00	60	P G L D
K141	Jak bezpiecznie korzystać z bankowości elektronicznej	DR PIOTR BOLIBOK				10:00		80	G L
K142	Jak dobrać formę opodatkowania do prowadzonej działalności aby nie przeplacać?	DR ANNA SPOZ		14:00				0	R S
K143	Jak dokonać analizy ekonomiczno-finansowej firmy?	DR MARIA ZUBA-CISZEWSKA	10:00					100	G L
K144	Jak działają bufory?	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Marek Florek, dr Robert Mrocza, dr Emilia Formał, dr Anna Stachniuk			09:00			20	G L
K145	Jak efektywnie współpracować w grupie? Warsztat praktyczny	MGR ŁUKASZ MICIUK			10:00, 16:00	10:00, 16:00		24	G L
K146	Jak mieszkali mieszczanie w średniowieczu?	DR JOANNA SZCZĘSNA, mgr Katarzyna Pająk	11:00					35	G L D S
K146	Jak mieszkali mieszczanie w średniowieczu?	DR JOANNA SZCZĘSNA, mgr Katarzyna Pająk		11:00				35	G L D S
K147	Jak polubić analizę i interpretację poezji? Na tropie środków poetyckich w filmach fabularnych	MGR ŁUKASZ MICIUK					13:00	30	G L
K150	Jak powstaje pieniądź?	PROF. DR HAB. MARIAN ŻUKOWSKI, mgr Ilona Skibińska-Fabrowska		09:00, 14:00		09:00, 14:00		40	
K153	Jak radzić sobie ze stresem w szkole? Strategie przeciwdziałania	DR MIROSLAW CHMIELEWSKI, mgr Agnieszka Szajda					09:00	25	G L
K155	Jak stworzyć raport, który pobiera informacje z bazy danych?	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Piotr Pietras	17:00	17:00	17:00	17:00		50	P G L
K156	Jak udzielić pierwszej pomocy?	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK, mgr Emilia Kowalczyk, mgr Dominika Ziółkowska			12:00			25	G
K157	Jak wybrać bank, w którym warto ulokować swoje oszczędności?	MGR ANNA DĄBKOWSKA		10:00				50	G L
K159	Jak wziąć ślub na Wschodzie, a jak na Zachodzie? Obrzędy małżeństwa w Kościele wschodnim i zachodnim	DR ZBIGNIEW GŁOWACKI, mgr Alena Androsik, mgr Dawid Mielnik	10:00					30	L
K160	Jak z przeszkody uczynić szansę?	DR HAB. S. MARIA OPIELA, lic. Krzysztof Zieliński, mgr s. Ewelina Kozak		14:00				30	G L
K161	Jak zacząć tworzyć aplikacje mobilne?	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski, mgr Katarzyna Majcherek	09:00					40	G L S
K164	Jak zostać reporterem prasowym?	DR OLGA BIAŁEK-SZWED, Magdalena Gładysz	11:00					20	G L
K165	Jaki obraz kobiecości i męskości przedstawiają media masowe i co z tego wynika?	DR IWONA ULFIK-JAWORSKA				11:00, 12:00		26	L D S



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących  niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących  z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K166	Jaki pożytek z komórek macierzystych?	MGR ANNA IRSAK				11:00		50	L D S
	K167	Jestem bezpieczny w Internecie	DR MICHAŁ WYROSTKIEWICZ, mgr Ewelina Bal-Kargol, mgr Maria Białonoga-Gosik		09:00, 11:00				30	P
♿	K168	Jestem dorosły – chcę pracować	DR HAB. EWA DOMAGAŁA-ZYŚK, dr Bożena Sidor-Piekarska			10:00			20	L
	K169	Jestem od poczęcia	MGR ALEKSANDRA GRABIAS, mgr Beata Wojska		10:00				60	G L
	K170	Jesteś wspaniały! Możesz wszystko!	DR MIROSLAW CHMIELEWSKI, mgr Małgorzata Dec		14:00				25	G
	K172	Język e-PR	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Łucja Burek	10:00					20	N S
	K173	Kariera idealna: poznaj swoją pasję	DR BEATA JAKIMIUK	10:00					30	L
♿	K174	Kary czy nagrody, czyli jak przekonać ucznia, żeby polubił matematykę	MGR KAROLINA WAŁACHOWSKA				11:00, 12:00		20	P G
	K175	Kiedy Cygan jest Romem?	MGR ALICJA RUT RUTOWICZ	13:00					80	P G L D S
	K176	Kiedy szczęście mnie to spotka, jak wygrana w totolotka..., czyli elementy kombinatoryki i rachunku prawdopodobieństwa	MGR KATARZYNA ZIĘTEK-KWAŚNIEWSKA		10:00, 12:00				30	G
♿	K177	Kiermasz książki naukowej	MGR CEZARY RITTER, Alina Majerska, Hanna Fic, dr Dominik Maiński	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	G L D S
	K178	Kilka słów o sporcie w starożytności	MGR KAROLINA SIENKO-FLIS		10:00, 11:00	9:00, 10:00			40	G L
	K179	Kino bez dźwięku i obrazu, czyli jak niesłyszący słyszą i niewidomi widzą film?	MGR JOANNA KUDEŁKO, Aneta Filipiuk	10:00		10:00			30	G L S
	K180	Kocham i ufam... nie jest łatwo powiedzieć. O kształtowaniu dojrzałości w relacji z drugim człowiekiem	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK					16:00	20	N
	K181	Kolorowe laboratorium – wskaźniki pH	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Marek Florek, dr Robert Mrocza, dr Anna Stachniuk			11:00			20	P G
	K184	Krajobrazy naturalne i kształtowane. Wystawa prac	DR HAB., PROF. NADZW. EWA TRZASKOWSKA, mgr inż. Paweł Adamiec		09:00	09:00	09:00	09:00	0	B
♿	K186	Kryptografia w codziennym życiu	MGR ZOFIA MAREK				12:00		119	G
	K188	Książka po liftingu	MGR IWONA KASIURA, mgr Urszula Szymańska	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	B
	K189	Księgozbiory polskie w Bibliotece im. Wróblewskich Litewskiej Akademii Nauk w Wilnie	MGR BARBARA ZEZULA					10:00	25	L N S
	K190	KUL Open mini-tenis	MGR JAROSŁAW DOBOSZ, mgr Jarosław Dobosz, dr Joanna Kubińska		12:00				22	P
♿	K193	Kurs pozytywnego myślenia	DR HAB. ANDRZEJ PIETRZAK, gr Paula Rączka, mgr Nina Halbiniak, Mariusz Michalak					14:00	100	G L S
	K195	La dolce vita all'italiana, czyli świat włoskich słodkości	MGR ALEKSANDRA KRAUZE-KOŁODZIEJ				10:00	10:00	50	G L D S
♿	K196	Lekcja języka ukraińskiego	DR MARTA KACZMARCZYK		11:00, 13:00				25	P L S

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K197	Lepsze mleko, czyli biotechnologia na co dzień	DR EWA SAJNAGA, dr Monika Jach		10:00				20	G L
	K198	Licealista, asertywność i... złość?	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA			09:00			25	L
	K200	Lodowce, wulkany i fiordy – magiczne krajobrazy Islandii i Norwegii	DR DOMINIK MAINSKI	10:00	09:00	10:00			25	G L D S
	K201	Lost in translation, czyli jakie bariery trzeba pokonać ucząc się słownictwa	MGR AGNIESZKA GRYTA			11:00			25	P G L
	K201	Lost in translation, czyli jakie bariery trzeba pokonać ucząc się słownictwa	MGR AGNIESZKA GRYTA			12:00			25	P G L
	K202	Macierzyństwo w poezji Anny Świrszczyńskiej i Anny Kamieńskiej	MGR ALEKSANDRA PAWLIK					16:00	21	S
	K203	Mali badacze i odkrywcy	DR HAB. S. MARIA OPIELA, mgr s. Edyta Piekarz		11:00				25	R
	K206	Marketing i promocja w działalności banków	DR AGNIESZKA STOLARSKA	10:00					20	G L S
	K207	Matematyka, łacina, greka, medycyna – pomieszczenie z popłataniem czy nauka bez barier	DR AGATA ŁUKA		11:00, 12:00 13:00				60	G L D S
	K209	Messe d'orgue w XVII wieku	DR MIŁOSZ ALEKSANDROWICZ					09:00	20	S
	K210	Metoda projektów w przedszkolu i edukacji wczesnoszkolnej	DR MARTA BUK-CEGIEŁKA, dr Beata Komorowska		13:00				20	N
	K212	Metody destylacji	DR MAREK FLOREK, dr Agnieszka Szmagara, dr Robert Mrocza					11:00	20	G L
	K213	Miasta przyszłości – czyli o utopiach w urbanistyce	DR INŻ. S. ANNA TEJSZERSKA	2014-09-24 10:00					30	P
	K214	Miasto jako żywy organizm	DR JANINA ZABIELSKA		10:00, 11:00				25	P G
	K215	Miasto odmienione. Wystawa prac	MGR INŻ. PAWEŁ ADAMIEC, dr hab., prof. nadzw. Ewa Trzaskowska	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	B
	K216	Miasto w literaturze, literatura w mieście – literackie zobrazowania miasta	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK	10:00					0	G L D S
	K217	Miejsce spotkania niewidzialnego i widzialnego – symbol religijny	DR HAB. MAŁGORZATA TATAŁA, dr Konrad Janowski				09:00		20	P
	K218	Miedzy nadmiarem prawdy i półprawdą, czyli jak szukać prawdy w mediach?	DR MAŁGORZATA ŁOBACZ	10:00					25	G L
	K220	Miłość z ewolucją w tle – mechanizmy psychiczne rządzące człowiekiem	MGR ANNA DUTKOWSKA			10:00			50	L S
	K222	Moskwa-Władywostok, czyli podróż Koleją Transsyberyjską	DR MAGDALENA KAWĘCKA			11:00			30	G L S
	K223	Mowa ciała. O czym mówimy nic nie mówiąc?	MGR JOANNA GRĄDZIEL, mgr Agnieszka Czus	11:00					25	G L
	K225	Mózg i statystyka. Czy rzeczywiście mózg człowieka jest wyjątkowy?	DR ANDRZEJ ZYKUBEK	10:00					50	L
	K226	Multimedia Contest on English Language and Culture	MGR KATARZYNA PLEBANEK-KAROLAK, mgr Agnieszka Turska			10:00			50	L
	K227	Munhwa (□□), czyli co wiemy, a czego nie wiemy o kulturze Korei	DR LECH BUCZEK				12:00		30	S
	K228	Myślenie pytaniami	DR PAWEŁ GONDEK, Łukasz Piłat				13:00		20	G L S
	K229	Myślenie, rozumowanie, sukces	DR ROBERT KUBLIKOWSKI				12:00		50	P G L D
	K230	Na renesansowym dworze... Warsztaty z nauki tańców dawnych oraz historyczna zonglerka flagami	DR ANNA KUCHARSKA, mgr Karolina Szajewska, mgr Małgorzata Wojcieszuk, mgr Robert Gospodarek, mgr Katarzyna Maciasz	09:00	09:00	09:00			30	P



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K232	Na tropie: współczesne zagadki nauki	MGR ANNA DUTKOWSKA		13:00				50	P
	K233	Najstarsze ślady życia na Ziemi	DR ANDRZEJ ZYKUBEK		10:00				50	LJS
	K234	Najważniejsze jest niewidoczne dla oczu, czyli rzecz o symbolach religijnych	DR HAB. MAŁGORZATA TATAŁA, dr Konrad Janowski				10:00		20	GJL
	K235	Nanomaszyny w żywej komórce	DR ANDRZEJ ZYKUBEK	11:00					50	
	K236	Narcyz – postać tragiczna i cierpiąca. Jak rozwiązać jego problem?	DR ANDRZEJ JANUSZEWSKI, dr Andrzej Januszewski, mgr Izabella Januszewska, dr Elżbieta Januszewska		09:00				25	B
	K237	Nauczyciel jako funkcjonariusz publiczny	DR MIROŚLAW CHMIELEWSKI, mgr Zbigniew Barciński, mgr Jerzy Jarosiński					10:00	30	N DJS
	K240	Nieskończoność w biologii? Jak małe może być to coś, żeby było żywe?	DR ANDRZEJ ZYKUBEK		09:00				40	L DJS
	K242	Nowy system, nowe możliwości – system okienkowo-kafelkowy	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Marcin Ziółkowski	18:00	18:00	18:00	18:00		50	P GJL
	K243	Nowy system operacyjny, nowe możliwości	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Karol Kamieniarz	16:00	16:00	16:00	16:00		50	
	K244	O dowodach i argumentach za i przeciwko istnieniu Boga	MGR PIOTR BIŁGORAJSKI		17:00, 18:00				20	DJS
	K246	O stresie bez stresu, ale za to... z charakterem	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK		09:00				20	L
	K248	O strojach papieskich słów kilka	DR HAB. PAWEŁ MAKOŚA, mgr Magdalena Iwan, mgr Ewa Łaskarzewska, mgr Dariusz Koper		11:00				90	P
	K250	O wiedzy i egzaminach trochę inaczej...	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK				09:00		20	L
	K251	Obcy język polski	DR MAGDALENA SMOLEŃ-WAWRZUSISZYN, lic. Milena Gądek, lic. Anna Pudło, lic. Eliza Adamiec, lic. Zuzanna Wośko				11:00	11:00	35	L
	K254	Od Jerycha do Dubaju, czyli jak powstawały miasta	DR INŻ. S. ANNA TEJSZERSKA		10:00				30	G
	K255	Od kiedy człowiek jest człowiekiem?	MGR ANNA IRSAK		11:00				50	L DJS
	K256	Od Nerona do Steve'a Jobsa – style przywództwa na przestrzeni wieków	MGR KAROLINA WAŁACHOWSKA				11:00		20	GJL
	K257	Od Żeromskiego do Białoszewskiego. Dzienniki pisarzy polskich	DR HAB. ADAM FITAS			12:00			30	L
	K259	Odpowiedzialność rodziców za poczęte dziecko	MGR ALEKSANDRA GRABIAS, mgr Beata Wolska		11:00	12:00			30	GJL
	K260	Ojciec też człowiek! Czyli o tym, jak nastolatek może budować pozytywną relację ze swoim ojcem	MGR DAGMARA JABŁOŃSKA	12:00					50	GJLD
	K261	Okiełznać ADHD – jak pomóc dziecku, rówieśnikom, rodzicom oraz wychowawcom?	MGR IZABELLA JANUSZEWSKA, mgr Izabella Januszewska, dr Elżbieta Januszewska, dr Andrzej Januszewski	13:00					25	B
	K262	Okno i lustra. Warsztaty z pisania dziennika	DR HAB. ADAM FITAS		12:00				30	GJL
	K264	Oprogramowanie biurowe łączące nowe funkcjonalności	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Karol Kamieniarz	18:00	18:00	18:00	18:00		50	P GJL
	K265	Österreich auf den ersten Blick – Plakatausstellung. Austria na pierwszy rzut oka – Wystawa plakatów	MGR BOŻENA CYGAN	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	GJLD

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K266	Oznaczanie twardości wody	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Robert Mroczka, dr Marek Florek, dr Anna Stachniuk, dr Emilia Forna				11:00		20	G L
	K268	Perswazja – jak mówić, by być słyszany?	MGR TOMASZ PECIAKOWSKI				11:00		25	G L
	K269	Peter Acel i beczka bez dna, czyli słów kilka o niestandardowej teorii mnogości	MGR KRZYSZTOF JAWORSKI					16:00	20	S
	K270	Pierwsza pomoc dla książki	MGR JOLANTA WASILEWSKA, Monika Hunek, Stanisława Mazurek, Renata Szalak, Alicja Żydek, mgr Sławomir Stasz			09:00 11:00, 13:00			20	P G L
	K271	Pierwsza pomoc przedmedyczna	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK, mgr Emilia Kowalczyk, mgr Dominika Ziółkowska				12:00		25	L
	K272	Pieśni religijne w polskiej twórczości organowej XX w.	DR HAB. ELŻBIETA CHARLIŃSKA, mgr Karol Rzepecki, mgr Paweł Suryś	09:00					0	B
	K273	Piękne – ciekawe – nieznanne	MGR JOLANTA WASILEWSKA, mgr Marcin Kuś	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	B
	K277	Po co kierować swoimi myślami? Poznać podejście w pracy nad sobą	DR BERNADETA LEŁONEK-KULETA		10:00, 13:00				15	L
	K279	Podróże bez barier, XIX-wieczne ilustrowane czasopisma podróżnicze. Wystawa grafiki	MGR AGNIESZKA JARZĘBOWSKA, mgr Anna Krasuska, mgr Aneta Bernat-Gorgol, mgr Agnieszka Kulbaka, mgr inż. Renata Juścińska, mgr Monika Chamera, mgr Anna Gabłońska	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	G L D S
	K280	Podstawy udzielania pierwszej pomocy	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK, mgr Emilia Kowalczyk, mgr Dominika Ziółkowska		13:00				25	N
	K282	Poezja dźwięni reklamy, czyli abrakawabra, spodnie, których nie znośisz i inne poetyckie chwytły w sloganach reklamowych	DR HAB. ADAM FITAS			10:00	09:00		30	P G L
	K283	Poezja Horacego wobec religijnej polityki Oktawiana Augusta	MGR WOJCIECH KOPEK					14:00	0	L D R S
	K284	Pole wycinka paraboli	DR ARMEN GRIGORYAN		10:00				50	G L
	K285	Polska baśń ludowa – twórczy rozwój dziecka	MGR JOANNA BELZYT	09:00	09:00	10:00			25	B
	K286	Polszczyzna na językach obcokrajowców	DR MAGDALENA SMOLEŃ-WAWRZUSISZYN, lic. Anna Pudło, lic. Eliza Adamiec, lic. Zuzanna Wośko, lic. Milena Gądek			10:00	10:00		35	L
	K291	Powiedz STOP cyberprzemocy	DR MICHAŁ WYROSTKIEWICZ, mgr Ewelina Bal-Kargol, mgr Maria Białonoga-Gosik			09:00, 11:00			30	G L
	K292	Powstanie banku centralnego w Polsce	DR AGNIESZKA STOLARSKA	09:00					20	G L S
	K294	Poza granice mediów – twórczość Cy Twombly'ego	DR MARCIN PASTWA				10:00, 12:00		40	L S
	K296	Poznaj świat bakterii	MGR WERONIKA GORAJ, mgr Renata Matczuk, dr Anna Szafranek-Nakonieczna, dr Agnieszka Woźnińska			10:00			25	R P
	K297	Poznaj tradycję oraz literaturę żydowską	DR MONIKA SZABŁOWSKA-ZAREMBA, mgr Agnieszka Kasperek	09:00	12:00				30	P G L S



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K298	Poznaj ukrytą prawdę, czyli kuliszy Biblioteki Uniwersyteckiej KUL (wycieczka z przewodnikiem)	MGR MONIKA POLSKA, dr Joanna Nastalska-Wisnicka, mgr Małgorzata Augustyniuk, mgr Monika Krzywicka		10:00	10:00	10:00	10:00	20	P G L S
	K299	Poznajemy Lublin – śladami Bolesława Prusa	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK		10:00				0	B
	K302	Prawa i paradoksy w ekonomii	DR ROBERT PANKIEWICZ		13:00				60	G L D
♿	K303	Prawne problemy dopingu w sporcie	DR DAMIAN SZELESZCZUK, r hab., prof. nadzw. Krzysztof Wiak, dr Małgorzata Gałązka, dr Radosław Hałas, dr Sławomir Hypś, mgr Zuzanna Gądzik			10:00			50	G L S
	K305	Prenatalny uniwersytet. Czy przed urodzeniem można się czegoś nauczyć?	DR HAB., PROF. NADZW. DOROTA KORNAS-BIELA	10:00					50	L S
	K306	Procedura wydawania i uchylania postanowień tymczasowych przez Trybunał Konstytucyjny	MGR KONRAD KOZIOŁ					09:00	0	L D S
♿	K308	Profesje prawnicze wczoraj i dziś	DR PAWEŁ BUCOŃ, dr Marta Stepnowska, dr Monika Giżyńska					12:00	0	G L D S
	K309	Profesjonalna autoprezentacja	DR PAWEŁ GONDEK	10:00					20	G L
	K310	Programowanie gier na platformy mobilne	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Marcin Ziółkowski	17:00	17:00	17:00	17:00		50	P G L
	K311	Programowanie gier na urządzenia mobilne	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski, mgr Katarzyna Majcherek	11:00					40	G L S
	K313	Protest Songs	MGR DANUTA NOWAK		10:00				40	G L
	K314	Principia wnioskowań probabilistycznych	MGR ADAM KUBIAK				11:00		50	L S
	K318	Public Relations – moda czy konieczność	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Ewa Łukawska	13:00					20	L N S
	K319	Public Relations w instytucjach publicznych	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Krzysztof Kulasza	09:00					20	S
	K322	Racjonalność egzystencjalna ludzkości	PROF. DR HAB. KAZIMIERZ KŁOSIŃSKI				11:00		30	L D S
	K323	Racjonalność (w kategorii) możliwych światów	MGR ADAM KUBIAK, mgr Anna Karczewska					11:00	50	L S
	K326	Randka w ciemno, czy randka w jasno. Na tropie rozwiązywania tajemnic młodości	DR MAGDALENA PARZYŚZEK, Magdalena Kośmicka, Aldona Gawlik, Monika Działuch			11:00, 12:00			20	G L
	K329	Rodzaje przedstawień zmartwychwstania Jezusa i ich teologiczna interpretacja	DR PIOTR KRÓLIKOWSKI, mgr Małgorzata Siodłowska					12:00	50	L S
	K330	Rozdzielanie mieszanin	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Marek Florek, dr Anna Stachniuk, dr Robert Mroczka				09:00		20	P G
	K331	Rozwój przez sztuki cyrkowe	MGR AGNIESZKA KRZYSZTOFIK		09:00, 11:00				20	G L S
	K332	Rozwój urządzeń mobilnych na przestrzeni ostatnich lat	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski	15:00					40	G L S
	K333	Równania rekurencyjne	DR ARMEN GRIGORYAN				10:00		50	G L
♿	K334	Ruch prowadzi do odkryć	DR HAB. S. MARIA OPIELA, mgr s. Ewelina Kozak		13:00				25	P
	K335	Rysowane kredą i węglem. Inspiracje malarskie w poezji Tadeusza Różewicza	DR MAŁGORZATA PEROŃ	11:00					40	L

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K336	Rzecz o pH – jaki odczyn i wpływ na zdrowie mają napoje które codziennie pijemy?	DR AGNIESZKA WOLIŃSKA, dr Anna Szafranek-Nakoneczna, mgr Weronika Goraj, mgr Anna Sochaczewska, dr Artur Banach			12:00	14:00		20	R
K338	Sekrety dawnej książki XV-XVIII w.	MGR MAŁGORZATA TROJNACKA	10:00	10:00				25	G L N S
K339	Sekty – droga do wolności, czy zniewolenie człowieka?	DR MIROSLAW CHMIELEWSKI mgr Beata Kornilowicz		14:00				20	L
K340	Semantyczna koncepcja prawdy	MGR KRZYSZTOF JAWORSKI				15:00		20	S
K344	Slave Songs & Spirituals	MGR DANUTA NOWAK			10:00			40	P G L
K347	Socjologia jest wszędzie!	MGR EVELINA PYZIK, mgr Magdalena Lipnicka	10:00			10:00		20	G L
K351	Spotkanie z kulturą amerykańską	MGR NATALIA RAPA mgr Katarzyna Kosacka, mgr Katarzyna Kozłowska			09:00, 11:00			20	P
K352	Stać przed kamerą	MGR ŁUKASZ KACZMAREK, mgr Anna Swęda		10:00	10:00	10:00, 12:00		40	P G L
K354	Stopa w drzwi i Drzwiami w twarz, czyli rzecz o wybranych narzędziach wywierania wpływu społecznego oraz metodach obrony przed manipulacją	MGR MAGDALENA PRANAGAL, dr hab. Robert Szwed	09:00, 12:00					20	G L S
K355	Streetworking jako forma pracy socjalnej	DR ADAM ZADROGA, lic. Diana Biron, Sylwia Mirosław			11:00			50	L D S
K356	Studencie, asertywność ale bez złości! Da się?!!?	MGR DOMINIKA ZIÓŁKOWSKA				09:00		25	S
K357	Szachrajstwa naszego mózgu: czy naprawdę powinniśmy MU ufać?	MGR ANNA DUTKOWSKA				13:00		50	L S
K358	Szansa na lepsze życie – wspomnienia i nadzieje. Prezentacja pierwszej autorskiej powieści pt. <i>Co by było gdyby... niepełnosprawność była częścią mojego życia?</i>	DR HAB., PROF. NADZW. BEATA PARYSIEWICZ, mgr Kamila Rzepka		09:00				0	P G L S
K359	Szaty i przedmioty liturgiczne nadzwyczajnej formy rytu rzymskiego	DR ZBIGNIEW GŁOWACKI, mgr Dawid Mielnik	11:00					30	L
K361	Sztuka parlamentarnej erystyki. Analiza dyskursu publicznego w Polsce na temat aborcji	DR HAB. ROBERT SZWED, mgr Aneta Scherer	12:00					20	
K363	Średnia modzie powiedziała, że mediana w środku stała..., czyli o czym mówią podstawowe parametry statystyczne	MGR KATARZYNA ZIĘTEK-KWAŚNIEWSKA		09:00, 11:00				30	G
K365	Świat opisany przy pomocy złotej proporcji	MGR ZOFIA MAREK				13:00		119	G
K366	Tajemnice mózgu. Jak mózg słyszy muzykę?	MGR AGNIESZKA CZUSZ, mgr Joanna Grądziel	09:00				14:00	25	G L S
K367	Tajemnice mózgu. Jak mózg widzi sztukę?	MGR AGNIESZKA CZUSZ, mgr Joanna Grądziel			09:00			25	G L S
K368	Telefon komórkowy – twój przyjaciel czy wróg?	DR MICHAŁ WYROSTKIEWICZ, mgr Ewelina Bał-Kargol, mgr Maria Białonoga-Gosik	09:00, 11:00					50	G L
K369	Tell me a joke!	MGR AGNIESZKA KŁOS-DACKA, mgr Hanna Grygielska-Michalak	09:00	09:00				40	
K370	Teoria harmonii w starożytności	DR MIŁOŚZ ALEKSANDROWICZ					10:00	20	S



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
♿	K374	The Creative Problem Solving Academy	MGR NATALIA RAPA, lic. Tomasz Zankiewicz		10:00				20	G
	K375	The Unknown Tolkien	MGR RADOŚLAW FURMAGA					13:00, 14:00 15:00, 16:00	40	P G L D S
♿	K376	Topika miłosna w archaicznej poezji greckiej. V Hymn homerycki Do Afrodyty	MGR WOJCIECH KOPEK					11:00	0	L D S
	K378	Trening asertywności	MGR JOANNA GRĄDZIEL, mgr Agnieszka Czus			11:00			25	G S
	K379	Trzy palce piszą a całe ciało pracuje – warsztaty kaligrafii średniowiecznej	DR ARKADIUSZ ADAMCZUK					13:00	25	P G L
♿	K380	Turecka Kapadocja – w krainie skalnych kościołów i podziemnych miast	DR DOMINIK MAIŃSKI	09:00	09:00	09:00			25	G L D S
♿	K381	Twoja prezentacja nie musi być nudna. Zrób PREZI!	MGR ANNA STAROŚCIC					9:00, 11:00	10	L D S
	K382	Twoje tak dla życia. Jak możesz włączyć się w obronę życia?	DR HAB., PROF. NADZW. DOROTA KORNAS-BIELA	11:00					50	L S
	K383	Twórz aplikacje mobilne bez użycia kodu programistycznego	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęgłowski, mgr Katarzyna Majcherek	12:00					40	G L S
	K384	Typy reakcji chemicznych	DR AGNIESZKA SZMAGARA, dr Marek Florek, dr Robert Mroczka, dr Anna Stachniuk		13:00				20	P G
♿	K386	Umiem porozumiewać się z innymi	DR BOŻENA SIDOR-PIEKARSKA				11:00		10	L
♿	K387	Uniwersytet Lubelski – nieznane karty z historii najstarszego uniwersytetu w Lublinie i jednego z najstarszych uniwersytetów w Polsce	MGR IWONA PACHCIŃSKA, mgr Katarzyna Gizka	10:00, 13:00	10:00, 13:00	10:00, 13:00	10:00, 13:00	10:00, 13:00	25	G L D P S
	K388	Uniwersytety w krajach Unii Europejskiej: Uniwersytet w Ołomuńcu	DR HAB. ANNA MALICKA-KLEPARSKA	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	L N D S
	K392	W co grają uczniowie? Nauka języka obcego poprzez zabawę	DR ANNA KUCHARSKA, mgr Piotr Skubiński, mgr Karolina Szajewska	09:00, 10:00	09:00, 10:00	09:00			30	P
	K393	W jaki sposób istnieje zło?	DR ZBIGNIEW PAŃPUCH, mgr Aleksandra Nadolna, mgr Wojciech Juskiewicz	2014-09-25	12:00				0	G L S
	K394	W pajęczynie globalnej sieci. Internet Web 3.0 – społeczeństwo transgresyjne	DR MAŁGORZATA GRUCHOŁA, lic. Łukasz Sarowski	11:00					20	G
	K395	W poszukiwaniu dobrej pamięci. Jak mówić o pamięci w etyce?	MGR MARIA PLESKACZYŃSKA, dr Wojciech Lewandowski	11:00	11:00				40	L S
	K396	W świecie Facebooka	DR MICHAŁ WYROSTKIEWICZ mgr Ewelina Bał-Kargoł, mgr Maria Białonoga-Gosik				09:00, 11:00		30	P
	K397	Warsztaty medialno-retoryczne	LIC. IWONA KUCZYŃSKA lic. Kinga Bogusiewicz, lic. Justyna Dudek		09:00				30	G L
	K397	Warsztaty medialno-retoryczne	LIC. IWONA KUCZYŃSKA, lic. Kinga Bogusiewicz, lic. Justyna Dudek		13:00	09:00, 13:00			30	G L
♿	K398	Warsztaty z mnemotechniki	DR IMELDA CHŁODNA-BŁACH	13:00					20	G L S
	K399	Wesele Dawida – spektakl muzyczny	DR KS. MARIUSZ LACH SDB, Kinga Nadłonek, Łukasz Hejzner, Angelika Jędrzejowska, Anna Marcinkowska, Hubert Gileta, Dorota Sądej, Paweł Wróblewski				11:00	11:00	90	L S

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K400	Western Wonders	MGR MARTA CECHOWICZ	09:00, 10:00	09:00, 10:00				40	G L
K402	Wielki Wybuch, czy wielki mit?	PROF. DR HAB. ZENON ROSKAL	09:00					50	L S
K403	Wiersze bez słów. O poezji wizualnej	DR MAŁGORZATA PEROŃ	13:00					30	L
K404	Wirtualna rzeczywistość czyli nowe doświadczenia użytkownika	MGR BEATA KRASKA, lic. Paweł Niewęglowski, mgr Katarzyna Majcherek	14:00					40	G L S
K405	Wisławy Szymborskiej poetyckie gry językowe	DR AGNIESZKA BIELAK		10:00				28	L
K415	Wpływ portali społecznościowych na życie człowieka	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Piotr Pietras	18:00	18:00	18:00	18:00		50	P G L
K420	Wybrane metody i techniki manipulacji w mediach	DR MIROSLAW CHMIELEWSKI, mgr Damian Ziarkowski		13:00				20	L
K422	Wycieczka szlakiem drewnianych kościołów Roztocza i Zamojszczyzny	MGR ANNA BARTKO	11:00					0	P G D
K424	Wygląd aplikacji, czyli Modern UI	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Karol Kamieniarz	17:00	17:00	17:00	17:00		50	P G L
K425	Wykluczenie społeczne osób starszych	DR ADAM ZADROGA, Sylwia Mirosław, lic. Katarzyna Klimkiewicz					11:00	50	L D S
K427	Wykorzystanie sztuk cyrkowych w praktyce psychologicznej i pedagogicznej	MGR AGNIESZKA KRZYSZTOFIK			09:00, 11:00			20	S
K433	Z Arsène'm Lupin za pan brat	DR EDYTA KOCIUBIŃSKA, mgr inż. Andrzej Kociubiński		09:00, 10:00				20	G L
K434	Z młodzieżą o tych sprawach...	MGR DAGMARA JABŁOŃSKA			10:00			50	G L D
K438	Zabawy twórcze z Lublinem w tle	MGR NATALIA RAPA, Katarzyna Kozłowska	09:00, 11:00					20	P
K441	Zagadka literackiej zbrodni, czyli czym kryminał wabi czytelnika?	MGR MAGDALENA ŻMUDZIAK	13:00					0	L D S
K442	Zajrzeć w głębi umysłu. Rejestracja fal mózgowych za pomocą EEG	DR PAWEŁ STRÓŻAK, mgr Emilia Zabielska-Mendyk, mgr Marta Jaśkiewicz, Justyna Walas, Michał Błaszczak		10:00				20	L S
K443	Zapłodnienie in vitro: czy to wciąż problem?	MGR ANNA IRSAK					11:00	50	L D S
K444	Zapłodnienie in vitro? Dlaczego nie?	DR HAB. JACEK GOLEŃ, mgr Jan Kobak					13:00	90	L D S
K447	Zdrowe ciało to za mało – psychosomatyka praktyczna	DR PIOTR MAMCARZ mgr Izabela Mamcarz, mgr Stanisław Mamcarz					11:00, 12:00	20	L
K448	Ze stresem Ci do twarzy? O stresie i charakterze słów kilka	DR AGATA CELIŃSKA-MISZCZUK		17:00				20	D S
K449	Zielone warsztaty, czyli eko-florystyka	DR INŻ. KATARZYNA KARCZMARZ, inż. Olga Kropop, inż. Marcin Przewoźny					10:00	20	R P
K452	Złota pora na aktywność dla seniora	DR HAB. S. MARIA OPIELA, mgr s. Agnieszka Skrzypek, mgr s. Edyta Piekarz		13:00				25	D
K454	Zróbmy sobie notes! Dziecięcy warsztat introligatorski	MGR JOLANTA WASILEWSKA, Monika Hunek, Stanisława Mazurek, Renata Szalak, Alicja Żydek, mgr Sławomir Stasz	09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00 13:00				20	R P G
K455	Związki niesakramentalne – w Kościele czy poza?	DR HAB. JACEK GOLEŃ, mgr Mariusz Habiński					12:00	20	L S



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących z innymi niepełnosprownościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K456	Życie bez świadomości	DR JUSTYNA HERDA		12:00				50	L
K458	Kultura Rosji – architektura, malarstwo, teatr, muzyka – prezentacja multimedialna	DR MAŁGORZATA WIDEŁ-IGNASZCZAK			10:00			30	G L
K460	Cymbały białoruskie – historia i współczesność	DR HAB. PIOTR WIŚNIEWSKI	17:00						P G L D

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II – Stalowa Wola

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K008	ABC prawa administracyjnego	DR ARTUR LIS, mgr Joanna Główna, mgr Janusz Luty					10:00, 11:00	40	G L S
	K011	Alternatywne metody rozwiązywania sporów	DR PAWEŁ BUCOŃ, dr Marta Stepnowska, dr Katarzyna Dunaj					11:00	0	L D S
	K016	Anoreksja i bulimia progiem w kształceniu i rozwoju	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Magdalena Stec				10:00		30	G L S
	K028	Bliżej prawa – księgi wieczyste	MGR AGATA JAKIEŁA		15:00				40	D S
	K029	Bliżej prawa – postępowanie w sprawie o alimenty	MGR AGATA JAKIEŁA		17:00				40	R S
	K032	Budowanie pozytywnych relacji z rówieśnikami w szkole	DR ANNA WITKOWSKA-PALEŃ, mgr Anna Mazur		09:00				25	G L
	K037	Chemia w barwach tęczy	MGR KATARZYNA GRĄŻ, mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła	09:00					30	P
	K039	Chemiczny ogród	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Grąż, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła	09:00					20	P
	K044	Chwila zadumy na Majdanie w Kijowie w miesięcznicę tragicznych wydarzeń w lutym 2014	DR JUSTYNA TRUSKOLASKA, dr Magdalena Łuka					12:00	0	G L D S
	K058	Czy balon utrzyma słońca? Doświadczenia pokazowe z fizyki	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI, mgr Andrzej Marek		13:00				25	R P G L
	K062	Czy jesteś osobą uzależnioną?	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek	16:00					20	G L
	K073	Czy pole elektromagnetyczne nam szkodzi?	MGR KATARZYNA GRĄŻ mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak	10:00					30	L
	K075	Czy przewodnisz prąd? Doświadczenia pokazowe z fizyki	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI, mgr Andrzej Marek	14:00					25	R P G L
	K078	Czy starość może być piękna? Diagnoza społeczna	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek		17:00				20	D

UCZELNIE

Projekty Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II odbywają się na terenie Stalowej Woli w różnych lokalizacjach, aktualne sale i lokalizacje dostępne są na stronie internetowej www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K082	Czy wiesz co twoje dziecko „robi” w Internecie? Cyberprzemoc, agresja elektroniczna wśród dzieci i młodzieży	DR BEATA JANECZKO, dr Justyna Maciaszek		15:00				25	D
K088	Dać klapsa czy nie?	MGR EWELINA NOWAK					13:00	20	L D S
K093	Dobre pierwsze wrażenie możesz zrobić tylko raz, czyli o sztuce autoprezentacji	DR BEATA JANECZKO, dr Justyna Maciaszek		10:00				25	G L S
K097	DRugie życie odpadu	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Grąż, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, Paulina Gronba, Jacek Marek, mgr Rafał Kuzioła	11:00					20	P
K104	Elektroniczne instrumenty płatnicze i ich zastosowanie	DR INŻ. ZBIGNIEW NAGÓRNY			12:00			0	L S
K107	Etyka urzędnicza, etyka pracy, etos służby publicznej	MGR KAMIL WOŹNIAK	13:00					30	B
K108	Etyka w zawodach prawniczych	DR PAWEŁ BUCOŃ, dr Marta Stepnowska, dr Katarzyna Dunaj					10:00	0	L D S
K111	Fizyka niezwykłych zjawisk Wszechświata	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI, mgr Andrzej Marek	17:00					100	P G L
K112	Fonoholizm. Czy jesteś uzależniony od telefonu komórkowego?	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Beata Kozdronkiewicz, mgr Magdalena Stec	09:00					0	G L D
K121	Gleba jako Matka Ziemia – źródło życia na lądzie	DR HAB., PROF. NADZW. ALICJA KSIĘŻOPOLSKA Katarzyna Próchno, Agnieszka Agnieszka	12:00					25	P
K122	Globalizacja prawa. Fakty i mity	DR DOMINIK TYRAWA	16:00					50	L D S
K128	Hałas wokół nas	MGR KATARZYNA GRĄŻ, mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak	11:00					30	P
K130	Historia książki – od węzła do e-papieru	DR MAGDALENA ŁUKA					11:00	30	P G
K134	Ile kosztuje drzewo? Skarby przed domem i w mieście	DR KLAUDIA GIORDANO				13:00		20	P
K148	Jak pomóc uczniowi wagarującemu?	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek			17:00			20	G L D
K149	Jak poprawić skuteczność uczenia się? Trening koncentracji uwagi	DR MAGDALENA ŁUKA					12:00	25	G L S
K151	Jak przeciwdziałać zachowaniom przestępczym?	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek	17:00					20	G L D
K152	Jak radzić sobie w postępowaniu administracyjnym?	MGR KAMIL WOŹNIAK	16:00					30	L D S
K154	Jak skutecznie zarządzać czasem swoim i innych?	MGR KAMIL WOŹNIAK	09:00					35	B
K158	Jak wybudować dobry most? Doświadczenia pokazowe z mechaniki	MGR ANDRZEJ MAREK, mgr Mariusz Trzciniński	11:00					25	
K171	Język – myśl – działanie w perspektywie międzykulturowej	DR ANNA RÓŻYŁO				10:00		24	G L N S
K182	Komunikacja niewerbalna kluczem do sukcesu zawodowego	MGR MATEUSZ SZAST	12:00					40	G L S
K183	Koncepcja wielostronnego kształcenia jako odpowiedź na wyzwania współczesnej edukacji	DR JADWIGA DASZYKOWSKA, dr Bogdan Więckiewicz, dr Piotr Tomasz Nowakowski, dr Mirosław Rewera	12:00					100	S

UCZELNIE



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

nieowidzających	niepełnosprawnych ruchowo
nieosłyszających	z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K185	Kryptografia – dawniej i dziś	MGR ANDRZEJ MAREK, mgr Mariusz Trzcirski		17:00				100	G L
	K191	Kultura masowa a zaburzenia w odżywianiu się	MGR EVELINA NOWAK					12:00	20	D S
	K194	Kwestie migracyjne w nauczaniu Jana Pawła II	MGR MATEUSZ SZAST, dr Mirosław Rewera	10:00					40	G L D S
	K199	Literatura dla dzieci. Czy jest to literatura bez przemocy?	DR ANNA RÓŻYŁO				11:00		20	G L N D
	K205	Małżeństwo – samotne rodzicielstwo czy życie w pojedynkę?	DR BOGDAN WIĘCIEWICZ, mgr Rafał Podlesny, dr Mirosław Rewera, dr Marek Klimek, dr Jadwiga Daszykowska, dr Piotr Nowakowski	11:00					60	L D S
	K208	Mechanika kwantowa – niezwykłość mikroświata	MGR ANDRZEJ MAREK, mgr Mariusz Trzcirski	12:00					100	G L D S
	K211	Metoda Ruchu Rozwijającego Weroniki Sherborne	DR JUSTYNA TRUSKOLASKA					13:00	25	R P D
	K219	Migracje z Polski – skala i charakterystyka zjawiska	MGR MATEUSZ SZAST	16:00					40	G L S
	K221	Minerały jako budulec skał oraz piękne klejnoty	DR HAB., PROF. NADZW. ALICJA KSIĘŻOPOLSKA, Weronika Chara, Paulina Czachurska	13:00					25	P
	K238	Nauka życia i życiowych doświadczeń – wolontariat	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Magdalena Stec, mgr Beata Kozdronkiewicz		10:00				30	L S
	K239	Niepełnosprawność jako (nie)ograniczenie w drodze do nauki i rozwoju	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Magdalena Stec, mgr Beata Kozdronkiewicz		09:00				0	G L
	K241	Nowoczesne nauczanie, czyli e-learning	DR DANUTA GRZESIAK-WITEK, mgr Beata Kozdronkiewicz				11:00		30	D S
	K245	O filozofii sportu	MGR MATEUSZ SZAST, mgr Magdalena Furman	09:00					0	G L S
	K253	Od izolacji do globalizacji, czyli w poszukiwaniu globalnej wioski	DR BEATA JANECKO, dr Justyna Maciaszek		12:00				25	L D S
	K258	Odnawialne źródła energii	MGR KAMIL WOŹNIAK	15:00					30	L D S
	K267	Perspektywy rozwoju spółdzielczości w Polsce	DR MARTA STEPNOWSKA, dr Paweł Bucor					14:00	0	L D S
	K275	PIT – bez wychodzenia z domu	MGR ANNA KRAWCZYK-SAWICKA	09:00, 11:00					20	L D S
	K278	Po zwolnieniu z zakładu karnego – co dalej (szanse i zagrożenia)	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek			16:00			20	L D
	K281	Podwójne układy pulsarów i czarnych dziur	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI, mgr Andrzej Marek		16:00				100	G L
	K289	Postawy – nasze czy nam wklepane?	DR ANNA RÓŻYŁO				12:00		20	G L N D
	K290	Postawy związane z bezpieczeństwem w sieci	MGR RENATA MATUSIAK, mgr Aleksandra Piskorska, dr Ewa Kopeć	11:00					0	D S
	K293	Powtórka z CV, czyli o tworzeniu skutecznego życiorysu	MGR EVELINA NOWAK		12:00	12:00	12:00		20	L S
	K295	Poznaj naszą Konstytucję	DR DOMINIK TYRAWA	17:00					50	G D S
	K300	Praktyczne problemy ustanawiania służebności przesyłu płynów, pary, gazu lub energii	DR PAWEŁ BUCOR, dr Marta Stepnowska					13:00	0	L R S
	K301	Prawa dzieci, ich ochrona przez różne instytucje oraz kompetencje Rzecznika Praw Dziecka	MGR KAMIL WOŹNIAK	19:00					30	L D S
	K304	Prawo spadkowe dla każdego	MGR KAMIL WOŹNIAK	10:00					30	L D S

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K307	Proces socjalizacji i wychowania dziecka a zagraniczne wyjazdy zarobkowe rodziców	DR BOGDAN WIĘCKIEWICZ, dr Mirosław Rewera, dr Marek Klimek, dr Jadwiga Daszykowska, dr Piotr Nowakowski, mgr Rafał Podlesny	12:00					60	L D S
	K308	Profesje prawnicze wczoraj i dziś	DR PAWEŁ BUCOŃ, dr Marta Stepnowska, dr Monika Giżyńska					12:00	0	G L D S
	K312	Projektowanie stron WWW w WEB 3.0 – HTML 5, CSS 3, Javascript, WordPress	MGR KAMIL WOŹNIAK	18:00					30	G L S
	K315	Przemoc w środowisku uczniowskim. Jak sobie z nią radzić? Warsztaty dla nauczycieli	DR ANNA WITKOWSKA-PALEŃ, mgr Anna Mazur			09:00			20	N
	K316	Przewodnictwo elektryczne w przyrodzie	MGR ANDRZEJ MAREK, mgr Mariusz Trzciniński		11:00				25	P G L
	K317	Przygotujmy wspólnie biznes plan	MGR KAMIL WOŹNIAK	12:00					30	G L D S
	K327	Recykling samochodów	MGR KATARZYNA GRAŻ, mgr Anna Gronba, dr hab. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak	12:00					30	L
	K328	Retoryka jakiej nie znacie	MGR KAMIL WOŹNIAK	14:00					30	G L S
	K341	Seryjni, wielokrotni mordercy – w poszukiwaniu źródeł zła...	DR BEATA JANECZKO, dr Justyna Maciaszek		13:00				25	L D S
	K342	Składanie i weryfikacja kwalifikowanego podpisu elektronicznego	DR INŻ. ZBIGNIEW NAGÓRNY			10:00			0	L S
	K343	Skuteczne negocjacje	MGR KAMIL WOŹNIAK	11:00					30	G L D S
	K346	Socjolog w sukurs pracownikowi socjalnemu przeciw dopalaczom	DR MIROSŁAW REWERA, dr hab., prof. nadzw. Roman Sieroń, dr Marek Ziemia, dr Bogdan Więckiewicz, dr Piotr T. Nowakowski, dr Jadwiga Daszykowska	09:00					40	L D S
	K353	Stop piratom, plagiatom, chrońmy własność intelektualną	MGR KAMIL WOŹNIAK	17:00					30	B
	K360	Szczególne własności wody jako składnika środowiska naturalnego	MGR MARIUSZ TRZCIŃSKI, mgr Andrzej Marek	13:00					100	R P G
	K377	Trener, szkoleniowiec, coach	MGR MATEUSZ SZAST	14:00					40	L D S
	K389	Usługi elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej	DR INŻ. ZBIGNIEW NAGÓRNY			11:00			0	L S
	K390	Uzależnienia – złodzieje młodości. Nowoczesne uzależnienia	MGR RENATA MATUSIAK, mgr Karolina Sigda, mgr Radosław Edward Skakuj, dr Ewa Kopec	10:00					0	L R S
	K391	Użyteczny odpad	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Graż, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, dr Jakub Nowak, mgr Dorota Nowak, mgr Rafał Kuzioła	2014-09-22 10:00					20	P
	K406	Własne lokum na własny biznes	MGR JANUSZ LUTY, dr Artur Lis, mgr Joanna Główna				09:00		0	P
	K409	Włoskie impresje	DR MAGDALENA ŁUKA, dr Justyna Truskołaska					13:00	30	G L
	K414	Woda źródłem życia	DR KLAUDIA GIORDANO, Maria Małek, Monika Wójtowicz					11:00	25	P
	K417	Współczesne wyzwania rodzin zastępczych	DR PAWEŁ WITEK, dr Danuta Grzesiak-Witek		16:00				20	
	K418	Wstęp do efektywnej nauki	MGR EVELINA NOWAK		14:00	14:00	14:00		20	G L S

UCZELNIE



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

nieowidujących	niepełnosprawnych ruchowo
nieosłyszających	z innymi niepełnospawnoskami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci; **N** – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
 K423	Wyeksploatowany samochód? Co się z nim dzieje?	MGR ANNA GRONBA, mgr Katarzyna Grąz, dr hab., prof. nadzw. Tomasz Białopiotrowicz, Jacek Marek, Paulina Gronba, mgr Rafał Kuzioła	12:00					20	P
K426	Wykład otwarty o wykładzie otwartym. Czy warto badać słuchaczy wykładu otwartego?	DR MIROSŁAW REWERA, dr Marek Ziemia, dr Bogdan Więckiewicz, dr Piotr T. Nowakowski, dr Jadwiga Daszykowska, dr hab., prof. nadzw. Roman Sieroń, mgr Rafał Podlesny	14:00					40	L R S
K430	Wystawa fotograficzna „Nasi partnerzy naukowci”	DR PIOTR TOMASZ NOWAKOWSKI	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	S
K435	...z natury SEGREGUJĘ!	DR INŻ. WALDEMAR ZADWORNÝ, dr Klaudia Giordano					15:00	30	P
K439	Zabawy z kolorową chustą – spadochronem	DR JUSTYNA TRUSKOLASKA					11:00	25	R P
K440	Zaburzenia odżywiania wśród młodzieży – tło społeczne	DR JADWIGA DASZYKOWSKA, dr Mirosław Rewera, dr Piotr Tomasz Nowakowski	10:00					80	G
K445	Zasady komunikacji między wykładowcą a studentami za pośrednictwem poczty elektronicznej – założenia a stan rzeczywisty	DR JADWIGA DASZYKOWSKA	14:00					0	S
K446	Zastosowanie podpisu elektronicznego w e-gospodarce	DR INŻ. ZBIGNIEW NAGÓRNY			09:00			0	L S
K451	Zjawiska optyczne w przyrodzie	MGR ANDRZEJ MAREK, mgr Mariusz Trzcirski	10:00					100	G L
 K457	Życie w społeczeństwie i przetrwać – mechanizmy anomii wg Kosewskiego	DR ANNA RÓŻYŁO				09:00		22	G L N D

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II – Tomaszów Lubelski

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
K045	Ciemna strona wymiaru sprawiedliwości czyli historia kar i tortur	DR ANNA KOMADOWSKA, Kinga Mastej, Daniel Mielnik, Małgorzata Leszczyńska				11:00		0	P G L
K047	Co Bóg złączył niech człowiek nie rozdziela! Rozwód kościelny – cóż to takiego?	DR PIOTR WIŚNIEWSKI, Justyna Cios, Barbara Hapka, Angelika Kukułka		12:00				100	G L D S
K051	Co trzeba wiedzieć o obowiązku nauki?	DR GRZEGORZ KOWALSKI			10:00			0	G L D
K052	Cosinus, procent, Au, pH... – symbole i skróty pochodzenia łacińskiego i greckiego stosowane w naukach ścisłych	MGR EDYTA MICHAŁEK				11:00		50	P G L
K074	Czy pracodawca może trafić do więzienia?	DR ANNA KOMADOWSKA, dr Magdalena Ślawinska				10:00		0	G L
K079	Czy w Polsce legalna jest aborcja na żądanie oraz przerwanie ciąży wbrew woli kobiety ciężarnej?	DR GRZEGORZ KOWALSKI			09:00			0	L D S
K081	Czy warto być prawnikiem?	DR ANNA KOMADOWSKA				12:00		0	P G L
K099	Dyplomacja I Rzeczypospolitej w okresie stanisławowskim	DR HAB. WALDEMAR BEDNARUK	10:00					250	G L

UCZELNIE

Projekty **Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II** odbywają się na terenie Tomaszowa Lubelskiego w różnych lokalizacjach, aktualne sale i lokalizacje dostępne są na stronie internetowej www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	K163	Jak zostać milionerem i jak nie zostać bankrutem?	DR DOROTA JEGOROW			11:00			110	LJS
	K187	Kryzys i co dalej z euro	DR OLGA OSTASZEWSKA	12:00					0	GJJS
	K249	O szkodliwości pobierania nauk według Stanisława Lubomirskiego	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR BEDNARUK	12:00					250	L
	K252	Obywatelskie nieposłuszeństwo czy przewrót konstytucyjny w Ukrainie?	DR GRZEGORZ KOWALSKI			11:00			0	LJDS
	K263	Oplaty środowiskowe przedsiębiorstwa	DR MAGDALENA SŁAWIŃSKA				09:00		100	L
	K264	Oprogramowanie biurowe łączące nowe funkcjonalności	MGR MIKOŁAJ KOSYRA, lic. Karol Kamieniarz	18:00	18:00	18:00	18:00		50	PJGL
	K274	Pisać każdy może...	DR HAB. WALDEMAR BEDNARUK	09:00					200	GJL
	K324	Rada rodziców jako potencjalny właściciel szkoły publicznej	DR PIOTR WIŚNIEWSKI				09:00		30	D
	K337	Savoir-vivre w dyplomacji i na co dzień	DR MARIA PAŁUBSKA	14:00					0	L
	K349	Społeczne organy w systemie oświaty – Rada Rodziców	DR PIOTR WIŚNIEWSKI		14:00		09:00		30	D
	K371	Terroryzm międzynarodowy	DR MARIA PAŁUBSKA	15:00					0	L

UCZELNIE



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U001	Prawidłowy oddech warunkiem dobrej emisji głosu w mowie i śpiewie	DR HAB., PROF. NADZW. MAŁGORZATA NOWAK, dr Agnieszka Piekaroś-Padzińska, dr Bożenna Saulska, dr Piotr Olech, mgr Hubert Świeca	10:00, 11:00		14:00			20	G L S
	U003	Afery i skandale w III RP	MGR DOMINIKA POPIELEC	09:00					25	L D S
	U004	Alicja w Krainie Sztucznej Inteligencji	DR PIOTR KONDERAK		10:00, 11:00 12:00				24	L S
	U006	Arktyka i polityka	DR MICHAŁ ŁUSZCZUK		12:00				30	L S
	U007	Azja – wciąż największa fabryka świata?	DR PAWEŁ PASIERBIAK dr Monika Wojtas, mgr Katarzyna Twarowska, dr Tomasz Białowas		10:00				60	G L
	U008	Biblioteka Wspomnień KNHS. Warsztaty	LIC. JOANNA MAJDANIK	09:00, 10:00 11:00, 12:00					20	P G L
	U009	Black or blue, miaow or moo? Gry i zabawy z językiem angielskim	MGR ANNA KRAJKA, mgr Rita Nykiel		10:00				20	P
	U010	Bohater w polskim filmie powojennym	DR HAB. NATASZA ZIOŁKOWSKA-KURCZUK			15:00			60	L D S
	U011	British vs. American slang	MGR KATARZYNA ZALEWSKA	09:00					25	L
	U012	Business English exams and certificates – the devil is not as black as painted	MGR KAZIMIERA SIEDLACZEK	10:00					25	L
	U013	CEO, NAI, OK, ... O co tu chodzi?	MGR KAZIMIERA SIEDLACZEK, mgr Magdalena Stafińska				10:00		25	N
	U014	Certyfikaty TELC z języka francuskiego, hiszpańskiego i włoskiego	MGR MAGDALENA JANKIEWICZ-STEINBRICH, mgr Monika Dagilis, mgr Halina Zaborowska			11:00			25	L D S
	U015	Certyfikat językowy kluczem do sukcesu i kariery. Język angielski	MGR DOROTA GIBKA, mgr Natalia Rola		12:00, 13:00				30	G L
	U017	Ciekawe zjawiska optyczne w atmosferze	DR AGNIESZKA KRZYŻEWSKA, dr Mateusz Dobek	09:00						P
	U018	Ciężkie życie cząstek elementarnych za sprawą Higgsa	DR JERZY KRAŚKIEWICZ	11:00					50	L S
	U020	Co to jest wihajster i dlaczego się hajcuje, chociaż nie ma cugu?	MGR ANNA BORSUK, mgr Grażyna Krzyszczak		11:00, 12:00				30	G L
	U023	Czas a wartość pieniądza	DR ANNA WAWRYSZUK-MISZTAŁ				10:00		25	G L
	U024	Czy grozi nam robolucja?	DR RAFAŁ STĘGIERSKI					12:00	50	G L D S
	U025	Czy i co warto studiować, żeby znaleźć pracę?	MGR PIOTR MALESZYK				13:00		50	L
	U027	Czy (i jak) oszukuje nas reklama?	MGR JUSTYNA PAWLONKA			10:00, 12:00			80	G L D S
	U028	Czy jaskółki miały rację, że niedobre są spółki, czyli dlaczego i jak utworzyć spółkę handlową?	DR GRZEGORZ KOZIĘŁ				09:00		25	L S

UCZELNIE

Projekty Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej odbywają się na terenie Lublina w różnych lokalizacjach, aktualne sale i lokalizacje dostępne są na stronie internetowej www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U029	Czy można przewidzieć upadłość przedsiębiorstwa?	DR ELŻBIETA WRÓŃSKA-BUKALSKA, mgr Sylwia Godlewska					10:00	26	L
	U030	Czy świat jest zbudowany z figur? Tangramowe układanki	MGR ANNA TATARCZAK, Kinga Basak, Jacek Dobosz	13:00					30	P
	U031	Czy warto słuchać muzyki folkowej?	DR AGATA KUSTO, mgr Agnieszka Matecka				18:00		80	L D S
	U032	Diagnostyka hematologiczna układu czerwonych krwinek. Podstawy serologii	DR MIROSLAWA SCHOENBORN		10:00, 12:00				20	G L
	U033	Domowa produkcja papieru czerpanego – zabawa i recykling	MGR JOANNA GĘBURA, dr hab. Krystyna Winiarczyk	10:00, 13:00	10:00, 13:00				20	P G L
	U034	DRabina Cantrila, czyli czy można kupić szczęście?	DR JAKUB CZERNIAK	10:00					40	L D S
	U035	DRogi i bezdroża polskiej piosenki	DR MAREK STEFANKIEWICZ		10:00				0	G L S
	U036	Działania artystyczne osób z jednoczesnym uszkodzeniem wzroku i słuchu (gluchoniewidomych)	DR EWA NIESTOROWICZ				11:00		50	L S
	U037	Dziennikarstwo śledcze na świecie	MGR DOMINIKA POPIELEC	11:00					25	L D S
	U038	Dźwięki i zapachy Europy	DR SEBASTIAN BERNAT	10:00					120	P G
	U039	Echa Wielkiego Wybuchu – pierwotne fale grawitacyjne	PROF. DR HAB. MAREK ROGATKO		12:00				50	L
	U040	Ekonomia społeczna, czyli jak tworzyć innowacyjny biznes	MGR KATARZYNA ZABRATAŃSKA	2014-09-24 17:00					20	L
	U041	Ekspozycja osteologiczna w Muzeum Zoologicznym	DR JACEK CHOBOTOW, mgr Ryszard Styka	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	P G L D S
	U042	E-learning – nauka i praca bez barier	DR ŁUKASZ WIECHETEK, mgr Michał Szafranek	11:00					25	P L S
	U045	Europa jest różnorodnością – atut czy bariera dla spójności UE?	DR JOANNA SZAFRAN		11:00				60	L D S
	U046	Fałszywi przyjaciele. Polsko-rosyjskie labirynty językowe	DR ALICJA KAŻMIERAK			12:00			20	L S
	U047	Find Some English in Non-English Classes	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA	11:00					30	G L
	U047	Find Some English in Non-English Classes	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA		13:00, 14:00				30	G L
	U048	Flirt fizyki z biologią, czyli jak wycisnąć kwanty z liścia?	DR RAFAŁ LUCHOWSKI, dr Monika Zubik		10:00, 12:00				10	L
	U049	Folklor między archiwum a estradą	PROF. DR HAB. JERZY BARTMIŃSKI, mgr inż. Bogdan Bracha, dr Agata Kusto, mgr Beata Maksymiuk-Pacek, mgr Agnieszka Matecka-Skrzypek, dr Katarzyna Prorok, dr Tomasz Rokosz, Pracownia Archiwum Etnolingwistyczne				12:00		270	P G L S
	U051	Fotografie w badaniach nad Zagładą	DR MARTA KUBISZYN			11:00			30	G L
	U052	Gaz łupkowy – szansa czy zagrożenie?	LIC. ŁUKASZ TKACZYK, Beata Łukomska, dr inż. Miłosz Huber, mgr Jarosław Szuwarski	11:00					100	G L D S
	U053	Gdzie trzymasz swoje dane? W chmurze!	DR MARCIN KRAWCZYK, mgr Paweł Wiater, mgr Mateusz Urban, mgr Łukasz Filozof				10:00		30	L



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U054	Geograficzny detektyw	MGR PIOTR BEDNARCZYK		10:00, 11:00 12:00, 13:00				20	L
	U055	Gleba i woda okiem ekologa	DR MAGDALENA FRANCAK, dr hab. Joanna Czarnecka, dr Anna Rysiak, prof. dr hab. Bożenna Czarnecka		10:00, 11:00 12:00, 13:00	10:00, 11:00 12:00, 13:00			12	P G L D
	U056	Globalne zależności – lokalne działania, czyli o znaczeniu spraw drobnych na co dzień. Edukacja globalna – praktyką w każdej szkole	DR AGATA ŚWIDZIŃSKA, mgr Bartosz Dąbrowski, mgr Agnieszka Kruszyńska					10:00	25	G
	U057	Graffiti na kamieniu, czyli wykorzystanie aerografu w litografii	DR KRZYSZTOF RUKASZ		10:00				20	G L D S
	U058	Granatowy zeszyt – filmowy dokument biograficzny	DR HAB. NATASZA ZIÓŁKOWSKA-KURCZUK			17:00			60	P G L D S
	U059	Harmonia dźwięku strun, piszczałek i prętów	DR WALDEMAR BEREJ, dr Tomasz Pienkos					10:00	50	P G L
	U060	Hättest du's gewusst? Märchenhaftes Quiz – Czy wiesz o tym? Baśniowy quiz	MGR ELŻBIETA PARCZYŃSKA, mgr Iwona Kandzierska		09:00	11:00			30	G L S
	U061	Humanistyka cyfrowa w badaniach kulturowych	DR RADOŚŁAW BOMBA	09:00					0	L R S
	U062	I Ty będziesz emerytem?	DR PIOTR ZIELIŃSKI	10:00					30	L
	U063	I Ty możesz pomóc Ziemi!	DR MARCIN KOZIĘŁ		10:00, 11:00 12:00, 13:00				20	P
	U064	I Ty możesz zostać milionerem!	MGR MATEUSZ HAŁKA		10:00, 12:00				40	P G
	U065	Ile kosztuje zdrowie?	DR MAGDALENA JAWORZYŃSKA, dr Elżbieta Wrońska-Bukalska				11:00		25	G
	U066	Instrument cyfrowy, instrument piszczałkowy – organy	GABRIELA KLAUZA				11:00		80	P G L
	U067	Inżynieria genetyczna dla początkujących	DR DOMINIKA KIDAJ, mgr Kamil Żebracki, dr hab. Jerzy Wielbo, mgr Piotr Koper		09:00				30	L
	U068	Izotopy promieniotwórcze w środowisku naturalnym	DR ZBIGNIEW SUROWIEC	2014-09-25 12:00					50	G L
	U069	Jak odnieść sukces w negocjacjach?	DR IWONA MENDRYK	2014-09-26 09:00					24	G L
	U071	Jak powstaje muzyka?	DR HAB., PROF. NADZW. MARIUSZ DUBAJ	11:00		14:00			80	P G L S
	U073	Jak prawo chroni przyrodę?	DR DOROTA LEBOWA				14:00		40	G L D S
	U074	Jak skutecznie się komunikować?	DR BARTŁOMIEJ ZINCZUK				09:00		50	G L S
	U075	Jak wyćwiczyć swój głos, aby móc pracować w radiu lub telewizji	GRAŻYNA STACHYRA		09:00				20	L
	U076	Jak zarządzać językiem obcym na studiach?	MGR MAŁGORZATA CHMIELEWSKA, mgr Ewa Orlowska, mgr Małgorzata Chmielewska				12:00		30	L
	U077	Jak zobaczyć to, czego nie widać?	DR HAB. ZBIGNIEW KORCZAK	13:00, 15:00					50	G L

UCZELNIE



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U078	Jak zostać liderem w grupie? O przywództwie w sytuacjach kryzysowych	DR JOANNA BIELECKA-PRUS, dr Marzena Kruk, lic. Agnieszka Żmuda, lic. Agnieszka Szulińska			12:00			30	L
	U079	Jeśli nie Facebook, to co?	MGR IWONA FILIP		09:00	09:00			30	G L
	U081	Kampanie wyborcze w Polsce 1989-2014 – przyczyny klęsk i sukcesów	DR EWA NOWAK		12:00, 13:00				30	L
	U082	Kartka pocztowa w twórczości S. Adama	DR BERNARD HOMZIUK		10:00, 13:00	10:00, 13:00			20	P G L S
	U083	Kaufe die Katze nicht im Sack ein – kaufe mit Sinn und Verstand! – Nie kupuj kota w worku – kupuj z głową	MGR ELŻBIETA PARCZYŃSKA, mgr Iwona Kandzierska			09:00, 10:00			30	G L S
	U084	Kim jest Inny? Stereotypowy obraz Innych w fotografii	DR JOANNA BIELECKA-PRUS, dr Marzena Kruk		11:00				25	L S
	U085	Kobiety w kampaniach społecznych na YouTube	MGR MARTYNA NOWAKOWSKA		09:00				30	L S
	U086	Kolorowy świat w mikroskopie	MGR KINGA LEWTAK, mgr Anna Kasprzyk, mgr Agata Leszczuk, mgr Marcin Domaciuk, dr inż. Ewa Dziadczyk, dr hab., prof. nadzw. Ewa Szczuka		09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00				20	G L
	U087	Koło Naukowe Amatorów Antyku – warsztaty	LIC. JOANNA MAJDANIK, Adrian Czyż		09:00, 10:00 11:00, 12:00				20	P G L
	U088	Komputer wczoraj i dziś – historia i ewolucja	MGR MICHAŁ SZAFRANEK, dr Łukasz Wiechetek	09:00					20	P
	U089	Konflikt rosyjsko-ukraiński w polskich mediach	DR BOGDAN BOROWIK	09:00					35	L
	U091	Konkursy i quizy turystyczne	LIC. PAWEŁ ANTOŃ	10:00, 11:00 12:00, 13:00					20	P
	U092	Kreatywna sztuka pisania	MGR ELŻBIETA PAWLAK-HEJNO			09:00, 10:00			25	
	U095	Kultury in vitro, czyli jak wyhodować rośliny w probówce?	MGR KINGA LEWTAK, mgr Anna Kasprzyk, mgr Agata Leszczuk, mgr Marcin Domaciuk, dr inż. Ewa Dziadczyk, dr hab., prof. nadzw. Ewa Szczuka			10:00, 11:00 12:00, 13:00 14:00			20	G L S
	U096	Laboratorium konfliktu	DR AGATA ZIĘTEK		10:00				20	L S
	U097	Legal English and TOLES made easy. Prezentacja specjalistycznego certyfikatu TOLES	MGR MAŁGORZATA ALLITT, mgr Małgorzata Jakubaszek				11:00		30	S
	U098	Legends miejskie w Internecie	MGR KRZYSZTOF PIKORZ					10:00, 12:00	60	G L S
	U099	Let's Play with English Words	MGR AGNIESZKA MONIES-MIZERA	12:00, 13:00					30	P G L
	U102	Łamigłówki zapalczone – wypróbuj siłę swojego umysłu! Proste zadania na rozgrzewkę	MGR ANNA TATARCZAK, Jacek Dobosz, Kinga Basak	09:00					30	G
	U103	Magia mediów elektronicznych – polityk w reklamie wyborczej	DR MAŁGORZATA ADAMIK-SZYSIAK					09:00	25	L
	U104	Małe wynalazki	DR BOŻENA ZGARDZIŃSKA	10:00					50	P G L D S



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
U105	U105	Martwa natura inspiracją sztuki	DR BERNARD HOMZIUK		15:00, 16:00				20	G L S
U107	U107	Matematyka i fizyka baniek mydlanych	DR JERZY MYCKA, mgr Krzysztof Kiszczak		09:00, 10:00				50	G L S
U108	U108	Media społecznościowe – możliwości i zagrożenia	MGR ILONA DĄBROWSKA, mgr Bartosz Dąbrowski					11:00, 13:00	40	G L
U109	U109	Metodyka pisania i zarządzania projektami	DR MARZENA KRUK				09:00		30	S
U110	U110	Miejsce samorządu terytorialnego w III RP	DR KAMIL SIKORA	11:00					0	G L S
U111	U111	Międzynarodowe egzaminy i certyfikaty z języka rosyjskiego	DR ALICJA KĄZMIERAK			13:00			20	L S
U112	U112	Mikrosporydia jako śmiertelne pasożyty a pszczoła miodna – jako zwierzę laboratoryjne	DR ANETA A. PTASZYŃSKA, dr hab. inż. Grzegorz Borsuk		11:00	11:00	11:00		20	G L
U113	U113	Milionerzy w służbie ekonomii :)	DR JOANNA ŚWIDERSKA	10:00					25	P
U114	U114	Mitologia Internetu	DR HAB. JACEK JANOWSKI	14:00	14:00	14:00			0	L
U116	U116	Mowa ciała – o znaczeniu komunikacji niewerbalnej	MGR MAGDALENA PATAJ		09:00				30	L
U117	U117	Mój kolega eurosierota. Formy wsparcia	DR MARZENA KRUK, prof. dr hab. Zofia Kawczyńska-Butrym			09:00			30	L R
U118	U118	Mówię wyraźnie i dbam o głos – emisja głosu w zawodzie nauczyciela	DR MAŁGORZATA SAMUŁO				09:00		20	N
U119	U119	Mrowisko – skomplikowany organizm	DR JACEK CHOBOTOW		10:00, 11:00	10:00, 11:00			25	P G L R
U120	U120	Muzyczne zabawy twórcze	DR RENATA GOZDECKA			09:00, 11:00 14:00			25	P
U121	U121	Muzyka... to taniec	PROF. DR HAB. ELWIRA ŚLIWKIEWICZ-CISAK, dr Jakub Niedoborek, dr Beata Dąbrowska, dr Małgorzata Krzemirska-Sribniak, dr Dariusz DRZAZGA, dr Marlena Rekiel-Zezula			10:00			80	P G L
U123	U123	Nanostruktury atomowe z pierwszych zasad	DR HAB. MARIUSZ KRAWIEC	12:00					50	L S
U124	U124	Narodziny kina. Zaczęło się od kichnięcia... /It Started with a Sneeze... Cinema – the Beginnings	DR MAGDALENA GRABIAS-ŻUREK				11:00	11:00	0	G L S
U125	U125	Nasz kwantowy umysł	DR HAB., PROF. NADZW. ANDRZEJ ŁUKASIK	11:00					40	L S
U126	U126	Negocjacje międzynarodowe	DR MONIKA WOJTAS, mgr Katarzyna Twarowska, dr Tomasz Białowas, dr Magdalena Kąkol, dr Paweł Pasierbiak			12:00			30	G L S
U127	U127	Niepoważne metody poważnej nauki i odwrotnie, czyli słów kilka o tym, czy są głupie pytania...	MGR DAWID MYŚLIWIEC	10:00, 12:00					80	G L D S
U128	U128	Nowe zawody – przyszłość rynku pracy? Jaki zawód wybrać, żeby nie żałować...	DR DOMINIKA POLKOWSKA		09:00, 10:00				40	G L
U129	U129	Obrazy bez światła. Mikroskop elektronowy	DR BOŻENA PAWLIKOWSKA-PAWLĘGA, mgr Jarosław Pawelec				09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00 12:00, 13:00	30	L

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
 U130	Obywatel w urzędzie – poznaj swoje prawa	DR MARTA GRZESZCZUK	2014-09-22 12:00					0	G L D S
U131	Ochrona informacji za pomocą podpisu elektronicznego	DR WŁODZIMIERZ GOGŁOZA					10:00	20	L
U133	Od kina gangsterskiego do postmodernizmu	DR HAB. NATASZA ZIÓŁKOWSKA-KURCZUK		10:00				60	L D S
 U134	Odkryj z nami tajemnice ludzkiego ciała	DR MARIUSZ NIEDZWIEDŹ, dr Joanna Jakubowicz-Gil, dr Monika Hulas-Stasiak, dr Bożena Pawlikowska-Pawlega, dr Aneta Unkiewicz-Winiarczyk, mgr Paulina Kurlak, dr Piotr Dobrowolski	2014-09-25			09:00, 10:00 11:00, 14:00 15:00		30	G L
U135	Odpady przemysłowe a środowisko	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	
U136	Okiem Satelity	ALEKSANDRA DĄBROWSKA, Patrycja Król, Karolina Czapla, Joanna Borowska, Piotr Oleszycki, Adrian Kamiński, Grzegorz Siwek, dr Mirosław Krukowski, Paulina Derylo, Damian Korzeniowski	10:00, 11:00 12:00	10:00, 11:00 12:00				0	P G L D S
U138	OKO okiem fizyka, czyli OKOlce optometrii	DR WOJCIECH GRUDZIŃSKI		9:00, 10:00 11:00				10	L
U140	Optymalizacja podatkowa dla każdego...?	DR GRZEGORZ MATYSEK				11:00		40	L D S
 U141	Otoczaki, narzutki i marmury	LIC. ŁUKASZ TKACZYK, Monika Władczuk, dr inż. Miłosz Huber	09:00	09:00	09:00	09:00	09:00	0	B
U142	Pajaki – stereotypy a rzeczywistość	DR ROBERT ROZWAŁKA			09:00, 11:00	10:00	10:00	60	P G L S
U143	Pajaki w mitologii, kulturze i popkulturze	DR ROBERT ROZWAŁKA			10:00	09:00, 11:00	11:00	60	P L S
U144	Paradoksy matematyki	DR JERZY MYCKA					09:00	50	L S
U145	Perkusja jako instrument solowy w utworach polskich kompozytorów współczesnych	DR HAB. STANISŁAW HALAT		13:00				70	G L D S
 U147	Pokazowa lekcja języka francuskiego dla początkujących	MGR ELŻBIETA KOWIESKA-PIŁAT		11:00				20	G L S
U148	Pokazy z chemii nieorganicznej, czyli to co w chemii najciekawsze	DR AGNIESZKA GŁĄDYSZ-PIĄSKA, dr hab., prof. nadzw. Dorota Kołodyska, dr Paweł Sadowski, dr Monika Wawrzekiewicz, dr Magdalena Makarska-Białokoz, dr Grzegorz Wójcik, mgr Marzena Gęca, mgr Agnieszka Lipke		09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00				30	R P G
U149	Poligraf i daktyloskopia	MGR DOROTA ORKISZEWSKA	09:00, 10:00 11:00, 13:00	09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00 13:00			20	L
U150	Polskie banknoty i ich zabezpieczenia	DR INŻ. JAROSŁAW BANAŚ		11:00				50	P G L D S
U151	Postpamięć i film ikonograficzny	DR HAB. NATASZA ZIÓŁKOWSKA-KURCZUK			19:00			60	G L D S
 U153	Potrafię być lepszy. Doskonale swoje kompetencje społeczne	DR AGNIESZKA LEWICKA-ZELENIT, dr Anna Wojnarska, mgr Katarzyna Korona					09:00	20	L



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących  niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących  z innymi niepełnospaśnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U155	Poznaj samego siebie – samoświadomość i samoakceptacja drogą do szczęścia i sukcesu	DR MONIKA BACZEWSKA-CIUPAK, mgr Anna Jastrzębska	14:00					20	LJS
	U156	Poznaj swój mózg	DR ANETA UNKIEWICZ-WINIARCZYK, lek. wet. Maria Łapińska			10:00			20	G L
♿	U157	Poznaj tajemnice gleby	DR ANDRZEJ PLAK		09:00, 10:00 11:00, 12:00				20	G L
	U159	Prawo autorskie a lewo autorskie. O internetowym piractwie, ściąganiu plików i łamaniu prawa	DR JAKUB NOWAK			09:00, 10:00			35	L
♿	U160	Prawo karne dla młodzieży	DR ANETA MICHALSKA-WARIAS		12:00				40	G L
	U161	Proces o czary w Lublinie	DR HAB., PROF. NADZW. IRENEUSZ NOWIKOWSKI, Łukasz Bolesta				12:00		160	
	U163	Przywództwo i komunikacja w organizacji	DR MONIKA BACZEWSKA-CIUPAK, dr Monika Baczevska-Ciupak, mgr Magdalena Banks, mgr Ryszard Harasimiuk				12:00		30	L
	U168	Rekreacja i animacja z Globtroterem	LIC. PAWEŁ ANTOŃ	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00					20	R P
	U169	Reportaż na przestrzeni XX i XXI wieku	MGR MICHAŁ OKSENIUK		11:00	11:00	11:00		30	LJS
	U171	Skąd dziennikarz wie, że rozmówca kłamie? Mowa ciała i inne niewerbalne elementy komunikacji językowej	DR ANNA GRANAT	09:00			09:00		20	P G L
♿	U172	Społeczny wizerunek prawników oraz instytucji i zawodów zajmujących się przestrzeganiem prawa, wymiarem sprawiedliwości i obroną praw obywateli w Polsce	DR TOMASZ WOŚ					11:00	30	L DJS
	U173	Sportowa chemia i biologia, czyli naukowo o sporcie	MGR DAWID MYŚLIWIEC, lic. Adam Myśliwiec, lic. Paweł Krysa, Bartłomiej Karolak, Jakub Adameczek, Rafał Wakoń, Patryk Miturski, Łukasz Beczek, Michał Mortka				10:00, 12:00 15:00		80	G L DJS
	U174	Spotkanie z „Królową”, czyli gry i zabawy matematyczne	DR ANDRZEJ GANCZAR, Magdalena Pietrzyk				09:00, 10:00 12:00		20	P
♿	U175	Spotkanie z historią mówioną	JOANNA SZADURA, mgr Damian Gocół, mgr Anna Michalec, mgr Anna Niderla, lic. Paulina Ostrowska, Anna Szczeka		09:00, 10:00 11:00, 12:00				20	G LJS
	U176	Superkomputer na każdym biurku, czyli o programowaniu równoległym	DR HAB., PROF. NADZW. PRZEMYSŁAW STPICZYŃSKI		13:00				50	L
♿	U177	Szkoła Oszczędzania	DR EWA WIDZ					10:00	35	L
	U178	Sztuka reklamy audiowizualnej	DR MAŁGORZATA ADAMIK-SZYŚIAK					10:00	25	G L
	U179	Sztuka utrwalania obrazów. Od dagerotypu do matryc CCD i CMOS	PROF. DR HAB. MIROŚLAW ZAŁUŻNY					11:00	50	L
	U180	Świat zmysłów	DR ANETA UNKIEWICZ-WINIARCZYK, lek. wet. Maria Łapińska		10:00, 12:00				20	G L
♿	U181	Tajemnica Partenonu	DR ELŻBIETA WOŹNIAK	12:00		12:00			0	L DJS

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U182	Tajemnice ciekłego azotu	DR WIESŁAWA KORCZAK, dr Małgorzata Wiertel		10:00, 12:00	10:00, 12:00			20	P
	U183	Tajemnice krwi – diagnostyka hematologiczna układu białokrwinkowego	DR MIROSLAWA SCHOENBORN			10:00, 12:00			20	G L
	U184	Tajemnice Słońce	PROF. DR HAB. KRZYSZTOF MURAWSKI		10:00				50	G L
	U185	... Talentem świata obywatel. Spotkanie z muzyką Fryderyka Chopina	PROF. DR HAB. ELWIRA ŚLIWKIEWICZ-CISAK, dr Marlena Rekiel-Zezula, mgr Karol Garwoliński, mgr Tomasz Krawczyk, dr Beata Dąbrowska, dr Małgorzata Krzemińska-Sribniak			12:00			80	P G L
	U186	Techniki manipulacji w reklamie komercyjnej	MGR MAGDALENA PATAJ		10:00				30	L
	U187	Ten tajemniczy gaz, co otacza nas, czyli odkrywanie sekretów powietrza	DR MAŁGORZATA WIERTEL, Tomasz Madej				10:00, 12:00		25	P
	U188	The Anglomaniac Competition	MGR WIESŁAW DACKA					09:00	30	L D S
	U189	To nie takie straszne – przygoda z muzyką awangardową	DR JOANNA JEMIELNIK					09:00, 10:00 12:00	30	P
	U190	Trucos mnemotécnicos para aprender español – mnemotechniczne sztuczki w nauce języka hiszpańskiego	MGR MAGDALENA OKŁA			10:00			20	P
	U191	Twarzą w twarz z urzędem skarbowym, czyli jak przetrwać egzekucję administracyjną	MGR EVELINA STREIT-BROWARNA				14:00		0	L D S
	U193	Ujrzyj niewidzialne życie, czyli mikroorganizmy w otaczającym nas środowisku (w glebie, w wodzie, w powietrzu, na powierzchni i we wnętrzu roślin, na przedmiotach użytkowych)	DR HAB. JOLANTA JAROSZUK-ŚCISEŁ, dr Ewa Ozimek, dr Małgorzata Majewska, mgr Anna Słomka, mgr Kamila Rachwał, mgr Artur Nowak			10:00, 12:00	10:00, 12:00		30	P G D
	U195	W niewoli Facebooka. Pozytywne i negatywne strony portalu	DR KAMIL MAZUREK		10:00				100	G L
	U198	W poszukiwaniu kreatywnych rozwiązań	DR ELŻBIETA SZUL		12:00				24	P G L
	U199	W to mi graj przedszkolaku. Profilaktyka niepowodzeń szkolnych	DR LILIANNA KLIMEK, mgr Emilia Pogoda		11:00, 12:00				20	R
	U201	We dwoje różnie! Związek grzyba i glonu i co z tego wynika	DR HANNA WÓJCIĄK, mgr Magdalena Pluta				10:00, 11:00 13:00		20	P G L S
	U202	Wędrówka przez podziemny świat	ALEKSANDRA DĄBROWSKA, Monika Władczuk, Katarzyna Kamińska, dr Andrzej Gluza	10:00, 11:00 12:00, 13:00	10:00, 11:00 12:00				30	R P G
	U203	Wędrówki z dinozaurami	LIC. ŁUKASZ TKACZYK, Ewa Piesta, Alicja Sulima, mgr Jarosław Szuwarni, Beata Łukomska, dr inż. Miłosz Huber	12:00					150	R P G
	U204	what is English humour all about?	DR JOANNA JABŁOŃSKA-HOOD		10:00, 11:00 12:00				35	G L S
	U205	Wiktymologia. Ofiara – czy to jestem ja?	DR MAGDALENA BUDYN-KULIK		10:00				40	D S
	U206	Wirtualne studia – edukacja i nauka języków obcych w Internecie	MGR LENA BIELSKA	10:00, 13:00					25	L



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	U208	Współczesne kody symetryczne i asymetryczne	DR AGNIESZKA KOZAK			10:00	10:00		50	L
	U209	Wszelchświat dostrojony do życia, czyli dzięki czemu jesteśmy...	MGR DAWID MYŚLIWIEC		10:00, 12:00				80	G L D S
	U210	Wynagrodzenia się różnią. Dowiedz się więcej, dlaczego zarobisz mniej... albo więcej.)	MGR GRZEGORZ KWIATKOWSKI			11:00			35	G L D S
	U211	Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) warstwa po warstwie	DR WALDEMAR BEREJ, Marek Budziński			12:00			50	G L S
	U213	Z modą na bakier. Teatralizowany pokaz mody czasów Marii Curie-Skłodowskiej	NADIA SOLA			14:00	14:00	14:00	50	B
	U214	Zaczynamy przygodę z językiem rosyjskim	MGR BARBARA GÓRCEKA		10:00				25	P G L S
	U215	Zagadki matematyczne – ćwicz umysł i zostań geniuszem!	MGR ANNA TATARCZAK	11:00					30	G
	U216	Zintegrowane systemy informacji prawnej – prezentacja multimedialna	DR KRZYSZTOF KUKURYK	18:00					20	L
	U217	Złoto, dolar... bitcoin walutą przyszłości?	MGR KATARZYNA TWAROWSKA, mgr Małgorzata Twarowska		10:00				40	G L S
	U218	Zrozumieć siebie – zrozumieć innych. Warsztaty rozwoju osobistego	DR HAB., PROF. NADZW. DOROTA PANKOWSKA, mgr Marzena Dekiel, mgr Katarzyna Dąbrowska, mgr Sylwia Kustosz				12:00		20	L
	U219	Zrób to sam	DR ROBERT ZUBEL, dr Monika Kozłowska, dr Urszula Świdorska-Burek, dr Agata Wolczańska	10:00, 11:00					16	G
	U220	Zwijki, kółeczka, wiatraczki. O symbolice wzorów tradycyjnych lubelskich pisane	DR KATARZYNA SMYK		10:00, 11:00 12:00, 13:00	10:00, 11:00 12:00, 13:00			35	B
	U221	Ermitaż – pałace nad Newą	DR SWIETLANA SZASZKOWA, mgr Elwira Michalska, mgr Jarosław Wojtaszko					11:00	30	L
	U222	Królestwo minerałów	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER					15:00, 16:00	50	G L D S
	U223	Kryształ w przyrodzie i życiu człowieka	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER					12:00, 13:00	50	L D S
	U224	Matematyka	DR PIOTR KOWALSKI		10:00	10:00			50	P G D
	U225	Piękno Arktyki na przykładzie Murmańska	DR INŻ. MIŁOSZ HUBER, mgr Olga Jakowlewa					09:00, 10:00	50	G L D S
	U226	Rosja 10	DR SZASZKOWA SWIETLANA, mgr Michalska Elwira, mgr Wojtaszko Jarosław				11:00		30	G L

UCZELNIE

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	UM001	ABC ciąży	DR AGNIESZKA BIEN, mgr Marta Zarajczyk		09:00				20	LJS
	UM015	Barwy świata. Jak widzimy kolory?	DR MAŁGORZATA LATALSKA		09:00, 11:00		09:00		100	P
	UM004	Cukier w oku. Dlaczego cukrzyca jest groźna?	DR ANNA MAŃKOWSKA, dr Małgorzata Latałska	09:00					100	D
	UM005	AIDS – plaga XXI wieku	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiewska					13:00	20	G L
	UM006	Akustyka? Świetna sprawa, fakt, nauka i zabawa...	DR JAN WARCHOŁ, dr hab., prof. nadzw. Grażyna Olchowik, dr Justyna Widomska, dr Małgorzata Gospodarek, dr Agnieszka Młynek		10:00, 11:00				100	P G L
	UM007	Alergia – marsz alergiczny	DR BARBARA MOLGA-WILCZYŃSKA, dr Beata Sarnicka-Wysokińska					10:00	30	L R
	UM008	Aminokwasy – cegiełki życia!	DR ANNA HORDYJEWSKA, dr Anna Boguszevska-Czubara, mgr inż. Anna Horecka, mgr inż. Joanna Kocot, dr Łukasz Popiołek			12:00	09:00		40	L
	UM009	Analiza składu pierwiastkowego materii pozaziemskiej	MGR WOJCIECH SZWERC, mgr inż. Maciej Strzemiński, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior, dr hab. Ireneusz Sowa, prof. dr hab. Ryszard Kocjan	16:00					10	LJS
	UM010	Antybiotyki – panaceum czy problem XXI wieku?	DR HALINA SZYMCZYK, dr Mariusz Świąder, prof. dr hab. Waldemar Turski		12:00				25	G L R
	UM011	Antyoksydanty kontra wolne rodniki, czyli jak walczyć o zdrowie i urodę	DR MARTA OLECH, mgr inż. Natalia Nowacka, mgr Wioleta Pietrzak, dr hab. Renata Nowak		10:00				25	G L
	UM012	Aromaterapia – leczenie zapachem	DR MAŁGORZATA KOZYRA	10:00, 12:00					30	G L
	UM013	Aspiryna. Lek, trucizna czy panaceum na wszystko?	DR MARZENA RZĄDKOWSKA, mgr Agnieszka Ziajko-Jankowska, dr Elżbieta Szacoń, dr Agnieszka Kaczor, dr Maria Zuń			09:00			30	G L
	UM014	Barwienia H+E, PAS i inne, czyli kolorowy świat histologii	PROF. DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, Michał Zarobkiewicz, Mateusz Woźniakowski, lek. med. Ewelina Wawryk-Gawda, Mirosław Sławiński				09:00, 12:00		25	G L
	UM016	Bądź zdrow, zbadaj swoją krew. Analiza morfologiczna krwi	DR SZYMON ZMORZYŃSKI, mgr Sylwia Popek, dr Dorota Koczkodaj, dr hab. Agata Filip		11:00				20	L
	UM017	Bez bólu i lęku zagłębiamy do serca	PROF. DR HAB. ANDRZEJ WYSOKIŃSKI, dr hab. Andrzej Tomaszewski, dr Tomasz Zapolski		10:00				20	L D S
	UM018	Bezkomputerowa protetyka?	DR PRZEMYSŁAW KLEINROK, mgr inż. Rafał Marczyński	11:00					20	P G LJS
	UM019	Biochemia od kuchni	DR JAROSŁAW SAWINIEC, dr Marta Swatko-Ossor, dr hab. Monika Pitucha, dr Anna Pachuta-Stec, dr Grażyna Czechowska				10:00, 11:00		20	P G L
	UM020	Biopole, gnienie muchy, maść z ziemnej żaby. Medycyna niekonwencjonalna czy niekonwencjonalne poszukiwanie naiwnych?	DR HAB. WITOLD KOŁŁĄTAJ, dr Barbara Kołłątaj, prof. dr hab. Irena Dorota Karwat		12:00				140	G L R

Projekty Uniwersytetu Medycznego odbywają się na terenie Lublina w różnych lokalizacjach, aktualne sale i lokalizacje dostępne są na stronie internetowej www.festiwal.lublin.pl

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



UCZELNIE

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM021	Biotechnologia w praktyce: biokatalizatory – współczesne nanomaszyny	DR KRYSZYNA DWORNICZAK, dr Małgorzata Miazga-Karska, dr Katarzyna Paradowska, dr Magdalena Stankiewicz		09:00	12:00			30	G L
UM022	Bizuteria na zębach – ozdoba czy problem?	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Monika Sapuła, dr Aneta Komsta, dr Agnieszka Sochaczewska, dr Marlena Madejczyk	10:00					40	L
UM023	Botulina. Toksyna czy lek?	EWA ZIENKIEWICZ, dr Joanna Dubelt		10:00				20	L R
UM024	Bruksizm, czyli jak zgryzanie zębami przyprawi Cię o ból głowy?	MAŁGORZATA STODÓŁKIEWICZ, lek. Marcin Berger, dr Jacek Szkutnik, dr Monika Litko			14:00			20	L
UM025	Chciałbyś schudnąć, ale jak?	DR HAB. IWONA BEŃ-SKOWRONEK, dr Anna Bury	15:00					30	L R S
UM026	Chemia kombinatoryczna, czyli kombinowanie w chemii organicznej	DR ŁUKASZ POPIOŁEK, dr Anna Hordyjewska, dr hab., prof. nadzw. Monika Wujec	09:00					30	L
UM027	Chłopaki na testosteronie, czyli o dopingu w sporcie	MGR KINGA GAWĘT, mgr Małgorzata Jenda			11:00			40	G L
UM028	Choroba zwyrodnieniowa stawów – jak zapobiegać i bezpiecznie leczyć?	DR HAB. JOLANTA PARADA-TURSKA					15:00	100	D
UM029	Ciasteczkowy potwór – czyli o otyłości i to na poważnie	WITOLD KOŁŁĄTAJ, dr Barbara Kołłątaj, prof. dr hab. Irena Dorota Karwat		09:00				140	G L R S
UM031	Co drzemie w dziecięcym serdusku?	DR EWA STAŻKA-GREGOSIEWICZ, dr Barbara Polecka	09:00					25	P G
UM034	Co się ze mną dzieje? Radości i smutki dojrzewania	DR ANNA BURY, dr hab. Iwona Beń-Skowronek		09:00				20	P G
UM035	Co słychać w świecie mikro? Obserwujemy i rysujemy	DR MARTA LIS-SOCHOCKA, dr Patrycja Chylińska-Wrzos, dr Ewelina Wawryk Gawda, prof. dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrych		11:00				30	P
UM036	Co to jest CAD/CAM?	DR JANUSZ BOROWICZ			10:00			20	G L
UM037	Co zwierzęta potrafią zapamiętać?	DR MARTA KRUK-SŁOMKA, dr Barbara Budzyńska		10:00				40	P G L
UM038	Cukier nie tylko w cukierkach!	DR ANNA BOGUSZEWSKA-CZUBARA, Piotr Tarkowski, Krzysztof Jankowski, Tomasz Prystupa	09:00, 10:00					25	L
UM040	Cukrzyca. Co o niej wiemy?	DR BOŻENA BANECKA, dr Robert Piekarski		11:00				100	G L R S
UM042	Czy bać się owadów żądających?	DR BEATA SARNICKA-WYSOKIŃSKA, dr Barbara Molga-Wilczyńska					11:00	25	G L
UM043	Czy choroba próchnicową zębów możemy leczyć bez użycia wiertła? Pokaz niektórych alternatywnych technik leczenia	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Anna Piątkowska, dr Dorota Krawczyk, dr hab. Elżbieta Pels		09:00				20	G L
UM044	Czy dużo to znaczy dojrzęły, czy dojrzęły to znaczy dorosły? O procesie dojrzewania	DR MARIOLA DEC-SZLICHTYNG, dr Michał Sagan				09:00		120	G L
UM045	Czy farmakoterapia nadciśnienia tętniczego zawsze pomaga? Wady i zalety leków hipotensyjnych	LEK. MED. IZABELA ZAKROCKA, lek. med. Izabela Zakrocka, dr Tomasz Mróz, dr Katarzyna Arent-Piotrowska, prof. dr hab. Waldemar Turski, dr hab. Tomasz Kocki				13:00, 14:00		30	L D S



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM046	Czy istnieje skuteczne leczenie przeciwastmatyczne? W jakim stopniu jest ono od nas zależne?	LEK. MED. ANNA IWONA BODAJKO-GROCHOWSKA, prof. dr hab. Andrzej Emeryk, dr Ewa Markut-Miotła		16:00				25	L R S
UM047	Czy mamy wpływ na zdrowie swojego serca?	DR AGATA TARKOWSKA, dr Grażyna Polkowska				10:00		25	L D S
UM048	Czy mikroby mogą być pozytywne?	PROF. DR HAB. MAŁGORZATA POLZ-DACEWICZ, dr Barbara Rajtar, dr Dorota Polz-Gruszka, mgr Łukasz Świątek, mgr Adrian Jarzyński		10:00				20	P G
UM049	Czy możemy opracować korzeń zęba narzędziem samodopasowującym się?	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, prof. Jolanta Szymarińska, dr Piotr Stachurski, dr Marek Tomankiewicz, dr Beata Kubiś-Filiński				11:00		20	G L S
UM050	Czy można uratować ząb pozbawiony części koronowej?	DR KATARZYNA SARNA-BOŚ, dr Katarzyna Sarna-Boś, dr Anna Szabelska			12:00			25	G L
UM051	Czy nadajesz się na agenta CSI w Lublinie? Wykrywanie narkotyków	MGR TOMASZ WRÓBEL, dr Monika Aletańska-Kozak, mgr Daniel Kupryciuk, mgr Agata Włodarczyk, mgr Kamil Wojnicki, mgr Agnieszka Ziajko-Jankowska, prof. dr hab. Dariusz Matosiuk	11:00	11:00	10:00			30	G L
UM052	Czy należy obawiać się szmerów w sercu?	DR RENATA JAWNIAK	10:00					25	G L D
UM053	Czy napoje energetyczne naprawdę dodają nam skrzydeł?	PROF. DR HAB. JANUSZ KOCKI, lek. Marcin Urbańczyk, lek. Magdalena Amarowicz, Paulia Sobstyl, lek. Lidia Kotuła		14:00				20	P L D S
UM054	Czy nie przesadzasz z odchudzaniem? A może to już anoreksja?	DR MARIA KLATKA		10:00				25	G L
UM055	Czy te oczy mogą kłamać?	DR ANNA NADULSKA, dr Barbara Borowicz					11:00	120	G L
UM056	Czy wiemy czym jemy? O anatomii narządu żucia	DR MAŁGORZATA STODÓŁKIEWICZ			13:00			20	G L
UM058	Czym jest nutrigenomika i gdzie znajduje zastosowanie. Czy genetyka powinna mieć coś wspólnego z naszą dietą?	MGR MAŁGORZATA MICHALAK					14:00	20	L
UM060	Dietetycznie poprawni. Część I. Co wiesz o odżywianiu?	DR HAB. ANTONI NIEDZIELSKI, mgr Natalia Kaźmierczak, mgr Sylwia Kielbasa	10:00		13:00			35	P G L S
UM061	Dietetycznie poprawni. Część II. W labiryncie zaburzeń odżywiania	DR HAB. ANTONI NIEDZIELSKI, mgr Natalia Kaźmierczak, mgr Sylwia Kielbasa			10:00			35	P G L S
UM062	Dietetycznie poprawni. Część III. Ana i Mia – dwie siostry – czyli zaburzenia odżywiania w sieci internetowej	DR HAB. ANTONI NIEDZIELSKI, mgr Natalia Kaźmierczak, mgr Sylwia Kielbasa					10:00	35	G L S
UM063	Dlaczego mówimy zalać robaka, czyli o tym jak alkohol wpływa na człowieka	MGR AGNIESZKA MICHALAK, mgr Marta Marszałek	11:00					30	L S
UM064	Dlaczego warto mieć zdrowe dążała?	LEK. KRZYSZTOF KĘDZIERSKI, lek. Monika Nastaj, dr Jarosław Sieczkarek, lek. Iwona Kędzińska, prof. dr hab. Joanna Wysokińska-Miszczuk		10:00				20	L



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niesłyszących z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM065	Dlaczego zdrowe przyzębie chroni twoje serce?	DR JAROSŁAW SIECZKAREK, lek. Monika Nastaj, lek. Krzysztof Kędziński, lek. Iwona Kędzińska, prof. dr hab. Joanna Wysokińska-Miszczuk		12:00				20	L
UM066	DNA – Molekuła Życia	DR HAB., PROF. NADZW. JANUSZ KOCKI, mgr inż. Agnieszka Wojcieszek, mgr Małgorzata Filas, mgr inż. Piotr Chomik, mgr Mateusz Wilirski		12:00				20	L
UM067	Dobre bakterie w naszym domu	DR AGNIESZKA GRZEGORCZYK, dr Anna Biernasiuk, dr Marek Juda			11:00			30	P G
UM068	Dolegliwości mięśniowo-szkieletowe w grupie pracujących osób	DR KINGA KULCZYCKA, dr Ewa Stychno	13:00					20	L
UM069	Działaj, potrafisz pomóc w nagłej sytuacji!	DR MAŁGORZATA PŁOWAŚ-GORAŁ, dr Ewa Chemperek, dr Tomasz Kucmin	11:00					25	G L
UM070	Echokardiografia u dzieci – czy ma ograniczenia w prawidłowym postawieniu diagnozy?	DR RENATA JAWNIAK	11:00					25	L R S
 UM071	Ergonomia a współczesny człowiek	DR KINGA KULCZYCKA, dr Bogumiła Kosicka	14:00					20	L
UM072	Estetyka i harmonia uśmiechu w protetyce	JOLANTA ROBAK, lek. Justyna Oleszek		11:00				20	G L S
 UM073	Etnobotanika inaczej, czyli rzecz o przyczynach bliskiego związku człowieka z rośliną	DR HAB. RENATA NOWAK, dr Marta Olech, mgr inż. Natalia Nowacka, dr Katarzyna Szewczyk	11:00					25	G L
UM075	Fascynujący świat chemii w organizmach żywych. Z czego jesteśmy zbudowani?	MGR INŻ. ANNA HORECKA, dr hab. Jacek Kurzepa, dr Anna Hordyjewska, dr Anna Boguszevska-Czubar, mgr inż. Joanna Kocot					09:00, 11:00	20	P
UM076	Fizjologia ciąży – zmiany w organizmie kobiety ciężarnej	DR JACEK MARCIN ROBAK, dr hab. Jacek Janusz Kraczkowski		14:00				20	L S
UM077	Fluor – profilaktyka egzogenna	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Rafał Wróbel, dr Małgorzata Sikorska-Jaroszyńska, dr Agnieszka Skawińska, dr Artur Michałowski	09:00					20	
UM078	Funkcjonowanie społeczne osoby jąkającej się	DR HAB. EWA HUMENIUK		11:00				80	P G L R S
UM080	Gdy przesadzisz z surfowaniem, sztuczne łzy są rozwiązaniem	DR KATARZYNA ŚWIĄDER, dr Anna Serefko, dr Regina Kasperek, dr Aleksandra Szopa, prof. dr hab. Ewa Poleszak		10:00				30	L S
 UM081	Gdzie urodzić dziecko? Porody szpitalne a porody w domu	MGR LUIZA NOWAKOWSKA	10:00					0	G L S
UM082	Główny cel wizyt pacjentów w gabinecie stomatologicznym	LEK. MONIKA NASTAJ, dr Jarosław – Sieczkarek, lek. Krzysztof Kędziński, lek. Iwona Kędzińska, prof. dr hab. Joanna Wysokińska-Miszczuk		11:00				20	L
UM084	I ty możesz pomóc w nagłej sytuacji	DR MAŁGORZATA PŁOWAŚ-GORAŁ, dr Ewa Chemperek, dr Tomasz Kucmin	10:00					25	G L
UM085	I Ty możesz zostać dawcą szpiku	DR AGNIESZKA ZAUCHA-PRAŻMO	09:00					20	L R S

UCZELNIE



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM086	I Ty możesz zostać kosmologiem	DR MAŁGORZATA MIAZGA-KARSKA, dr Justyna Zalewska, dr Krystyna Dworniczak		12:00	09:00			30	G L
UM087	Infekcje dróg rodnych w położnictwie i ginekologii	DR HAB. JANUSZ JACEK KRACZKOWSKI, dr Jacek Marcin Robak			14:00			20	L S
UM089	Jad na lekarstwo	DR IWONA PIĄTKOWSKA-CHMIEL, dr Mariola Herbet		11:00				100	L
UM091	Jak dietą przegonić raka?	DR HAB. IWONA WERTEL, mgr Justyna Surówka, mgr Magdalena Osiak, mgr Natalia Pająk				11:00		20	G
UM092	Jak obecnie leczymy cukrzycę u dzieci?	DR ROBERT PIEKARSKI, dr Bożena Banecka				10:00		30	G L R
UM094	Jak powstają leki, czyli co się dzieje na zapleczu apteki?	DR KATARZYNA WOJCIECHOWSKA, dr Dorota Dwornicka, dr Maria Zuń, dr Sylwia Wośko, prof. dr hab. Ewa Poleszak	12:00					30	P G
UM095	Jak rzucić palenie? Stary lek przeciwnikotynowy w nowych szatach	LEK. MED. IZABELA ZAKROCKA, dr Tomasz Mróz, lek. med. Izabela Zakrocka, dr hab. Tomasz Kocki, prof. dr hab. Waldemar Turski				11:00		30	L S
UM095	Jak rzucić palenie? Stary lek przeciwnikotynowy w nowych szatach	LEK. MED. IZABELA ZAKROCKA, dr Tomasz Mróz, lek. med. Izabela Zakrocka, dr hab. Tomasz Kocki, prof. dr hab. Waldemar Turski				12:00		30	L S
UM096	Jak się leczymy z alergii? Dowiedz się, czym różni się leki, które możesz kupić w aptece	DR MARIUSZ ŚWIĄDER, dr Halina Szymczyk, prof. dr hab. Waldemar A. Turski		09:00				20	L R
UM097	Jak umiejętnie rozpoznać, zebrać i mądrze zastosować rośliny w lecznictwie i kosmetyce	DR MAŁGORZATA KOZYRA, dr hab. Grażyna Zgórk, dr Aleksandra Józefczyk		10:00, 12:00				30	G L
UM098	Jak urodzić zdrowe dziecko?	DR ELŻBIETA SZPONAR, prof. dr hab. Beata Kulik-Rechberger			10:00			30	L
UM101	Jak wyhodować komórkę?	DR HAB., PROF. NADZW. JANUSZ KOCKI, mgr Paulina Gil-Kulik, mgr Jolanta Karwat, Katarzyna Kulisz, mgr Marcin Czop		09:00				20	L
UM102	Jak zająć do wnętrza zęba nie otwierając go? Postępy w stomatologicznej diagnostyce obrazowej	PROF. DR HAB. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, dr Anna Michalska, mgr Barbara Chwalewska	10:00					20	L D S
UM103	Jak zapobiegać i leczyć trądzik młodzieńczy?	DR BEATA CYGAN, dr Teter Mariusz		09:00				100	G L R S
UM104	Jak zdrowo się uczyć?	DR EWA KĘDZERSKA, dr Ewa Gibuła-Bruzda		12:00				80	G
UM105	Jak żyć z SM – trudne pytania i trudne odpowiedzi	PROF. DR HAB. KONRAD REJDAK, dr Ewa Belniak, dr Iwona Halczuk	12:00					30	L D S
UM106	Jaką rolę w historii Polski odegrały wszy?	MGR JAGODA ABRAMEK, mgr Jolanta Dominik, mgr Przemysław Kołodziej, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska		09:00, 11:00				21	G L
UM109	Kliniczne aspekty ostrych biegunek u dzieci	DR GRAŻYNA POLKOWSKA dr Agata Tarkowska				09:00		30	G
UM110	Kłopoty ze snem	DR BARBARA CHMIELEWSKA		10:00				30	L
UM111	Kobieta zmienna jest – cykl płodności hormony i uczucia	MGR MAGDALENA KORZYŃSKA-PIĘTAS, dr Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Agnieszka Bień, mgr Marta Zarajczyk, mgr Agnieszka Skurzak, mgr Ewa Rzońca	09:00, 11:00					20	G L



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niesłyszących z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM112	Kolorowe chromosomy	DR HAB., PROF. NADZW. JANUSZ KOCKI, mgr inż. Piotr Chomik, mgr Małgorzata Filas, mgr inż. Agnieszka Wojcieszek, mgr Mateusz Wiliński		11:00				20	L
UM113	Kolorowy świat – czyli chromatografia dla początkujących	MGR INŻ. JOANNA KOCOT, Piotr Tarkowski, Krzysztof Jankowski, Tomasz Prystupa, mgr Dorota Luchowska-Kocot			09:00	12:00	10:00	25	L
UM114	Kolorowy świat chemii	DR ANNA PACHUTA-STEĆ, dr hab. Monika Pitucha, dr Marta Swatko-Ossor, dr Jarosław Sawiniec, dr Grażyna Czechowska		10:00				25	L
UM115	Komórkowa terapia genowa. Pistolety genowe	DR DOROTA KOCZKODAJ, dr hab. Agata Filip, dr Szymon Zmorzyński		13:00				20	
UM116	Komputerowe projektowanie koron protetycznych	DR JANUSZ BOROWICZ			09:00			20	G L
UM117	Komputerowy dobór koloru w stomatologii	DR GRZEGORZ MICHAŁCZEWSKI, lek. Leszek Szalewski				09:00		20	G S
 UM118	Krew jako dar życia	DR JANINA MARTA CHOMA, dr hab. Katarzyna DRabko, dr Agnieszka Zaucha-Prażmo	10:00	10:00		10:00		25	G L
UM119	Kwas acetylosalicylowy – więcej niż środek przeciwbólowy?	DR ELIŻA BŁICHARSKA, dr Magdalena Pizoń, dr Małgorzata Tatarczak-Michałowska, prof. dr hab. Ryszard Kocjan		11:00				20	R S
 UM120	Laboratorium Kreatywnego Maturzysty	MGR JADWIGA KLUKOW, dr Grażyna Rogala-Pawelczyk, lic. Marzena Kałakucka, Marzena Skwara, Natalia Słowikowska, Diana Słota, Emilia Szymczyk, Beata Szarnowska, Magdalena Szczepaniak, Maria Belcarz		12:00				20	L
UM121	Laboratorium urody, czyli wyprodukuj własne kosmetyki z antyoksydantami	MGR DOROTA LUCHOWSKA-KOCOT, dr Małgorzata Sztanke, dr hab. Krzysztof Sztanke, mgr Agata Maziarka, mgr Anna Osinka	12:00	09:00, 12:00				25	L S
UM122	Leki galenowe współcześnie	DR KATARZYNA WOJCIECHOWSKA, dr Maria Zuń, dr Dorota Dwornicka, dr Sylwia Wośko, prof. dr hab. Ewa Poleszak	10:00					30	P G L
UM123	Lęk w stomatologii	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Małgorzata Sikorska-Jaroszyńska, dr Agnieszka Skawińska, dr Artur Michałowski, dr Rafał Wróbel	10:00					20	G L
UM124	Losy tabletki w organizmie	DR ŁUKASZ ZIMMER, dr Piotr Belniak, dr Michał Szumiło, mgr Jan Sobczyński, prof. dr hab. Ewa Poleszak		11:00				30	L D
UM125	Ładny uśmiech – jak go odzyskać?	DR PAWEŁ MIESZKOWSKI, dr Andrzej Bożyk		10:00				20	L S
UM126	Magiczny świat chemii	MGR ANDRZEJ POLSKI, mgr Karolina Sobótka-Polska, Elżbieta Pawulska, Paweł Pawluczuk, dr hab. Monika Pitucha			10:00, 11:00			25	P
UM127	Mamo, tato jestem WIELKI, czyli Mały też może wiele...	LEK. MED. MAJA CHRZANOWSKA-WĄSIK, dr Ewa Chemperek, mgr Patryk Rzońca, mgr Grzegorz Nowicki, mgr Jadwiga Woźniak, mgr Katarzyna Naylor	10:00, 11:00	10:00, 11:00				20	R P
UM129	Medycyna od najdawniejszych czasów	DR HAB. HALINA ANTOSZ, mgr Natalia Pająk, mgr Magdalena Osiak, mgr inż. Dorota Choroszyńska			11:00			20	G L

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	UM130	Mini muzeum pasożytów	MGR MICHAŁ BARTOSIK, prof. dr hab. Jolanta Rzymowska, mgr inż. Nella Najda, Beata Polz				10:00	10:00	20	G L S
	UM132	Mocne kości do starości. O osteoporozie	DR BARBARA JĘDRZEJSKA, Marta Podgórniki, Maciej Putowski, Jacek Zawisła, Olga Padała		16:00				100	D
	UM133	Moja przyszłość: przedsiębiorca czy pracownik?	MGR JADWIGA KLUKOW, dr Leszek Grochowski, lic. Marzena Kałakucka, Katarzyna Grzegorzczak, Aleksandra Rejmak, Małgorzata Zalewska, Monika Kaczoruk, Justyna Mirosław, Ewelina Kędzierawska, Aleksandra Sroka		10:00				20	G L
	UM134	Myślenie kreatywne sposób na trafne decyzje	DR BOGUMIŁA KOSICKA, dr hab., prof. nadzw. Anna Ksykiewicz-Dorota	15:00					25	L
	UM136	Nanotechnologia w medycynie i farmacji czyli jak nanoroboty będą ratować nam życie...	DR HAB. ANNA BOGUCA-KOCKA, mgr Tomasz Kubrak	10:00		10:00			150	G L S
	UM137	Napoje energetyczne – pełne energii czy pełne niebezpieczeństwa?	PROF. DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, Paweł Halczuk, Mirosław Sławiński, Patryk Samborski, lek. med. Ewelina Wawryk-Gawda			09:00, 11:00 13:00			25	G L
	UM138	Narkotyki bez tajemnic	DR JOANNA LISTOS, dr Sylwia Talarek		10:00				100	L
	UM139	Nasi mali niewidoczni nieprzyjaciele	DR BARBARA RAJTAR, Katarzyna Papiernik, Agata Dubas, Marzena Badura			10:00			20	P G
	UM140	Nastolatek z bólem w klatce piersiowej – blachostka czy poważna choroba?	DR BARBARA POŁECKA, dr Ewa Stążka-Gregosiewicz					09:00	25	L R
	UM141	Nasze sposoby na złe mikroby	DR ANNA BIERNASIUK			10:00			30	P G
	UM142	Nauka jest ciekawa – poznaj budowę chromosomów człowieka!	MGR SYLWIA POPEK, lek. med. Magdalena Cisko, dr Szymon Zmorzyński, dr Dorota Koczkojad, dr hab. Agata Filip			11:00			20	L
	UM144	Neurologia w życiu codziennym	PAWEŁ HALCZUK, dr hab., prof. nadzw. Konrad Rejda					11:00, 12:00 13:00	25	G L S
	UM145	Neurony. Jak ze sobą rozmawiamy?	DR MICHAŁ SAGAN, dr Mariola Dec-Szlichtyng	09:00					100	P G
	UM146	Nie dopalaj się dopalaczem!!!	DR ANNA BOGUSZEWSKA-CZUBARA, Krzysztof Jankowski		09:00, 11:00				20	L
	UM147	Nie płacz! Chroń swoje oczy przed zespołem suchego oka	DR ANNA WOŹNIAK, Tomasz Prystupa, prof. dr hab. Tomasz Żarnowski, prof. dr hab. Robert Rejda				13:00		0	G L D S
	UM148	Niezwykły świat zmysłów	MGR WERONIKA STASIUK, dr Róża Czabak-Garbacz		10:00				20	G L
	UM149	Nowotwory skóry zmurą współczesnej kultury	DR MONIKA DUDRA-JASTRZĘBSKA, lek. Magdalena Raszevska-Famielec	10:00					40	L D S
	UM150	Od komórki do noworodka – fascynujący rozwój płodu	MGR MARTA ZARAJCZYK, mgr Magdalena Korzyńska-Piętas, dr Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Agnieszka Bieć, mgr Mariola Kicia			10:00			20	G L S
	UM152	Opieka domowa nad chorym po udarze mózgu	DR BARBARA CHMIELEWSKA			10:00			30	D



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM153	Ostry zespół wieńcowy – krzyk serca o ratunek	PROF. DR HAB. JAROSŁAW WÓJCIK, dr hab. Piotr Waciński, dr Andrzej Madejczyk, dr Tomasz Zapolski, dr Zbigniew Pijanowski	10:00					20	L D S
UM156	Pałenci! Czy znasz swoje prawa?	DR HAB. ANTONI NIEDZIELSKI, mgr Sylwia Kielbasa, mgr Natalia Kaźmierczak	13:00					35	L S
UM157	Padaczka – choroba, która przestała być tajemnicą	PROF. DR HAB. KONRAD REJDAK, dr Iwona Halczuk, dr Ewa Belniak		12:00				30	L R S
UM158	Padaczka – fakty i mity	DR ALEKSANDRA BILLEWICZ-KRACZKOWSKA, dr Artur Kościeszka		10:00				25	L R S
UM159	Pasożyty jelitowe w glebach i na warzywach gospodarstw ekologicznych	DR GRZEGORZ KANIA, dr Teresa Kłapeć	10:00					120	G L D S
UM161	Periodontologia od A do Z	DR MARTA KUSA-PODKAŃSKA, dr Anna Surtel			15:00			40	G L
UM162	Piersi do przodu – Nauka Samobadania Piersi	MGR EWA RZOŃCA, dr Grażyna Iwanowicz-Palus, dr Agnieszka Bień, mgr Magdalena Korzyńska, mgr Dominika Stobnicka		09:00				20	L S
UM163	Pierwsze postępowanie w urazach głowy u dzieci i młodzieży	DR EWA ZIENKIEWICZ, dr Joanna Dubelt		11:00				20	L R
UM164	Piękna twarz – wyzwanie współczesnej ortodoncji	DR KATARZYNA OLSZEWSKA, dr Małgorzata Partyka, dr Krzysztof Owczarek, dr Jerzy Błaszczak, dr Marcin Rudzki, dr Izabella Dunin-Wilczyńska				10:00		20	L R S
UM165	Planujesz ciążę? Powiemy ci jak się do niej przygotować	DR AGNIESZKA BIEN, dr Grażyna Iwanowicz-Palus, mgr Ewa Rzońca, mgr Magdalena Korzyńska-Piętas		11:00				20	S
UM166	Po marihuanie, czy tylko na tak zwanym haju?	PROF. DR HAB. ELŻBIETA PAC-KOZUCHOWSKA, lek. Paulina Krawiec		12:00				80	G L S
UM167	Podpchnięte oczy? Pomóż sobie sam!	DR ANNA SEREFKO, dr Katarzyna Świąder, dr Aleksandra Szopa, dr Regina Kasperek, prof. dr hab. Ewa Poleszak		11:00				20	G L
UM168	Podróże przez świat! Wielka przygoda, ale i niebezpieczeństwa. Podróżuj bezpiecznie	DR HANNA FOTA-MARKOWSKA, dr Anna Przybyła, dr Romana Rolla-Szczepańska, Marta Kolt, Wojciech Głód				16:00		60	D
UM169	Podstawowe zabiegi ratujące życie	DR WOJCIECH KRAWCZYK, dr Magdalena Młynarska, lek. med. Renata Korecka					09:00	30	P G L
UM169	Podstawowe zabiegi ratujące życie	DR WOJCIECH KRAWCZYK, dr Magdalena Młynarska, lek. med. Renata Korecka					10:00	30	P G L
UM170	Podstawy EEG i Neurobiofeedback	DR BEATA GOŁĘBIEWSKA					11:00	20	G L
UM171	Polacy pionierami radiologii stomatologicznej na świecie	PROF. DR HAB. INGRID RÓŻYŁO-KALINOWSKA, lek. Katarzyna Gruszka, mgr Barbara Chwalewska	12:00					60	L D S
UM173	Powiedz mi co jesz, a powiem ci czy będziesz miał zęby w przyszłości	DR DARIUSZ SAMBORSKI dr hab. Renata Chałas, dr Ilona Chęcińska, dr Bożena Tarczydło, dr hab. Agata Niewczars, dr Marcin Hopkała		10:00				40	L
UM174	Poznaj moment swojej siły – pomiary na fotelu do ćwiczeń oporowych oraz na posturografie	DR WITOLD OKULSKI, dr hab. Hanna Trębacz, dr Jerzy Cieniawa, mgr Agnieszka Atlas, lic. Marek Nowak		10:00, 11:00				20	G L S

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl

UCZELNIE

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM175	Poznaj swoje ciało – anatomia i fizjologia	DR GRAŻYNA GÓRNICKA, Katarzyna Gajo, Paulina Szara, Magdalena Michalska, Sara Piłat, Daniel Piątek, Kamila Bąk, Katarzyna Gałasziewicz, Marta Szara, Paula Hołub	09:00					20	L
UM176	Poznaj swoje ciało – wersja dla klas biologiczno-chemicznych	DR GRAŻYNA GÓRNICKA, Paulina Szara, Katarzyna Gajo, Sara Piłat, Marta Szara, Ewa Wawak, Anna Krupa, Katarzyna Kumiega, Paulina Dobosz, Daniel Piątek	11:00					20	L
UM177	Poznajemy tabletki	DR PIOTR BELNIAK, mgr Jan Sobczyński, mgr Sławomir Wielgus, dr Michał Szumiło, dr Łukasz Zimmer		10:00				30	G L D S
UM178	Projektowanie mostu dwubrzędnego z zastosowaniem systemu Ceramill	DR PRZEMYSŁAW KLEINROK, mgr inż. Rafał Marczyński	19:00					20	S
UM179	Proteza zębowa – czy to takie straszne?	DR ELŻBIETA CZELEJ-PISZCZ, dr Beata Piórkowska-Skrabucha	09:00					20	D S
UM181	Przelomowa technika badania genomów, czyli na czym polega sekwencjonowanie nowej generacji i czym jest medycyna spersonalizowana?	MGR MAŁGORZATA MICHALAK					13:00	20	L
UM184	Przykry zapach z ust – czy to też Twój problem?	DR KATARZYNA SARNA-BOŚ, dr Katarzyna Sarna-Boś, dr Beata Piórkowska-Skrabucha			11:00			25	G L
 UM186	Przyłącz się do walki z białaczką!	MGR SYLWIA POPEK, lek. med. Magdalena Cisko, dr Dorota Koczkodaj, dr hab. Agata Filip, dr Szymon Zmorzyński		10:00				20	G L S
UM187	Pułapki podejmowania decyzji w grupie	DR EWA STYCHNO, dr Bogumiła Kosicka	12:00					25	L
UM188	Pusta popielniczka, czyli stop paleniu	DR BARBARA BUDZYŃSKA, dr Marta Kruk-Słomka				12:00		100	G L D
UM189	Rak na talerzu. Jak uniknąć substancji rakotwórczych w codziennej diecie?	PROF. DR HAB. ELŻBIETA PAC-KOŻUCHOWSKA, lek. Paulina Krawiec, lek. Beata Melges			12:00			80	G L S
 UM190	„Ranek mądrzejszy od wieczoru”, czyli o tym jak efektywnie i zdrowo przyswajając wiedzę	DR JOLANTA ORZEŁSKA, mgr Dorota Kołtunowska			10:00			30	G L
UM191	Reakcja PCR w mikrobiologii, czyli po co namnażamy DNA bakteryjne w próbówce	DR MAREK JUDA, dr Agnieszka Grzegorzczak, prof. dr hab. Anna Malm, dr Anna Biernasiuk				11:00		30	L
 UM192	Rośliny o działaniu psychopobudzającym i halucynogennym	DR HAB. TOMASZ MIROCEK		12:00				150	G L D S
UM193	Ryzyko rozwoju przewlekłej choroby nerek u osób po przebytych zakażeniach układu moczowego w dzieciństwie	DR BEATA BIENIAŚ, prof. dr hab. Maria Małgorzata Zajączkowska			12:00			20	L R S
UM194	Osteoporoza – cichy złodziej kości	DR HAB. JOLANTA PARADA-TURSKA, Monika Turska					16:00	100	D
UM195	Sekrety dobrej komunikacji lekarza dentysty z pacjentem	DR JERZY BŁASZCZAK, mgr Katarzyna Gromadzka, dr Katarzyna Olszewska, lek. Krzysztof Owczarek			18:00			30	L S
UM196	Seks..., ale o co chodzi?	MGR EWA RZOŃCA, dr Agnieszka Bień, dr Grażyna Iwanowicz-Palus			10:00			20	L



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM197	Selen – pierwiastek o dwóch obliczach	MGR JOLANTA KARWAT, mgr Paulina Gil-Kulik, lic. Karolina Gil, lek. med. Lidia Kotuła, mgr Alicja Niedojadło	10:00					20	LJS
UM198	Serce gwarantą życia	DR MARIUSZ TETER, dr Beata Cygan		10:00				100	G L
UM199	Serologia bez tajemnic, czyli co w nas mieszka	DR ANNA OLSZEWSKA, dr Monika Predecka, lek. med. Katarzyna Skórzyńska-Dziduszo, mgr Paweł Zawadzki	2014-09-23	10:00				25	L
UM201	Skąd się biorą leki? Wizyta w Ogrodzie Roślin Leczniczych	DR KRYSZYNA SKALICKA-WOŹNIAK, dr Agnieszka Ludwiczuk, dr Elwira Sieniawska, dr Paweł Głowniak, mgr Jarosław Widelski	10:00		10:00			25	G LJS
UM202	Soczek czy tabletki?	MGR KAROLINA ZAPĄŁA, mgr Jolanta Tylus, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior, dr hab. Ireneusz Sowa			11:00, 13:00			10	L
UM204	Sprintem po diagnozę – wykorzystanie marszu po bieżni ruchomej dla oceny wydolności serca	DR WOJCIECH BRZOZOWSKI, dr Marek Prasał, dr Anna Wysocka		11:00				20	L DJS
UM205	Starość bez bólu i ograniczeń. Czy można zatrzymać czas?	LEK. MED. ADRIANNA ŁUKASIK-SPUST, dr Joanna Warchulińska, dr Monika Jakubiak, dr Michał Sagan			10:00			20	D
UM206	Studenckie koła naukowe i obozy naukowe – pierwszy krok w działalności lekarskiej	DR ELŻBIATA MAZUR-STĄŻKA, Paweł Błaszczewicz, Paweł Bińko, Anna Szajerska, Kinga Gradzik			10:00			20	LJS
 UM207	Stwardnienie rozsiane (SM). Czynniki wpływające na rozwój choroby, rokowanie, zapobieganie	ANNA JAMROZ-WIŚNIEWSKA, prof. dr hab. Konrad Rejdak, prof. dr hab. Halina Bartosik-Psujek				13:00		20	L RJS
UM208	Stymulatory i defibrylatory – ratujące życie wszczepialne urządzenia elektroniczne	DR BOGDAN ŁAKOMSKI, dr Krzysztof Poleszak, dr Jacek Baszak	12:00					20	L DJS
 UM209	Substancje psychostymulujące – fałszywi przyjaciele	DR SYLWIA TALAREK, dr Joanna Listos			09:00			30	G L
UM210	Suplementy diety – pomagają, szkodzą, a może nie działają?	DR MARIOLA HERBET, dr Magdalena Izdebska		09:00				100	G L RJS
UM211	Suplementy diety a rozwój dziecka	DR ARTUR KOŚCIESZA, dr Aleksandra Billewicz-Kraczkowska				12:00		25	S
UM212	Syndrom dnia następnego	DR EWA GIBUŁA-BRUZDA, dr Ewa Kędzierska	09:00					80	G L
UM213	Szczepienia ochronne – czy warto z nich rezygnować?	PROF. DR HAB. BEATA KULIK-RECHBERGER, dr Elżbieta Szponar			11:00			25	RJS
UM214	Szpital Pluszowego Misia dla przedszkolaków	DR GRAŻYNA GÓRNICKA, Katarzyna Kumiega, Paulina Szara, Daniel Piątek, Marta Szara, Ewa Wawak, Sara Piłat, Paulina Dobosz, Katarzyna Gałasziewicz, Paula Hołub		09:00				20	R
UM215	Szpital Pluszowego Misia dla uczniów szkół podstawowych	DR GRAŻYNA GÓRNICKA, Anna Krupa, Magdalena Michalska, Paulina Szara, Marta Szara, Katarzyna Gajo, Paulina Dobosz, Katarzyna Gałasziewicz, Katarzyna Kumiega, Kamila Bąk		10:00				20	P
UM217	Świat medycznych ciekawostek	DR MONIKA JAKUBIAK, dr Joanna Warchulińska, lek. med. Adrianna Łukasik-Spust, mgr Radosław Mlak, mgr Iwona Homa			11:00			20	G
UM218	Tajemnice Świata Czysty – Świat Osób Nieusłyszących	MGR EWA RZOŃCA, mgr Dominika Stobnicka		11:00				20	G L R

UCZELNIE

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM219	Tetrahydrokannabinol dobry humor mi nawinął, czyli fakty i mity o marihuanie	MGR MAŁGORZATA JENDA, mgr Kinga Gawel			13:00			40	L R S
UM220	Tęcza wokół nas	MGR KAMILA ROKICKA, dr hab. Ireneusz Sowa, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior	11:00					10	G
UM220	Tęcza wokół nas	MGR KAMILA ROKICKA, dr hab. Ireneusz Sowa, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior	13:00					10	G
UM221	Tłuszcz i woda. Ile w Twym ciele mieści się tego?	LEK. MED. KRZYSZTOF CHARA, lek. med. Paweł Gołębiowski		14:00				20	G L D
UM223	Trucizna pod kapeluszem. Jak uniknąć zatrucia grzybami?	DR MAGDALENA IZDEBSKA, dr Iwona Piątkowska-Chmiel	10:00					80	G L
UM224	Uczucia a serce. Zagrożenia miłości – prezentacja dobowego EKG metodą Holtera	DR JERZY PRZEGALIŃSKI, dr Marek Prasał, dr Wojciech Brzozowski, dr Andrzej Główniak	11:00					20	L D S
UM225	W jaki sposób rzeczy mikro stają się widzialne?	DR PATRYCJA CHYLIŃSKA-WRZOS, dr Marta Lis-Sochocka, dr Ewelina Wawryk-Gawda, prof. dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrzych		09:00				30	L
UM226	W świecie komórek	DR HAB., PROF. NADZW. JANUSZ KOCKI, mgr inż. Agnieszka Wojcieszek, mgr Mateusz Wiliński, mgr Małgorzata Filas, mgr inż. Piotr Chomik		10:00				20	L
UM228	Wirtualna wycieczka – w góry, w tropiki, nad jezioro, do lasu	MGR JOANNA ŁUSZCZAK, mgr Przemysław Kołodziej, prof. Jolanta Rzymowska, mgr Jolanta Dominik, mgr Jagoda Abramek			09:00, 11:00			20	G L
UM229	Wirtualny świat technika dentystycznego	LEK. LESZEK SZALEWSKI, dr Grzegorz Michalczewski			09:00			20	G L
UM230	Wirus HIV, co już wiemy, a co jeszcze powinniśmy wiedzieć?	DR HANNA FOTA-MARKOWSKA, dr Anna Przybyła, Marta Kołt, Katarzyna Walkosz-Berda, Anna Kawalec				12:00	12:00	50	G L
UM231	Wizyta w Banku Komórek Macierzystych	DR GRAŻYNA GÓRNICKA, Marta Szara, Paulina Szara, Katarzyna Gajo, Magdalena Michalska, Kamila Bąk, Anna Krupa, Paulina Dobosz, Paula Hołub, Katarzyna Gałaszkiwicz	10:00					20	L
UM232	Współczesne metody leczenia protetycznego pacjentów bezzębnych	LEK. JUSTYNA LISTOPAD-OLESZEK, lek. Jolanta Robak				10:00		20	D
UM233	Wybielanie zębów – efekt estetyczny a aspekt zdrowotny	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Maria Cieszk-Buk, dr Wojciech Maciąg, dr Agnieszka Pawłowicz		09:00				40	L
UM235	Z lękiem do dentysty	LEK. MED. ANNA WIKTOR-STOMA, dr Agnieszka Zwołak, lek. med. Joanna Krawczyk			15:00			20	S
UM236	Zaburzenia rozwoju dziecka w aspekcie fizycznym i psychicznym w chorobach nerek	ANNA WIECZORKIEWICZ-PŁAZA, prof. dr hab. Maria Małgorzata Zajączkowska		11:00				25	L D S
UM237	Zamieszanie w tkance tłuszczowej czyli adipokiny w akcji	DR MONIKA PRENDECKA, dr Anna Olszewska		12:00				100	L D S
UM238	Zawał serca – pomoc doraźna i profilaktyka zawału	MGR MARTA MARSZALEK, mgr Agnieszka Michalak	12:00					25	L S



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

niepełnosprawnych ruchowo	niepełnosprawnych ruchowo
niepełnosprawnych słyszenia	z innymi niepełnosprownościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci; **N** – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UM239	Zawartość witaminy C w sokach	MGR JOLANTA TYLUS, mgr Karolina Zapala, dr hab. Ireneusz Sowa, dr hab. Magdalena Wójciak-Kosior				09:00, 11:00		10	L
UM240	Ząb jak nowy. Prezentacja techniki warstwowej odbudowy zniszczonej korony zęba po urazie mechanicznym	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Dorota Krawczyk, dr hab. Elżbieta Pels, dr Anna Piątkowska		10:00				20	G L
UM241	Zdrowie jamy ustnej u dzieci	PROF. DR HAB. MARIA MIELNIK-BŁASZCZAK, dr Anna Struska, dr Anna Kawiak-Zioło, dr Magdalena Warsz, dr Katarzyna Rudnicka-Siwiek		11:00				20	R P
 UM242	Zespoły padaczkowe u dzieci i młodzieży	BEATA GOŁĘBIEWSKA, Maria Gołębiowska					09:00	20	G L R
UM243	Zęba utrata – czy to koniec świata?	DR BEATA PIÓRKOWSKA-SKRABUCHA, dr Beata Piórkowska-Skrabucha, dr Elżbieta Czelej-Piszcz	10:00					24	G
UM244	Zobacz barwne odcienie temperatury Twojego ciała	DR EWA TARNOWSKA-SOKOŁOW, mgr inż. Agata Zdrojewska, mgr Józef Cudny, mgr inż. Bartłomiej Kowalczyk		09:00, 10:00	10:00			20	G L S
UM245	Zobaczyć to co niewidoczne – zastosowanie mikroskopu w praktyce stomatologicznej	DR DARIUSZ SAMBORSKI, dr Mirosław Orłowski, dr Jarosław Sobieszczanski, dr Małgorzata Strycharz-Dudziak, dr Ewa Wolańska		09:00				20	L
 UM246	Zostań Harrym Potterem – magiczna chemia	DR MONIKA ALETAŃSKA-KOZAK, mgr Tomasz Wróbel, mgr Daniel Kupryciuk, mgr Agata Włodarczyk, mgr Kamil Wojnicki, mgr Agnieszka Ziajko-Jankowska	09:00	09:00		09:00, 11:00	09:00, 11:00	30	R P
UM247	Zostań naukowcem, czyli jak pisać prace naukowe i projekty badawcze	PROF. DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, Piotr Cencek, Mirosław Sławiński, Paweł Halczuk, lek. med. Ewelina Wawryk-Gawda					10:00, 12:00	25	L S
UM247	Zostań naukowcem, czyli jak pisać prace naukowe i projekty badawcze	PROF. DR HAB. BARBARA JODŁOWSKA-JĘDRYCH, Piotr Cencek, Mirosław Sławiński, Paweł Halczuk, lek. med. Ewelina Wawryk-Gawda					14:00	25	L S



Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP001	Grzyby jako czynnik chorobotwórczy dla ludzi i zwierząt	LEK. WET. ALEKSANDRA TROŚCIAŃCZYK, prof. dr hab. Grażyna Ziółkowska			10:00			30	L
UP002	Różne zwierząt rozmowy	DR HAB. INŻ. JAROSŁAW KAMIENIAK, dr inż. Leszek Sołtys		10:00				30	G L S
UP004	Anaplazmoza – nowa choroba odkleszczowa	MGR INŻ. BEATA DZIĘGIEL, dr hab. Łukasz Adamczak	11:00					30	L D S
UP007	Architektura krajobrazu dla każdego	DR HAB., PROF. NADZW. KRYSZYNA PUDELSKA, dr inż. Małgorzata Sosnowska, mgr inż. Anna Mirosław, dr inż. Katarzyna Pałubka			12:00			100	G L S
UP008	Aromaterapia – olejki eteryczne	MGR MATEUSZ GORTAT		12:00				20	L
UP009	Bakteriofagi – nowa broń w zwalczaniu bakterii	LEK. WET. ANNA DUDZIC					13:00	40	G L
UP012	Bądź domowym Rockefellerem, czyli umiejętne zarządzanie finansami osobistymi	MGR INŻ. GRZEGORZ WESOŁOWSKI, dr Anna Kobiółka		12:00				30	P G
UP013	Bezglutenowe makarony błyskawiczne	MGR INŻ. MAGDALENA KLIMEK, mgr inż. Maciej Combrzyński, dr hab. inż. Agnieszka Wójtowicz, dr inż. Tomasz Oniszczyk, mgr inż. Stanisław Juśko, prof. dr hab. Leszek Mościcki		09:00, 11:00				20	P L
UP017	Borówka wysoka – droga do smacznego owocu	DR INŻ. DARIUSZ WACH	11:00					30	G L D
UP019	Chemia smaku i zapachu	MGR MATEUSZ GORTAT		10:00				20	L S
UP020	Chemia w kuchni	DR JADWIGA STACHOWICZ			09:00, 10:00 11:00			30	P
UP021	Chińskie wynalazki	DR MARIAN BUTKIEWICZ	11:00	09:00	09:00			30	P G D
UP023	Co zamiast Chomika? Otwarte Zasoby Edukacyjne!	DR INŻ. PAULINA STUDZIŃSKA-JAKSIM, mgr Maria Gil, mgr Monika Szarama			10:00, 12:00			30	G L
UP024	CSI Lublin – kryminalne zagadki pyłkowe	WERONIKA HARATYM, dr inż. Krystyna Piotrowska, dr inż. Marta Dmitruk, dr inż. Agata Konarska, dr inż. Aneta Sulborska			10:00			32	L
UP027	Czy dieta cud jest fikcją? Przegląd popularnych diet odchudzających	MGR INŻ. JUSTYNA LIBERA, dr inż. Karolina Wójciak, mgr inż. Elżbieta Solska, mgr inż. Monika Skwarek		11:00				25	L D S
UP028	Czy dziko rosnące rośliny mogą być jadalne?	PROF. DR HAB. BARBARA SAWICKA		10:00				60	G L
UP029	Czy i jak działają substancje roślinne w kosmetykach?	DR INŻ. AGNIESZKA NAJDA		13:00, 14:00				30	P G L
UP030	Czy i jak ptaki dbają o swoje zdrowie?	DR BARBARA BADZIAN		11:00, 12:00				20	R P
UP031	Czy możliwy jest dzień bez chemii?	DR JADWIGA STACHOWICZ	11:00					60	P G L D
UP033	Czy rodzina pszczoła pod względem osiągnięć ewolucyjnych bardziej przypomina kregowca – ssaka niż owada?	MGR INŻ. MILENA BAJDA, dr hab. Krzysztof Olszewski, dr Aneta Strachecka				10:00		25	L

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP034	Czy w żołądku i jelitach mamy drugi mózg?	DR HAB., PROF. NADZW. MARCIN ARCISZEWSKI, lek. wet. Aleksandra Olejarska			12:00	12:00		30	G L
UP035	Czy wiemy po czym chodzimy?	PROF. DR HAB. INŻ. ANNA SŁOWIŃSKA-JURKIEWICZ dr inż. Monika Jaroszek-Sierocińska, dr inż. Beata Kołodziej	10:00	10:00	10:00	10:00		25	P
UP036	Czyja to krwinka?	MGR GRZEGORZ TYMICKI, dr hab. Iwona Puzio, mgr inż. Dariusz Wolski, Alicja Lis		13:00, 14:00				20	G
UP038	Detektyw XXI wieku – zagadki z DNA. Specjalizacja: Biologia sądowa	DR MAGDALENA GRZYŃSKA, dr hab. Andrzej Jakubczak				11:00	09:00	30	L
UP039	Dlaczego antybiotyki nie działają? Współczesne problemy antybiotykooporności	MGR NATALIA WALCZAK	11:00					0	L Q S
UP040	DNA mitochondrialny – skarbnica odpowiedzi na zagadki historii. Specjalność: biologia sądowa	MGR INŻ. BEATA HORECKA, prof. dr hab. Grażyna Jeżewska-Witkowska	15:00	15:00				20	L
UP041	DNA pod prądem	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, mgr inż. Sylwia Nisztuk, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska			10:00			25	G L
UP042	Dokąd ucieka deszcz?	DR INŻ. MONIKA JAROSZEK-SIEROCIŃSKA, prof. dr hab. inż. Anna Słowińska-Jurkiewicz, dr inż. Beata Kołodziej	09:00 11:00	11:00	11:00	11:00		25	P
UP043	Drobne ssaki w domu	DR JERZY ZIĘTEK, dr hab. Łukasz Adaszek		09:00, 10:00				50	P L Q
UP044	Edukacyjne zwiedzanie świata z misiem podróżnikiem	DR ANNA MAZUREK-KUSIAK					10:00	20	P
UP045	Ekstrudowane chrupki kukurydziane	MGR INŻ. MACIEJ COMBRZYŃSKI, prof. dr hab. Leszek Mościcki, mgr inż. Magdalena Klimek, dr hab. inż. Agnieszka Wójtowicz, dr inż. Tomasz Oniszczyk, mgr inż. Stanisław Juško	09:00, 10:00					24	P L
UP046	Elektroforeza, czyli jak łatwo i szybko rozdzielić związki ważne biologicznie	MGR INŻ. MAGDALENA ZAPALSKA, mgr inż. Karolina Dudziak	12:00					24	G
UP047	Energia słoneczna. Jak ją pozyskać i co z nią można zrobić?	DR INŻ. JACEK KAPICA, dr inż. Marek Ścibisz		10:00, 11:00				15	P
UP049	Etolog, behawiorysta czy zoopsycholog... Dlaczego i jak badają zachowanie zwierząt?	DR HAB. MONIKA BUDZYŃSKA, dr inż. Wanda Krupa			12:00			70	G L
UP050	Fabryka książek, czyli moja pierwsza praca	MGR AGATA KOBYŁKA	10:00	10:00				25	G
UP053	Gdy ukąsi, ukłuje lub użądli czyli pierwsza pomoc w nagłych wypadkach	DR MARTA PAWŁOWSKA		12:00				60	G L
UP055	Gdzie ukryte są barwy roślin?	DR INŻ. MARTA DMITRUK, dr inż. Krystyna Piotrowska, dr inż. Agata Konarska, mgr Weronika Haratym, dr inż. Aneta Sulborska		10:00				32	P
UP056	Genetycznie modyfikowane drzewa	MGR INŻ. MAGDALENA ZAPALSKA, mgr inż. Karolina Dudziak		11:00				40	L S
UP057	Geodezja dawniej i dziś	DR INŻ. ANDRZEJ MAZUR, mgr inż. Justyna Gabryszyk, dr inż. Radosław Obroślak, mgr inż. Żanna Król			10:00			0	G S

UCZELNIE



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP061	Hodowla roślin od Neandertalczyka do Fejsmana	MGR INŻ. MARCIN WIEREMCZUK, mgr inż. Aleksandra Gogół			10:00			30	LJS
UP062	Hodowle komórek zwierzęcych in vitro w badaniach zaburzeń hormonalnych i metabolicznych	MGR KATARZYNA WITKOWSKA, dr hab. Urszula Kosior-Korzecka, lek. wet. Paulina Radwańska					10:00, 11:00	20	G LJS
UP063	I Ty możesz być liderem!	DR INŻ. JOANNA PAWLAK, dr inż. Dariusz Paszko		10:00				25	G L
UP064	Izolacja DNA z roślin	MGR INŻ. MAGDALENA ZAPALSKA, mgr inż. Karolina Dudziak	09:00					20	G
UP065	Jak hormony wpływają na emocje i zachowanie u młodzieży? Znaczenie hormonów w rozwijającym się organizmie ludzkim	DR MAREK BIEŃKO, mgr inż. Dariusz Wolski, Alicja Lis, dr hab. Radosław Radzki			10:00			70	G L
UP065	Jak hormony wpływają na emocje i zachowanie u młodzieży? Znaczenie hormonów w rozwijającym się organizmie ludzkim	DR MAREK BIEŃKO, mgr inż. Dariusz Wolski, Alicja Lis, dr hab. Radosław Radzki			11:00			70	G L
UP066	Jak kierować zespołem?	MGR INŻ. ŁUKASZ KOPIŃSKI, dr hab., prof. nadzw. Eugenia Czernyszewicz				13:00		20	L DJS
UP067	Jak plastiki wyparły kamyki, czyli co należy wiedzieć o kartach płatniczych	MGR INŻ. GRZEGORZ WESOŁOWSKI, dr Elżbieta Kołodziej		10:00				30	P G
UP068	Jak stworzyć mapę w internecie	MGR INŻ. JUSTYNA GABRYSZUK, mgr inż. Żanna Król, mgr inż. Paweł Postek		10:00, 13:00				12	G LJS
UP069	Jarmuż i pak choi – modne, zdrowe i dekoracyjne	DR INŻ. KAROLINA PITURA	10:00					30	L
UP070	Jedz kolorowo, żyj zdrowo – znaczenie barwników roślinnych jako składników żywności	DR INŻ. ANNA JAKUBCZYK, dr Monika Karaś, dr Urszula Złotek, mgr Urszula Szymanowska, mgr Natalia Welter, dr Michał Świeca, mgr Ewelina Zielińska		9:00, 10:00				20	D G L
UP071	Jem miód, ale jaki?	DR INŻ. ERNEST STAWIARZ	10:00					20	G L
UP072	Już nigdy nie skorzystam z papierowej mapy. Czy aby na pewno?	DR KAMIL NIEŚCIORUK		17:00	11:00			40	L DJS
UP073	Kamienie zwykle i niezwykle	DR INŻ. BEATA KOŁODZIEJ, prof. dr hab. inż. Anna Słowińska-Jurkiewicz, dr inż. Monika Jaroszuk-Sierocińska		09:00	09:00	09:00		25	P
UP074	Kanapka z bakterią?	MGR INŻ. JUSTYNA LIBERA, mgr Monika Sachadyn-Król, mgr inż. Katarzyna Skrzypczak		12:00				25	P G L
UP075	Karczoch hiszpański – uprawa i zastosowanie w żywieniu	MGR MATEUSZ GORTAT	13:00					20	DJS
UP076	Kawa czy herbata?	MGR INŻ. KAMILA STACHYRA, mgr Malwina Merska, prof. dr hab. Anna Czech, lek. wet. Paweł Klimiuk			15:00			40	G L DJS
UP077	Kawa i herbata – rośliny, które zmieniły oblicze świata	DR INŻ. AGNIESZKA NAJDA	09:00, 10:00				16:00	20	P G L
UP078	Kawitacja ultradźwiękowa	DR HAB. ZBIGNIEW KOBUS		10:00				30	P G
UP079	Każdy wie co je – konkurs o zdrowym żywieniu	DR MAŁGORZATA KOSTECKA, dr Monika Bojanowska				10:00		30	P L



PROJEKTY DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ
 niedowidzących  niepełnosprawnych ruchowo
 niedosłyszących  z innymi niepełnosprawnościami

adresat: **R** – przedszkole; **P** – szkoły podstawowe; **G** – gimnazja; **L** – szkoły ponadgimnazjalne; **S** – studenci;
N – nauczyciele; **D** – osoby dorosłe; **B** – bez ograniczeń wiekowych;

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP080	Klasyfikacja, morfologia i występowanie tkanek zwierzęcych	DR AGATA WAWRZYNIAK, lek. wet. Karol Rycerz, dr hab. Jadwiga Jaworska-Adamu, lek. wet. Aleksandra Krawczyk	09:00, 11:00		09:00, 11:00			30	G L S
UP081	Konserwanty na talerzu	DR INŻ. JOLANTA DOMAŃSKA				10:00, 12:00		60	G L
UP082	Marketing sensoryczny jako narzędzie promocji i komunikacji	MGR INŻ. MONIKA PECYNA, dr inż. Anna Pecyna, dr Monika Stoma		09:00				25	G L S
UP083	Matematyczna dieta	DR HAB. JACEK WAWRZOSEK, mgr Szymon Ignaciuk	11:00					32	L S
UP085	Mężczyzna czy kobieta? Ojciec i syn? Europejczyk czy Azjata? Chromosom Y w identyfikacji molekularnej	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska, mgr inż. Magdalena Surdyka		12:00				25	G L
UP085	Mężczyzna czy kobieta? Ojciec i syn? Europejczyk czy Azjata? Chromosom Y w identyfikacji molekularnej	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska, mgr inż. Magdalena Surdyka		13:00				25	G L
UP086	Mięso – jeść albo nie jeść, oto jest pytanie	DR HAB. DARIUSZ STASIAK, dr inż. Agnieszka Latoch		11:00				70	G L
UP087	Mikroorganizmy – mikroskopijne fabryki	DR JUSTYNA BOHACZ, mgr inż. Weronika Woch, mgr inż. Joanna Bednarz, mgr inż. Edyta Kwiatkowska		09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00				25	P G L
UP088	Mikroskopijni przyjaciele i wrogowie, czyli kolorowy świat grzybów	DR INŻ. BEATA ZIMOWSKA, prof. dr hab. Zofia Machowicz-Stefaniak, dr inż. Ewa Zalewska, mgr inż. Agnieszka Furmańczyk, dr hab., prof. nadzw. Ewa Król	10:00, 11:00 12:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00	09:00, 10:00 11:00	09:00, 10:00	09:00, 10:00	30	P G L
UP091	Mózg jako komputer organizmu	DR IWONA ŁUSZCZEWSKA-SIERAKOWSKA dr Małgorzata Matysek, lek. wet. Aleksandra Olejarska		09:00				100	P
UP092	Mykobakterie chorobotwórcze dla ryb i człowieka	LEK. WET. KRZYSZTOF PUK	15:00, 15:00					30	L S
UP093	Na tropie sprawcy przestępstwa – rozwiązujemy zagadki kryminalne	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska, mgr inż. Sylwia Nisztuk		10:00, 11:00				25	P G
UP094	Nadwaga – fałszywy przyjaciel. Otyłość – cichy zabójca	MGR PAULINA KURLAK, dr hab. Ewa Tomaszewska, dr Piotr Dobrowolski, prof. dr hab. Antoni Gawron	10:00, 11:00					60	P G L S
UP095	Neurochemia zachowania	MGR MATEUSZ GORTAT	11:00					25	L
UP096	Nić życia, czyli krótka przygoda z DNA	MGR INŻ. MAGDALENA SURDYKA, mgr inż. Sylwia Nisztuk, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska	12:00					25	G L
UP097	Nie daj się zwieść psa czyli prawda o rasach	DR INŻ. MAŁGORZATA GOLEMAN		12:00				36	L
UP099	Niektóre tajemnice ziół	PROF. DR HAB. BARBARA KOŁODZIEJ, dr inż. Danuta Sugier, mgr inż. Anna Machnac, mgr inż. Adam Chojecki, mgr inż. Katarzyna Luchowska			11:00			30	R P G
UP101	Nowotwory – problem ludzi i zwierząt	LEK. WET. PAWEŁ KLIMIUK, dr hab. Wojciech Łopuszyński, mgr inż. Kamila Stachyra		11:00				40	G L
UP102	Ólejek eteryczny, a zapach rośliny	DR HAB. KATARZYNA DZIDA	12:00					30	G
UP103	Organizmy GMO jako żywe bioreaktory	MGR INŻ. MAGDALENA ZAPALSKA, mgr inż. Karolina Dudziak		12:00				40	L S

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl

UCZELNIE



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP105	Oswojone logarytmy	DR HAB. JACEK WAWRZOSEK, mgr Szymon Ignaciuk	10:00					32	LJS
UP109	Ozon – sprzymierzeniec czy wróg?	DR INŻ. MONIKA SKOWROŃSKA dr Marzena S. Brodowska		11:00				100	L
UP110	Pasożyty ryb zagrażające zdrowiu człowieka	DR HAB. LESZEK GUZ	10:00					0	L
UP111	PCR nie taki straszny	MGR INŻ. ALEKSANDRA GOGÓŁ, mgr inż. Marcin Wieremczuk		10:00				20	G L
UP112	Pies to nie kot, kot to nie chomik	DR INŻ. WANDA KRUPA, dr hab. Monika Budzyńska		10:00, 11:00 14:00				20	R P
UP114	Pogromcy bakterii w świecie współczesnym	LEK. WET. ANNA WÓJCIK, lek. wet. Anna Dudzic, dr hab. Renata Urban-Chmiel					12:00	30	P G L
UP117	pozytywne aspekty cholesterolu	MGR INŻ. KAMILA STACHYRA, mgr Malwina Merska, prof. dr hab. Anna Czech, lek. wet. Paweł Klimiuk			14:00			40	G L D S
UP120	Przeciwciała monoklonalne? Oto jest pytanie...	MGR INŻ. ALEKSANDRA GOGÓŁ, mgr inż. Marcin Wieremczuk			11:00			30	LJS
UP121	Przygoda z reklamą	DR INŻ. WIOLETA WRÓBLEWSKA, dr inż. Arkadiusz Chudzik, mgr inż. Katarzyna Kwiatkowska, inż. Martyna Jarzyna		10:00				30	G LJS
UP123	Rola zadrzewień śródpolnych	DR INŻ. PIOTR CZYŻOWSKI				10:00		50	G L
UP124	Roślinne kultury in vitro czyli od komórki do rośliny	MGR INŻ. WOJCIECH MARECKI, dr hab. Jadwiga Żebrowska, dr inż. Elżbieta Kaczmarska, dr inż. Jacek Gawroński, mgr inż. Magdalena Dyduch-Siemirńska, mgr inż. Bożena Szafrńska, inż. Piotr Szypilo, mgr inż. Marlena Pałka		09:00, 10:00 11:00, 12:00				20	G L D S
UP125	Roślinne suplementy diety stosowane w odchudzaniu	MGR MATEUSZ GORTAT		11:00				20	L
UP126	Rośliny strączkowe – uprawa i zastosowanie w żywieniu	MGR MATEUSZ GORTAT	12:00					20	P D S
UP128	Rozmnażanie roślin in vitro	DR MARZENA PARZYMIES, dr Alicja Świstowska		09:00, 11:00				40	LJS
UP129	Różnorodność w świecie jabłek i gruszek	DR INŻ. IWONA SZOT, dr inż. Tomasz Lipa	09:00, 11:00 13:00					30	B
UP130	Ruchome zabawki – mechatronika dla najmłodszych	DR INŻ. MAREK ŚCIBISZ, dr inż. Jacek Kapica, mgr inż. Piotr Ścibisz		10:00, 11:00				15	P
UP131	Silnik Stirlinga silnikiem przyszłości?	MGR INŻ. JUSTYNA TOMIŁO			09:00			20	P G
UP132	Słodko-gorzka analiza	DR INŻ. MONIKA MICHAŁAK-MAJEWSKA, mgr inż. Dorota Targońska	09:00					30	G L
UP133	Spiskowe teorie dziejów	PROF. DR HAB. DOBIEŚŁAW NAZIMEK		10:00				100	G L D S
UP134	Sportowe wykorzystanie koni i odnowa biologiczna	DR HAB. INŻ. KATARZYNA STRZELEC		10:00				30	L
UP135	Sprawdź się w grupie – jak skutecznie działać w zespole?	MGR INŻ. ŁUKASZ KOPIŃSKI			12:00			20	L R S
UP136	Stoi na stacji lokomotywa, a w jej wagonie uczta prawdziwa...	MGR INŻ. JUSTYNA LIBERA, mgr inż. Elżbieta Solska, mgr inż. Agata Nowaczyk, dr inż. Karolina Wójciak, mgr inż. Anna Okoń			11:00, 13:00			25	R



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP137	Sześcionożni obywatele w super społeczeństwie	DR INŻ. KATARZYNA KMIĘĆ, dr inż. Edyta Górską-DRabik, dr inż. Izabela Kot, dr inż. Katarzyna Golan	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	30	P G
UP138	Szkodliwe dodatki do żywności	DR MARZENA BRODOWSKA, dr inż. Monika Skowrońska		10:00				80	G L
UP139	Świat w obiektywie mikroskopu	DR INŻ. TOMASZ GUZ		12:00				20	P G
UP140	Tajemnica ochrony i obrony mózgowia	DR AGATA WAWRZYNIAK, dr hab. Jadwiga Jaworska-Adamu, lek. wet. Karol Rycerz, lek. wet. Aleksandra Krawczyk		09:00, 11:00		09:00, 11:00		30	L S
UP141	Technologia druku 3D	MGR INŻ. JAROSŁAW TATARCZAK, mgr inż. Karolina Siedliska		09:00, 10:00, 11:00	10:00, 11:00, 12:00			30	G L S
UP142	Trucizny w naszym domu, czyli o zagrożeniach dla naszych pupili	LEK. WET. BARBARA FURMAGA, dr Agnieszka Chałabis-Mazurek		10:00, 11:00				40	R P G
UP143	Typy, budowa i zawartość składników prozdrowotnych w owocach suchych i mięsistych	DR INŻ. AGATA KONARSKA, dr inż. Marta Dmitruk, mgr Weronika Haratym, dr inż. Krystyna Piotrowska, dr inż. Aneta Sulborska				10:00		32	P G
UP144	Uprzejmie proszę o ciszę? Poznaj skuteczniejsze metody walki z hałasem	DR INŻ. TOMASZ ZUBAŁA				10:00, 13:00		30	G L
UP145	Uśmiech naszych pupili	DR HAB. IZABELA POLKOWSKA, lek. wet. Magdalena Gołyńska, lek. wet. Katarzyna Putowska				10:00		80	L S
UP146	Użytkowanie mniej rozpowszechnionych gatunków pszenicy	DR HAB. INŻ. LESZEK RACHOŃ, dr inż. Grzegorz Szumiło		09:00				0	G L
UP147	W krainie chiralnych molekuł	DR JADWIGA STACHOWICZ	10:00					60	L D S
UP148	Własne ścieki oczyścić możesz sam	DR INŻ. MICHAŁ MARZEC, dr hab. Krzysztof Józwiakowski, mgr inż. Magdalena Gizińska, mgr inż. Aneta Pytko, Paula Flakowska, Agnieszka Dyczko, Agata Pierńko		09:00, 10:00				30	P G L
UP150	Woda deszczowa w miesie – nieproszony gość czy dobrodziejstwo?	DR INŻ. MAGDALENA PATRO	10:00	10:00				30	G L
UP151	Wpływ form użytkowania maszyn na dochodowość gospodarstw rolnych	MGR INŻ. KAMIL DEPO		10:00				25	L S
UP152	Wpływ stanu zębów naszych pupili na nasz uśmiech	DR HAB. IZABELA POLKOWSKA, lek. wet. Katarzyna Putowska, lek. wet. Magdalena Gołyńska				09:00		80	L S
UP155	Wymarzę gatunki zwierząt	DR INŻ. PAULINA STUDZIŃSKA-JAKSIM, mgr Anna Starek		10:00, 12:00				25	P
UP156	Z wizytą w bibliotece ... nie tylko dla żaków	MGR INŻ. TADEUSZ KARMEŁITA, mgr Bartłomiej Bockowski, mgr Ewa Leszczyńska, mgr Ewa Stepien	10:00, 12:00	10:00, 12:00	10:00, 12:00	10:00, 12:00	10:00, 12:00	25	P G L D
UP157	Zakładki do książek – dziecięce inspiracje	MGR RENATA LEWIŃSKA, mgr Agnieszka Penar, mgr Monika Nowogrodzka, mgr Adriana Sobczak, mgr inż. Ewa Soczyńska, mgr inż. Agnieszka Szymczak, mgr Magdalena Piech, mgr Monika Mroczek, mgr Hanna Żmudzka, mgr Irmína Padzińska	09:00, 11:00	09:00, 11:00				25	P

UCZELNIE

kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP159	Zbrodnia doskonała? Techniki analizy DNA w kryminalistyce	MGR INŻ. SYLWIA NISZTUK, mgr inż. Magdalena Surdyk, dr hab., prof. nadzw. Brygida Ślaska	10:00, 11:00					25	G L
UP160	Zbrodnie małych wampirów, czyli kleszcze atakują!	DR MONIKA ROCZEŃ-KARCZMARZ		10:00				30	L D S
UP161	Zmiany klimatyczne na świecie i w Polsce	DR INŻ. ALICJA WĘGRZYN, dr Krzysztof Bartoszek			12:00			40	G
UP162	Zobacz DNA na własne oczy!!!	MGR INŻ. MARCIN WIEREMCZUK, mgr inż. Aleksandra Gogół		12:00				20	G L
UP163	Zostać Bookcrosserem!?	MGR INŻ. TADEUSZ KARMEŁITA, mgr inż. Bartłomiej Pawłowski	10:00, 12:00 13:00, 14:00	10:00, 12:00 13:00, 14:00	10:00, 12:00 13:00, 14:00	10:00, 12:00 13:00, 14:00		0	P G L D S
UP165	Zwierzak w domu świetna sprawa, dbanie o niego – to dopiero zabawa! Czyli co każde dziecko powinno wiedzieć o zwierzętach domowych?	DR HAB. RADOSŁAW RADZKI, Alicja Lis, mgr inż. Dariusz Wolski, dr Marek Biećko, mgr inż. Grzegorz Tymicki	09:00, 12:00 14:00					50	R P
UP166	Zwierzęta gospodarskie funkcjonalnym elementem środowiska przyrodniczego	PROF. DR HAB. TOMASZ M. GRUSZECKI	10:00					90	P G L S
UP167	Zwierzęta nieudomowione – podstawy mądrej pomocy	DR JERZY ZIĘTEK, dr hab. Łukasz Adaszek, mgr inż. Beata Dziągiew		09:00, 10:00				40	P L D S
UP168	Życie we wnętrzu komórki roślinnej	MGR INŻ. SEBASTIAN ANTONI, dr hab. Bożena Denisow, Justyna Korczyńska, Jacek Jachula, Paula Poleszak, Karolina Tymoszek, Karol Milaniuk			09:00	11:00		30	P
UP170	Interakcje leków ze składnikami pokarmowymi	MGR ANNA NADULSKA, dr hab. Dominik Szwajgier			09:00			0	L D S
UP171	Spróbuj sam – kawa z prebiotyczną śmietanką	DR HAB. INŻ. PAWEŁ GLIBOWSKI, mgr inż. Anna Dziubak				14:00		0	D S

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie – Wydział Nauk Rolniczych w Zamościu

kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP005	Antybiotyki – błogosławieństwo czy przekleństwo?	DR AGATA ŚWIEĆKO, lic. Ewelina Cholewińska	10:00	10:00	10:00	10:00		20	G L
UP006	Aparaty szparkowe – szparki – hydrotody	MGR INŻ. AGNIESZKA ŚWIST-KAWALA, mgr inż. Anna Furmańczyk, dr hab., prof. nadzw. Jolanta Molas			9:00, 10:00 11:00, 12:00			20	G L
UP010	Barwa w chemii	MGR IWONA ZYCH-WĘŻYK, dr hab. Anna Krzepińska, mgr Robert Pawliszak	10:00, 11:00 12:00					15	G L
UP011	Barwione i naturalnie kolorowe struktury komórki roślinnej	MGR INŻ. AGNIESZKA ŚWIST-KAWALA, mgr inż. Anna Furmańczyk, dr hab., prof. nadzw. Jolanta Molas				9:00, 10:00 11:00, 12:00		20	G L
UP014	Biologiczne wskaźniki jakości środowiska glebowego	DR HAB. BARBARA SKWARYŁO-BEDNARZ, dr inż. Joanna Onuch		11:00				50	L S
UP018	Charakterystyka ras koni użytkowanych w rekreacji i turystyce w powiecie zamojskim	DR INŻ. DOROTA SOBCZUK		09:00, 10:00				60	L
UP026	Czasopisma a książki	MGR INŻ. HELENA GRUSZECKA		10:00, 12:00 14:00				25	P G L

Projekty Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbywają się na terenie Zamościa przy ulicy Szczepieskiej 102, aktualne sale i lokalizacje dostępne są na stronie internetowej www.festiwal.lublin.pl

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
UP052	Fotosynteza w warunkach stresu środowiskowego	MGR INŻ. AGNIESZKA ŚWIŚT-KAWAŁA, dr hab., prof. nadzw. Jolanta Molas, mgr inż. Anna Furmańczyk		09:00, 10:00 11:00, 12:00				20	GJL
UP054	Gdzie trawa ma języczek, uszka, włoski?	DR TERESA WYŁUPEK			09:00			40	GJL
UP084	Metody izolowania i hodowli mikroorganizmów z różnych środowisk	DR AGATA ŚWIĘCŁO, mgr inż. Zuzanna Gardiasz	09:00	09:00	09:00	09:00		20	L
UP090	Moda na rolnictwo?	BARBARA GRADZIUŁ, dr inż. Piotr Gradziuk		12:00				40	L
UP098	Nie tylko od krowy..., czyli o mleku różnych gatunków ssaków	DR HAB. INŻ. EWA JANUŚ		10:00	10:00			40	P GJL S
UP108	Oznaczanie wybranych antyoksydantów	DR HAB. ANNA KRZEPŁEKO, mgr Iwona Zych-Wężyk, mgr Robert Pawliszak		10:00, 11:00 12:00				15	L
UP116	Poznaj aparat ruchu	BOGDAN SZOSTAK			11:00			60	GJL S
UP118	Prezentacja ciągników rolniczych	DR INŻ. HENRYK KOZŁOWSKI	09:00					0	L S
UP119	Prezentacja najnowszych maszyn i narzędzi rolniczych	DR INŻ. HENRYK KOZŁOWSKI		09:00				0	L S
UP122	Rola pieniądza w gospodarce	DR KATARZYNA SZMIDT		09:00, 12:00	09:00, 12:00			60	L
UP127	Rośliny wieloletnie – odnawialne źródło energii	DR INŻ. ALINA KOWALCZYK-JUŚKO			12:00			50	GJL S
UP149	Właściwości lecznicze chwastów naszych pól	DR INŻ. ALEKSANDRA GŁOWACKA	09:00					60	P GJL S
UP153	Wykorzystanie metod biologicznych w walce ze szkodnikami	DARIUSZ JUSZCZAK	10:00	11:00				50	GJL
UP154	Wykorzystanie technik GPS w rolnictwie	PROF. DR HAB. HANNA KLIKOCCA	12:00					50	L S
UP158	Zastosowanie biotechnologii w hodowli roślin	DR HAB. ROMAN PRAŻAK			10:00			50	L
UP164	Zróżnicowanie strukturalno-funkcjonalne komórki zwierzęcej w różnych typach tkanek	DR HAB. BARBARA SKWARYŁO-BEDNARZ, mgr inż. Agnieszka Świśt-Kawała			11:00			50	L S



Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
WSEI001	Adwokat diabła? Po co nam adwokaci? Kilka słów o pomocy prawnej	MGR JAKUB WINKLER					10:00, 11:00	30	L D S
WSEI003	Czy masz wzrok i refleks Kubicy? Jak testuje się kierowców formuły 1?	DR WIESŁAW POLESZAK, mgr Monika Baryła-Matejczuk		12:00, 13:00				25	G L S
WSEI004	Czy miłość zaczyna się w mózgu? Psychologiczne oblicza miłości	DR MAŁGORZATA SITARCZYK		11:00, 12:00 13:00				30	G L R S
WSEI005	Czy można klonować przedmioty, czyli cyfrowy świat 3D	DR INŻ. MIROSLAW GUZIK		10:00, 11:00 12:00				20	L
WSEI006	Czy mógłbyś zostać pilotem myśliwców? Poznanie specjalistycznej aparatury do diagnozy i treningu procesów poznawczych	DR EWELINA PEKAŁSKA	10:00, 11:00					30	G L R
WSEI007	Czy mówisz prawdę? Jak wytropić kłamstwo? Zasady działania wariografu	MGR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK			10:00, 11:00 12:00			30	P G L S
WSEI008	Czy straż pożarna tylko gasi pożary? Poznajmy nasze służby bezpieczeństwa wewnętrznego	DR MAREK GAŚKA				10:00, 11:00 12:00		30	P G L
WSEI009	Do czego jestem stworzony? Diagnoza predyspozycji zawodowych młodzieży	MGR KATARZYNA HARTFIL		10:00, 11:00 12:00				25	G L
WSEI010	I ty możesz mieć umysł Einsteina? Trening kompetencji szkolnych uczniów	MGR HANNA SOKOŁOWSKA, mgr Małgorzata Pielecka-Sikorska				11:00, 12:00 13:00		25	R P
WSEI011	Jak być mistrzem świata? Psycholog w przygotowaniu zawodnika do startu	DR DOROTA BOREK-CHUDEK	10:00, 11:00 12:00					30	P G L D
WSEI012	Jak komputerem podglądać myśli, czyli jak funkcjonuje nasz mózg?	DR HAB. GRZEGORZ WÓJCIK	10:00, 11:00 12:00					20	L R S
WSEI013	Jak pracują nasze służby bezpieczeństwa? Praktyczna prezentacja działań straży miejskiej, straży pożarnej i Narodowych Sił Zbrojnych	DR MAREK GAŚKA, lic. Aleksander Dylon, mgr Bożena Bryda				09:00		0	B
WSEI014	Jak skończyć szkołę będąc...? Czyli jak nie zostać bezrobotnym po studiach	MGR SYLWIA SKRZYPEK-AHMED			12:00, 13:00			30	L
WSEI015	Jak skutecznie rozwiązywać konflikty, czyli kilka zasad skutecznej mediacji	MGR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK, dr Wiesław Poleszak				10:00, 11:00		30	G L S
WSEI016	Jak sprzedać siebie? Reguły skutecznej autopromocji	MGR SYLWIA SKRZYPEK-AHMED	12:00, 13:00					30	G L R S
WSEI017	Jak to jest być radnym? Symulacja sesji rady gminy lub miasta	DR JAROSŁAW CZERW, dr Agnieszka Żywicka, mgr Jakub Winkler					14:00	60	L
WSEI018	Jakie informacje przekazują o sobie na portalach społecznościowych? Świadome komunikowanie w sieci	DR BARBARA KOC – KOZŁOWIEC					10:00, 11:00	30	P G L
WSEI019	Kocha, lubi, uwodzi. Czym są emocje i jak sobie z nimi radzić?	MGR MONIKA BARYŁA-MATEJCZUK, dr Wiesław Poleszak	10:00	10:00, 11:00				30	G L D S

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
WSEI020	Konsumentem poznaj swoje prawa! Jak skutecznie reklamować wadliwy produkt?	DR AGNIESZKA ŻYWICKA				13:00, 14:00		25	L D S
WSEI021	Moja ulubiona zabawka – zróbmy jej reklamę. Zabawa językiem angielskim	MGR MARIA KOWALCZYK				10:00, 11:00		25	P
WSEI022	Mysleć logicznie to jest to! Trening kompetencji matematycznych uczniów	MGR MAŁGORZATA PIELECKA-SIKORSKA mgr Hanna Sokołowska			10:00, 11:00 12:00			30	R P
WSEI023	Naprawdę jaka/jaki jesteś nie wie nikt. Poznaj swoją osobowość	DR JACEK ŁUKASIEWICZ	11:00, 12:00 13:00					25	G L S
WSEI024	Po co nam witaminy? ABC zdrowego odżywiania się	DR MAGDALENA GŁOWACKA		10:00, 11:00				30	R P
WSEI025	Poprowadź samochód za pomocą myśli. Biofeedback da ci taką szansę	DR ROBERT PORZAK	10:00, 11:00 12:00					20	G L R S
WSEI026	Przedsiębiorstwo symulacyjne – skok ku karierze	MGR INŻ. MIROŚŁAWA GERKOWICZ			09:00			25	L
WSEI027	Psycholog prawdę Ci powie, czyli cała prawda o badaniach psychologicznych	DR MAŁGORZATA ARTYMIAK				11:00, 12:00 13:00		30	L R S
WSEI028	Ratunku! Pomocy! ABC pierwszej pomocy	DR MARIA PIENIĄŻEK, dr Joanna Girzelska			10:00, 12:00			25	G L S
WSEI029	Sprzedaż przez internet – pułapki i niebezpieczeństwa dla sprzedawcy i kupującego	DR AGNIESZKA ŻYWICKA					13:00, 14:00	25	L R S
WSEI030	Śmiech to zdrowie, więc śmiejmy się do siebie. Co zrobić by inni uśmiechali się do mnie?	DR MARTA PAWELEC			10:00, 11:00 12:00			30	P G L
WSEI031	Światy za słowami – warsztaty literackie	DR ANNA KOPER		11:00, 12:00				30	P G L
WSEI032	Twórcze myślenie jest w cieniu! Trening kreatywności w efektywnym uczeniu się	MGR HANNA SOKOŁOWSKA, mgr Małgorzata Pielecka-Sikorska					11:00, 12:00 13:00	30	P G L S
WSEI033	Wysoki Sądzie! Symulacja rozprawy sądowej	MGR JAKUB WINKLER					12:00	30	L D S



Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie

Dęblin, ul. Dywizjonu 303 nr 12

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	23.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	D001	Literatura wojskowa wczoraj i dziś w zbiorach Biblioteki Głównej Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych	DR TERESA GRUSZCZYŃSKA, mgr Elżbieta Kołodziej		09:00		0	G L S0+ R S
	D004	Ocena poziomu orientacji przestrzennej podchorążych podczas ćwiczeń na Lotniczych Gimnastycznych Przyrządach Specjalistycznych za pomocą urządzenia diagnostyczno-treningowego	DR INŻ. ZBIGNIEW WOCHYŃSKI, gr Robert Jędrys	10:00, 11:00	10:00, 11:00		30	L S
	D005	Prezentacja i pokaz możliwości szkoleniowych systemu szkolno-treningowego Śnieżnik	DR ADAM WETOSZKA, mgr Marcin Nobis, mgr Jarosław Wojtyś, mgr Sebastian Mikusek		09:00, 10:00 11:00, 12:00		20	L R S
	D009	Simulator diagnostyczny samolotu M-28 w szkoleniu personelu lotniczego	DR INŻ. ANDRZEJ RYPULAK, dr inż. Andrzej Komorek, mgr inż. Rafał Bieńczyk, mgr inż. Arkadiusz Pawlik, mgr inż. Jacek Janiszewski		09:00, 11:00 13:00		20	L R S
	D010	Szkolenie kontrolerów ruchu lotniczego	MGR JAN MICHTA, mgr Dariusz Kołodziejski, mgr Rafał Prokop, mgr Dariusz Tuwalski		10:00, 12:00		30	L S0+ R S
	D011	Technika satelitarna w lotnictwie *UWAGA – projekt realizowany w Lublinie	DR HAB. INŻ. MAREK GRZEGORZEWSKI			09:00	60	L S
	D013	Wykorzystanie symulatorów lotu w szkoleniu pilotów wojskowych	MGR DARIUSZ TUWALSKI, mgr inż. Dariusz Piątkowski, mgr inż. Maciej Wilczyński, mgr inż. Dariusz Rusakowicz, dr inż. Adam Bondaruk	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00		20	G L S

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

Chełm, ul. Wojsławicka 8b

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	PWSZ001	75 rocznica II wojny światowej: geneza – przebieg wojny – konsekwencje	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR KOZYRA, prof. dr hab. Jan Hudzik, dr hab., prof. nadzw. Waldemar Bednaruk, dr Agnieszka Zaręba, dr Iwona Lasek-Surowiec, mgr Marcin Oskierko, mgr Zygmunt Gardziński				09:00	09:00	200	G L R S
	PWSZ002	Chiny – tajemniczy kraj za wielkim murem	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR BEDNARUK	11:00					250	G L R
	PWSZ003	Lepiej uczcie się chińskiego! Język chiński w Państwie Środka i poza jego granicami	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR BEDNARUK					10:00	60	L
	PWSZ004	Media na zakręcie, czyli o kryzysie współczesnego dziennikarstwa	DR LUCYNA SIKORSKA	13:00					100	G L S
	PWSZ005	Poznajmy naszego sąsiada – Rosja	DR TERESA GIEDZ-TOPOLEWSKA		11:00				25	G L
	PWSZ006	Ukraina – kraj, który warto poznać	DR MIROSŁAWA KAWECKA		10:00				30	L
	PWSZ007	Wymiar sprawiedliwości Polski Walczącej	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR BEDNARUK					09:00	60	G L
	PWSZ008	Ze sztuką na ty. Wystawa prac artystów Ziemi Chełmskiej	DR HAB., PROF. NADZW. WALDEMAR BEDNARUK, Renata Boguszewska, Danuta Boraczuk, Aleksandra Borowiec, Anna Bronicka, Iwona DRożd, Wanda Han, Magdalena Janowska, Jolanta Jarosz, Jerzy Klimowicz	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	80	G L R

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Instytut Agrofizyki PAN

Lublin, ul. Doświadczalna 4

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK; autorzy	24.09	25.09	miejsca	adresat
♿	IA001	Betonowa krowa, czyli żywa mikrofabryka	MGR INŻ. JUSTYNA LALAK, gr inż. Ewelina Paprota	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	20	R P R
	IA003	Fotosynteza glonów w kolorach tęczy	MGR AGATA PIASECKA, dr Izabela Krzemińska	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	15	P G
♿	IA005	Kuchnia Chemika II	ALEKSANDRA KRÓL, mgr Marta Oleszek	10:00, 11:00 12:00, 13:00,	10:00, 11:00 12:00, 13:00,	20	R P
	IA006	Magia napięcia powierzchniowego	MGR MAŁGORZATA ŁUKOWSKA, mgr Kamil Skic, mgr Monika Staszowska-Karkut, mgr Aleksandra Kwiecień		09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	20	P G L
	IA008	Mikroświat roślinnego życia	MGR INŻ. KATARZYNA KONDRACKA, mgr Joanna Wróbel	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	20	R P G L D S
	IA010	Od zabawy do nauki – kolorowe zagadki dla najmłodszych	MGR JUSTYNA SZEREMENT, mgr Justyna Piasek, mgr Marta Cybulak, mgr Karolina Kędziora	10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	20	R P
	IA011	Wodne misie – niesporczaki. Co nam mówią o stanie środowiska?	MGR INŻ. KATARZYNA JAROMIN-GLEŃ, mgr Wioleta Stelmach, dr Paweł Szarlip		09:00, 10:00, 11:00 12:00, 13:00, 14:00	20	R P

Instytut Medycyny Wsi

Lublin, ul. dra Kazimierza Jaczewskiego 2

	kod	tytuł	KIEROWNIK; autorzy	22.09	23.09	24.09	miejsca	adresat
	IMW001	Alergia – czynniki wywołujące oraz metody zaradcze	MGR INŻ. PIOTR ADAMCZUK, dr Jacek Zwoliński, dr inż. Wioletta Żukiewicz-Sobczak, mgr inż. Paula Wróblewska, dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Elżbieta Monika Galińska			11:00	100	G L S
	IMW002	Cukrzyca a wysiłek fizyczny	MGR AGNIESZKA MARUSZEWSKA	09:00			100	G L D S
	IMW003	Immunofluorescencja – obiecująca metoda immunodiagnostyki	MGR EVELINA KRASOWSKA, dr inż. Wioletta Żukiewicz-Sobczak, dr Jolanta Chmielewska-Badora		15:00	15:00	10	L
	IMW004	Probiotyczne bakterie mlekowe w służbie zdrowiu – prewencja i leczenie chorób alergicznych	MGR INŻ. PAULA WRÓBLEWSKA dr inż. Wioletta Żukiewicz-Sobczak, mgr inż. Piotr Adamczuk, dr Elżbieta Monika Galińska, dr Jolanta Chmielewska – Badora, dr Jacek Zwoliński	10:00			100	G L S
♿	IMW005	Zachowania ryzykowne a wypadki bezurazowe w rolnictwie	MGR INŻ. PIOTR CHOINA, dr Franciszek Bujak, dr Stanisław Lachowski	13:00			100	L J R S
	IMW006	Zagrożenia zdrowotne związane z genetycznie modyfikowaną żywnością (GMF)	DR ANNA JURKIEWICZ, dr Franciszek Bujak	11:00, 12:00			100	G L R
♿	IMW007	Zastosowanie pojazdów typu ATV w rolnictwie – korzyści i pojawiające się zagrożenia	MGR INŻ. PIOTR CHOINA, dr inż. Agnieszka Buczaj	14:00			100	P G L D S

miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl

Instytut Pamięci Narodowej

Lublin, ul. Stanisława Staszica 22a

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	IP001	Dowcip w PRL	MGR AGNIESZKA SKURA			10:00		25	LJS
	IP002	Piłsudski jakim go nie znamy	MGR AGNIESZKA SKURA	10:00				25	LJDJS
	IP003	Radom. Czerwiec 1976 oraz Żołnierze Wyklęci – prezentacja aplikacji multimedialnych IPN	MGR AGNIESZKA SKURA		10:00			25	G LJS
	IP004	Turniej gier planszowych	MGR AGNIESZKA SKURA				10:00, 12:00, 13:00	25	PIG
	IP005	Wróg w PRL	MGR AGNIESZKA SKURA	10:00				25	LJS
	IP006	Muzyka z historią w tle. Recital Witka Szaconia	MGR AGNIESZKA SKURA			18:00		40	LJDJS

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach

Puławy, ul. Czarotoryskich 8

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK; autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	IUNG001	Bioróżnorodność – znaczenie i zagrożenia	DR HAB. BEATA FELEDYN-SZEWczyk	11:00, 12:00	11:00, 12:00				100	G LJS
	IUNG002	Charakterystyka wybranych inhibitorów urolizy oraz zalety i wady ich stosowania	DR INŻ. RYSZARD WINIARSKI	12:00	12:00	12:00	12:00		20	L
	IUNG003	Co to jest gen? Jak wyizolować DNA? Metody detekcji i identyfikacji bakterii	DR ANNA GAŁĄZKA	14:00	14:00	14:00	14:00	14:00	100	L
	IUNG004	Czy azotany III i azotany V stanowią zagrożenie dla ludzi? Ryzyko toksykologiczne wynikające z przeazotowania środowiska	MGR INŻ. BEATA JURGA	09:00, 10:00					30	P LJS
	IUNG005	Czy żywność produkowana metodami ekologicznymi jest lepsza od konwencjonalnej?	DR HAB. BEATA FELEDYN-SZEWczyk	09:00, 10:00	09:00, 10:00				100	G LJS
	IUNG006	Działalność jednej z najstarszych stacji meteorologicznych w Polsce	MGR TOMASZ JÓŻWICKI, mgr Jan Królikowski	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00	40	P G LJDJS
	IUNG007	Formy ochrony przyrody i bioróżnorodności w Polsce	DR MARIOLA STANIAK	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00				50	G LJS
	IUNG008	Grzyby z rodzaju Fusarium – patogeny ziarna zbóż	DR JANUSZ CZABAN			12:00			200	LJDJS
	IUNG009	Historia Ośrodka Nauk Rolniczych w Puławach	ROBERT STOCHMAL	11:00			11:00		30	PIG
	IUNG010	Jak ograniczyć zanieczyszczenia Bałtyku z rolnictwa?	DR INŻ. ARKADIUSZ TUJAKA	11:00	11:00	11:00	11:00		20	
	IUNG011	Jak zajrzeć do wnętrza rośliny?	DR MARCIN PRZYBYŚ, dr Anna Czubacka	09:00	11:00	09:00	12:00	09:00	30	P
	IUNG012	Kolorowy świat bakterii. Ile i jakie mikroorganizmy znajdują się wokół nas?	DR ANNA GAŁĄZKA	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	100	P G L



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK; autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
	IUNG013	Lubelszczyzna dolina żywności ekologicznej	DR INŻ. MARIUSZ ZARYCHTA		13:00	13:00			50	GLJS
♿	IUNG014	Lucerna w żywieniu ludzi i zwierząt	DR INŻ. ELIZA GAWĘŁ	10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	50	PIGLJS
	IUNG015	Mikroświat w glebie – mikrobiologia glebowa pod mikroskopem	DR ANNA GAŁĄZKA	12:00, 13:00	12:00	12:00	12:00	12:00	20	PIGL
	IUNG016	O grzybach – dla najmłodszych uczniów szkół podstawowych	DR JANUSZ CZABAN			11:00			200	P
	IUNG017	Objawy niedoboru składników pokarmowych roślin oraz metody i przyrządy do ich diagnozowania	DR INŻ. PIOTR OCHAL, dr Kazimierz Kęsik, dr Anna Kocoń, dr hab., prof. nadzw. Alicja Pecio, dr hab. Anna Podleśna, dr Agnieszka Rutkowska, mgr inż. Damian Wach, dr inż. Tamara Jadczyżyn, dr Dorota Pikula	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	20	LJS
♿	IUNG018	Poznajemy ptaki Parku Puławskiego	MGR INŻ. PIOTR SAFADER	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00	30	
	IUNG019	Przy wspólnym stole, czyli czym dzielimy się z owadami w uprawach rolniczych	DR ALINA BOCHNIARZ	10:00	10:00				40	PIG
	IUNG020	Stan rolnictwa w Polsce i trendy zmian intensywności produkcji rolniczej w kontekście oddziaływań na środowisko	DR INŻ. JERZY KOPIŃSKI		11:00		11:00		35	S
♿	IUNG021	Uwarunkowania rozwoju odnawialnych źródeł energii na obszarach wiejskich	DR HAB. MARIUSZ MATYKA	2014-09-22 10:00	10:00	10:00	10:00	10:00	40	L
	IUNG022	Zarządzanie obszarami szczególnie narażonymi na odpływ azotu ze zlewni rolniczych. Polskie doświadczenia	mgr inż. Beata Jurga		23 09:00, 10:00				30	PIGLJDS
	IUNG023	Zielona biotechnologia	dr Anna Czubacka, dr Anna Trojak-Goluch, dr Marcin Przybyś	2014-09-22 11:00	2014-09-23 09:00	2014-09-24 11:00	2014-09-25 10:00	2014-09-26 11:00	30	LJS
	IUNG024	Znaczenie trwałych użytków zielonych w powierzchni paszowej gospodarstw rolnych	dr inż. Jolanta Bojarszczuk	2014-09-22 09:00	2014-09-23 09:00				50	L

INSTYTUTY



Uniwersytet Dziecięcy Unikids

Lublin, ul. Choiny 19

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK	22.09	23.09	24.09	miejsca	adresat
UDU001	Układ kostny. Warsztaty z anatomii	MGR DOROTA KLIMEK			09:00, 10:00, 11:00	30	P
UDU002	Ale się namieszało. Sporządzamy niezwykle mieszaniny chemiczne	MGR DOROTA KLIMEK		09:00, 10:00, 11:00		30	P
UDU003	Czy można zobaczyć dźwięki?	MGR DOROTA KLIMEK			09:00, 10:00, 11:00	30	P
UDU004	Hodowla zwierząt egzotycznych w domu. Warsztaty	MGR DOROTA KLIMEK	09:00, 10:00, 11:00			20	P
UDU005	Kim byli nasi przodkowie?	MGR DOROTA KLIMEK		09:00, 10:00, 11:00		100	P
UDU007	Zliczanie kropek, czyli podstawy systemu dwójkowego. Warsztaty matematyczno-informatyczne	MGR DOROTA KLIMEK	09:00, 10:00, 11:00			30	P

Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A.

Lublin, ul. Bohdana Dobrzańskiego 3

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
LPNT1	Robotyka na wesoło – Młody Inżynier	MGR URSZULA HASIEC	10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00	10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00	10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00	10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00	10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00	20	R P

Medyczne Studium Zawodowe im. Prof. St. Liebharta

Lublin, ul. dra Kazimierza Jaczewskiego 5

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK; autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	miejsca	adresat
MSZ002	Arteterapia w praktyce – warto ją poznać	MGR JOLANTA GRADECKA, mgr Anna Kądziela				10:00	20	L S
MSZ003	Batik	MGR DOROTA MAĆZKA, mgr Joanna Szpara	10:00				20	P
MSZ004	Chemia dla dzieci	MGR INŻ. ANNA DZIUBAK, mgr Anna Pawłowska		10:00			20	P
MSZ005	Gipsowe motywy dekoracyjne	MGR RAFAŁ WIŚNIEWSKI, mgr inż. Alfred Kosz	09:00, 10:00				10	R P D
MSZ006	Good-Bye Cellulite – pożegnanie z pomarańczową skórą	MGR MAGDALENA LATUS		12:00			40	G L D S
MSZ007	Leki z polnej apteki	MGR ANNA PAWŁOWSKA				10:00	20	G L
MSZ010	Na ratunek! Pierwsza pomoc w nagłych zdarzeniach	MGR ANNA FELIŃSKA, mgr Joanna Czyżewska-Świecka, Michał Kamiński, Adrian Kobyłka, Agnieszka Butrym, Maja Lipiec, Agnieszka Jajus, Aleksandra Mędelewska, Agnieszka Flis	09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00 13:00		20	B
MSZ012	One out of Ten – Medical English Quiz	ELŻBIETA FILIPIAK, mgr Magdalena Widsiewicz		11:00	11:00		20	L
MSZ014	Radość to ruch, a w ruchu duch. Radosna kinezyjologia	MGR JOANNA SZPARA, mgr Anna Kądziela		10:00			20	P
MSZ016	System językowo-migowy – sposób na komunikację z osobami niesłyszącymi	MGR MAŁGORZATA NOWAK, mgr Iwona Iwanowicz	13:00				20	L S



XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014



kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	miejsca	adresat
MSZ019	Wpływ odżywiania na zdrowie i rozwój dziecka w młodszej wieku szkolnym	MGR JOLANTA SOBCZAK, mgr Lidia Tokarczyk				12:00	20	P
MSZ020	Żywność pozajelitowa	MGR ELŻBIETA KOWALCZYK	10:00				40	LJS

Muzeum Lubelskie

rożne lokalizacje, sprawdź na www.festiwal.lublin.pl

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
ML001	Polskie przyrodniczość XIX wieku – rozwój nauki mimo barier. Zajęcia na wystawie pt. Kiedy ciekawość stała się potrzebą. Skarby ziemi ojczystej	MGR WIKTOR KOWALCZYK				09:00	09:00	20	L
ML002	Stanisław Kalinowski – człowiek, humanista i jego rola w ratowaniu obrazów Jana Matejki podczas II wojny światowej	BARBARA ORATOWSKA			09:00			25	G L
ML003	Trzydniowy Festiwal filmów Adama Kulika	MGR EWA ŁOŚ	12:00	12:00	12:00			40	G L D S
ML004	Zamek Lubelski jako średniowieczna twierdza. Zostań budowniczym gotyckiego zamku	JOLANTA POLAŃSKA		09:00, 11:00 13:00	09:00, 11:00	09:00, 11:00	09:00, 11:00 13:00	25	P G L
ML005	Żywy oddech natury w twórczości Wincentego Pola. Przelamywanie barier języka naukowego w pismach XIX-wiecznego poety, pisarza i uczonego	MGR WIKTOR KOWALCZYK			09:00		12:00	20	L



Państwowe Muzeum na Majdanku

Lublin, DRoga Męczenników Majdanka 67

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
MM002	Odczytywanie krajobrazu kulturowego miejsca wspominania	MGR KAMILA CZURYSZKIEWICZ, mgr Jolanta Laskowska	09:00			09:00	30	LJS
MM003	Powstanie i funkcje obozu koncentracyjnego na Majdanku	MGR ANNA WÓJTOWICZ, mgr Beata Siwek-Ciupak, mgr Łukasz Myszala	10:00	10:00	10:00	09:00, 10:00	30	G LJS
MM004	Vocabulary of Holocaust – zwiedzanie Muzeum w jęz. angielskim	MGR ŁUKASZ MYŚZALA			10:00		30	LJS
MM005	Więźniowie KL Lublin. Warsztaty z aktywnym udziałem młodzieży	MGR KAMILA CZURYSZKIEWICZ, mgr Jolanta Laskowska		09:00		09:00	30	G L
MM006	Więźniowie Majdanka	MGR KRZYSZTOF BANACH, mgr Marta Grudzińska, mgr Wojciech Lenarczyk, mgr Krzysztof Banach	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00 15:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00 15:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00 15:00	09:00, 10:00 11:00, 12:00 13:00, 14:00 15:00	50	G L D S



Poczta Polska. Region Sieci w Lublinie

Lublin, Krakowskie Przedmieście 50

kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	23.09	miejsca	adresat
PP001	Nauka bez barier – Świat na znaczku pocztowym	MGR BEATA TATARA, mgr Joanna Mrocza	10:00, 12:00	20	R P



miejsca – ilość miejsc w jednej edycji; 0 – wstęp wolny

rejestracja udziału w projektach TYLKO przez www.festiwal.lublin.pl

Wojewódzka Biblioteka Publiczna im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie

Lublin, ul. Gabriela Narutowicza 4

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	26.09	miejsca	adresat
♿	WBP001	Jak to powiedzieć, czyli wynalazki w komunikacji	LIC. MAŁGORZATA SETNIK, mgr Lidia Głębińska, mgr Anna Biegalska			09:00	09:00	09:00	30	R P
♿	WBP002	Kultura literacka barokowego Lublina	DR AGNIESZKA PRYMAK-SAWIC, dr Anna Nowicka-Struska	12:00					40	D S
♿	WBP003	Kultura literacka Lubelszczyzny drugiej połowy XIX wieku	DR AGNIESZKA PRYMAK-SAWIC	13:00					40	D S
♿	WBP004	Najdawniejsze wydarzenia z dziejów Lublina w tzw. Chronica polonica – historycznej kompilacji z początku XVI w.	MGR WOJCIECH MICHAŁSKI	11:00					40	G L D
♿	WBP005	Oskar Kolberg – „przędzę myśli i kwiaty uczuć” ludu polskiego dokumentujący	MGR EWA HADRIAN	12:00					40	L D S
	WBP006	Spacer po dawnym Lublinie	MGR ELŻBIETA PODKAŃSKA, mgr Katarzyna Podkowińska		17:00		10:00		50	G L D S

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie

Lublin, ul. Bazylianówka 46

	kod	tytuł projektu	KIEROWNIK, autorzy	22.09	23.09	24.09	25.09	miejsca	adresat
	OS001	Nawigacja satelitarna (GPS) w teorii i w praktyce	MGR PAWEŁ DUKLEWSKI, mgr inż. Piotr Jurga	10:00, 13:00			10:00, 13:00	20	G L
	OS003	Postępowanie administracyjne w ochronie przyrody	MGR PAWEŁ DUKLEWSKI, mgr inż. Piotr Jurga		10:00, 12:00 14:00			30	G L
	OS004	Spacer ornitologiczny	MGR PAWEŁ DUKLEWSKI, mgr Tomasz Bajdak, mgr inż. Piotr Jurga			10:00, 12:00		30	P G



Autorzy projektów

A Abramek Jagoda UM030, UM106, UM228
Adamczuk Piotr IMW001, IMW004
Adamczuk Arkadiusz K379
Adamczyk Jerzy PL072
Adameczek Jakub, U173
Adamiec Eliza K251, K286
Adamiec Paweł K184, K215
Adamik-Szysiał Małgorzata U103, U178
Adaszek Łukasz UP004, UP043, UP167
Agnieszka Agnieszka K121
Albiniak Katarzyna K139
Aleksandrowicz Miłosz K209, K370
Aleksandrowicz Hanna PL091, PL063
Aletańska-Kozak Monika UM051, UM246
Allitt Małgorzata U097
Amarowicz Magdalena UM053
Ambrozewicz-Nita Anna IA012
Androsik Alena K066, K159
Antoń Paweł U091, U167, U168
Antoń Sebastian UP168
Antosz Halina UM129
Arciszewski Marcin UP034
Arent-Piotrowska Katarzyna UM045
Armula Monika K007
Artymiak Małgorzata WSEI027
Artyszuk Magdalena U050
Atlas Agnieszka UM174
Augustyniuk Małgorzata K298

B

Baczewska Bożena UM135
Baczewska-Giupak Monika U155, U163, U163
Badura Marzena UM139
Badzian Barbara UP030
Bajda Milena UP033
Bajdak Tomasz OS004
Bał-Kargol Ewelina K167, K291, K368, K396
Banach Artur K336
Banach Katarzyna UP169
Banach Krzysztof MM006, MM006

Banaś Jarosław U150
Bandura Lidia PL036
Banecka Bożena UM040, UM092
Banks Magdalena U163
Barciński Zbigniew K237
Barszcz Marcin PL081
Bartko Anna K422
Bartmiński Jerzy U049
Bartosik Michał UM130, UM160
Bartosik-Psujek Halina UM207
Bartoszek Krzysztof UP161
Bartoszewicz Filip PL050
Baryła – Matejczuk Monika WSEI003, WSEI007, WSEI015, WSEI019
Basak Kinga U030, U102
Baszak Jacek UM208
Bąk Kamila UM175, UM215, UM231
Beczec Łukasz U173
Bednarczyk Piotr U054
Bednaruk Waldemar K099, K249, K274, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, PWSZ007, PWSZ008
Bednarz Krzysztof K113, K117, K118
Bednarz Joanna UP087
Belcarz Maria UM120
Belina Damian K004, K072
Belniak Ewa UM105, UM157
Belniak Piotr UM041, UM124, UM177
Belzyt Joanna K285
Beń-Skowronek Iwona UM025, UM034
Berbec Aleksandra K131
Berej Waldemar U059, U211
Berger Marcin UM024
Bernat Sebastian U038
Bernat-Gorgol Aneta K279
Betlej Agnieszka K094, K231
Bęczkowska Monika MS2013
Białas Daniel K325
Bialek-Szewed Olga K164
Białonoga-Gosiak Maria K167, K291, K368, K396

Białopiotrowicz Tomasz K023, K037, K039, K063, K073, K097, K128, K288, K327, K391, K410, K423
Białowas Tomasz U007, U126
Biegalska Anna WBP001
Bielak Agnieszka K405
Bielecka-Prus Joanna U078, U084
Bielecki Dariusz PL094
Bieleś Lena U206
Bieniaś Beata UM193
Biernacka Agnieszka UM001, UM002, UM111, UM150, UM162, UM165, UM196
Bieńczak Rafał D009
Bierko Marek UP065, UP165
Biernasiuk Anna UM067, UM141, UM191
Bilińska Nina IA004
Billewicz-Kraczkowska Aleksandra UM151, UM158, UM211
Biłska Izabela PL012, PL026, PL054, PL055
Biłgorajski Piotr K244
Bińko Paweł UM206
Biron Diana K048, K355, K453
Bis Jakub PL052, PL058, PL076
Bis Marta PL041, PL066, PL070
Blicharska Eliza UM119
Błaszczak Michał K442
Błaszczak Jerzy UM164, UM195
Błaszczewicz Paweł UM206
Błazińska Helena K040
Bobyk Andrzej WSEI002
Bochniarz Alina LUNG019
Boćkowski Bartłomiej UP156
Bodajko-Grochowska Anna Iwona UM046
Bogucka-Kocka Anna UM136, UM200
Bogusiewicz Kinga K397
Bogusiewska Renata PWSZ008
Bogusiewska-Czubara Anna UM008, UM033, UM038, UM075, UM146
Bohacz Justyna UP087
Bojanowska Agnieszka PL040
Bojanowska Monika UP079

Bojarszczuk Jolanta IUNG024
Bolesławska Joanna UP169
Bolesta Łukasz U161
Bolibok Piotr K141
Boluch Irena U154
Bomba Radosław U061
Bondaruk Adam D013
Boraczuk Danuta PWSZ008
Borek-Chudek Dorota WSEI011
Borowicz Barbara UM055, UM248
Borowicz Janusz UM116, UM036
Borowiec Aleksandra PWSZ008
Borowik Bogdan U089
Borowska Joanna U136
Borsuk Anna U020, U070
Borsuk Grzegorz U112
Boruch Wioleta K126
Borys Magdalena PL005
Borzęcka Teresa PL077
Bożyk Andrzej UM125
Bracha Bogdan U049
Brodowska Marzena UP109, UP138
Bronicka Anna PWSZ008
Bronisz Iwona UM216
Bryda Bożena WSEI013
Brzozowski Wojciech UM204, UM224
Bućko Paweł K011, K108, K267, K300, K308
Buczaj Agnieszka IMW007
Buczek Lech K227
Budyń-Kulik Magdalena U205
Budzeń Małgorzata UP051
Budziński Marek U211
Budzińska Barbara UM037, UM188
Budzińska Monika UP049, UP112
Bugno-Narecka Dominika K027
Bujak Franciszek IMW005, IMW006
Buk-Cegiełka Marta K210
Bulicz Paulina K120
Burek Lucja K172
Bury Anna UM025, UM034
Butkiewicz Marian UP021

Butrym Agnieszka MSZ009, MSZ010

C

Cechowicz Marta K400
Cechowicz Radosław PL056
Celińska-Miszczuk Agata K034, K090, K101, K156, K180, K246, K250, K271, K280, K448
Cencek Piotr UM247
Chałabis-Mazurek Agnieszka UP142
Chalas Renata UM173
Chamera Monika K279
Chara Krzysztof UM221, UM227
Chara Weronika K221
Charlak Michał PL001, PL068, PL079
Charlińska Elżbieta K272
Charzynski Rafał K110
Chemperek Ewa UM003, UM069, UM084, UM127, UM172
Chęcińska Ilona UM173
Chłodna-Błach Imelda K398
Chmielewska Barbara UM110, UM152
Chmielewska Małgorzata U076, U076
Chmielewska – Badora Jolanta IMW004, IMW001, IMW003
Chmielewski Mirosław K153, K170, K237, K339, K420
Chobotow Jacek U041, U119
Choińska Piotr IMW005, IMW007
Chojewski Adam UP099
Cholewa Tomasz PL066, PL070
Cholewińska Ewelina UP005
Choma Janina Marta UM118
Chomczyńska Mariola PL006
Chomik Piotr UM066, UM100, UM112, UM226
Choroszyńska Dorota UM129
Chrzanowska-Wąsik Maja UM003, UM127
Chudzik Arkadiusz UP121
Chwalewska Barbara UM102, UM171
Chylińska-Wrzol Patrycja UM035, UM225





Cichorzewska Marzena PL030
 Cierniewski Juliusz U196
 Cieniawa Jerzy UM174
 Ciepielski Jakub K083
 Cieszek-Buk Maria UM233
 Cieśla Jolanta IA002
 Cieślak Łukasz PL070
 Cios Justyna K046
 Cios Justyna K047
 Ciosmak Małgorzata PL021
 Cisko Magdalena UM142, UM183, UM186
 Ciszewska Diana K071
 Combrzyński Maciej UP013, UP045
 Cudny Józef UM244
 Cybulak Marta IA009, IA010
 Cygan Beata UM103, UM198
 Cygan Bożena K012, K265
 Cyran Edyta K067
 Czakab-Garbacz Róża UM148
 Czaban Janusz IUNG008, IUNG016
 Czachurska Paulina K221
 Czaplina Anna K043
 Czaplina Karolina U115, U136
 Czarnecka Bożenna U055
 Czarnecka Joanna U055
 Czech Anna UP076, UP117
 Czechowska Grażyna UM019, UM114
 Czelej-Piszcz Elżbieta UM179, UM243
 Czemińska Magdalena U132
 Czernecka-Rej Bożena K061, K065
 Czernel Grzegorz UP051
 Czerniak Jakub U034
 Czernyszewicz Eugenia UP066
 Czerw Jarosław WSEI017
 Czop Marcin UM100, UM101, UM200
 Czubańska Anna IUNG011, IUNG023
 Czulkowska Ewa MSZ008
 Czuryśkiewicz Kamila MM002, MM005
 Czus Agnieszka K223, K366, K367, K378
 Czyż Adrian U087
 Czyżewska-Świecka Joanna MSZ009, MSZ010
 Czyżowski Piotr UP123

D

Dacka Wiesław U188

Dagilis Monika U014
 Dagilis Monika U166
 Daszykowska Jadwiga K183
 Daszykowska Jadwiga K205, K307, K320, K346, K426, K440, K445
 Dąbkowska Anna K157
 Dąbrowska Iłona U108
 Dąbrowska Aleksandra U115, U136, U152, U202
 Dąbrowska Beata U121, U185
 Dąbrowska Katarzyna K131
 Dąbrowska Katarzyna U218
 Dąbrowski Bartosz U056, U108
 Dec Małgorzata K170
 Dec-Szlichtyng Mariola UM044, UM145
 Dekiel Marzena U218
 Denisow Bożena UP068
 Depo Kamil UP151
 Derejski Maciej U050
 Derewianka Magdalena UM154
 Deryło Paulina U136
 Dmitruk Marta UP024, UP055, UP143
 Dobek Mateusz U017, U152
 Dobosz Jarosław K102, K190
 Dobosz Jacek U030, U102
 Dobosz Paulina UM176, UM214, UM215, UM231
 Dobrowolski Piotr U134, UP094
 Domaciuk Marcin U086, U095
 Domagała-Zys Ewa K168
 Domańska Jolanta UP081
 Domarski Artur PL074
 Dominik Jolanta UM030, UM106, UM228
 Dominiuk Jacek PL034
 Drabko Katarzyna UM118
 Drózd Iwona PWSZ008
 Drzazga Dariusz U121
 Dubaj Mariusz U071
 Dubas Agata UM139
 Dubelt Joanna UM023, UM163
 Dudek Justyna K397
 Dudka Jarosław UM088
 Dudka Jarosław UM216
 Dudra-Jastrzębska Monika UM149
 Dudziak Karolina UP046, UP056, UP064, UP103

Dudziak Anna UP009, UP114
 Dudzińska Marzena R. PL012, PL026
 Duk Mariusz PL010003
 Dukleński Paweł OS001, OS002, OS003, OS004
 Duma Dariusz UM059
 Dunaj Katarzyna K011, K108
 Dunin-Wilczyńska Izabella UM164
 Durak Agata UP016
 Dutkowska Anna K209, K220, K232, K357
 Dwornicka Dorota UM094
 Dwornicka Dorota UM122, UM128
 Dworniczak Krystyna UM021
 Dworniczak Krystyna UM086
 Dyczko Agnieszka UP148
 Dyduch-Siemirńska Magdalena UP124
 Dylon Aleksander WSEI013
 Dziadczyk Ewa U086, U095
 Dzida Katarzyna UP102
 Dziduch Monika K326
 Dziedzić Krzysztof PL037, PL062, PL081
 Dziękowski Mariusz PL027
 Dzierżak Róża PL045
 Dzięgiel Beata UP004, UP167
 Dzirba Alina UM003
 Dziubak Anna MSZ004, UP171
 Elwira Michałska U221, U226
 Emeryk Andrzej UM046

F

Feledyn-Szewczyk Beata IUNG001, IUNG005
 Felińska Anna MSZ009, MSZ010
 Fic Hanna K177
 Fiejdasz-Buczek Lidia K053, K096
 Filas Małgorzata UM066, UM100, UM112, UM226
 Filip Agata UM016, UM115, UM142, UM183, UM186
 Filip Iwona U079
 Filipiak Elżbieta MSZ012
 Filipiak Aneta K179, K348
 Filozof Łukasz U053
 Fitas Adam K257, K262, K282
 Flis Agnieszka MSZ009, MSZ010
 Florek Marek K038, K103, K144, K181, K212, K266, K330, K384

Flakowska Paula UP148
 Fornal Emilia K103, K144, K266
 Fota-Markowska Hanna UM168, UM230
 Franczak Magdalena U055
 Frąc Magdalena IA004
 Frączek Natalia UM216
 Frydrych Jacek K086, K106
 Furmaga Radosław K375, UP142
 Furman Magdalena K245
 Furmańczyk Anna UP006, UP011, UP052
 Furmańczyk Agnieszka UP088

G

Gabłńska Anna K279
 Gabryszyk Justyna UP057
 Gabryszyk Justyna UP068
 Gagoś Mariusz UP051
 Gajda Jarosław PL080
 Gajewska Małgorzata U080
 Gajewska Małgorzata U162, U164
 Gajo Katarzyna UM175, UM176, UM215, UM231
 Galińska Elżbieta Monika IMW001, IMW004
 Gałaszewicz Katarzyna UM175, UM214, UM215, UM231
 Gałązka Anna IUNG003, IUNG012, IUNG015
 Gałązka Małgorzata K303
 Ganczar Andrzej U174
 Gardiasz Zuzanna UP084
 Gardyński Leszek PL074
 Gardziński Zygmunt PWSZ001
 Garwoliński Karol U185
 Gawel Eliza IUNG014
 Gawel Kinga UM027, UM219
 Gawlik Aldona K326
 Gawron Antoni UP094
 Gawronski Mariusz UM172
 Gawronski Jacek UP124
 Gądek Milena K251, K286
 Gądzik Zuzanna K303
 Gąska Daniel PL025, PL059
 Gąska Marek WSEI008, WSEI013
 Gerkowicz Mirosława WSEI026
 Gębura Joanna U033
 Gęca Marzena U148
 Gibka Dorota U015

Gibula-Bruzda Ewa UM104, UM212
 Giech-Topolewska Teresa PWSZ005
 Gieroba Szymon UM088
 Gieroba Renata UM216
 Gil Karolina UM197
 Gil Leszek WSEI002
 Gil Maria UP023
 Gileta Hubert K399
 Gil-Kulik Paulina UM100, UM101, UM197
 Giordano Klaudia K080, K134, K414, K435
 Girzelska Joanna WSEI028
 Gizińska Magdalena UP148
 Gizka Katarzyna K387
 Gizyńska Monika K308
 Glibowski Paweł UP171
 Gluza Andrzej U115, U202
 Gładysz Magdalena K164
 Gładysz-Plaska Agnieszka U148
 Głębińska Lidia WBP001
 Głos Bożena U100
 Głowacka Aleksandra UP003, UP149
 Głowacka Magdalena WSEI024
 Głowacki Zbigniew K159, K359
 Głowniak Paweł UM201
 Głowniak Andrzej UM224
 Głód Wojciech UM168
 Głowska Joanna K008, K204, K406
 Gocół Damian U175
 Godlewska Sylwia U029
 Gogłoz Włodzimierz U131
 Gogół Aleksandra UP061, UP100, UP111, UP120, UP162
 Golan Katarzyna UP113, UP137
 Golec Ewa WSEI002
 Goleman Małgorzata UP097
 Goleń Jacek K444, K455
 Golewski Grzegorz PL032
 Gołębiowska Beata UM005, UM170, UM242
 Gołębiowska Diana MSZ011
 Gołębiowska Justyna PL013, PL071
 Gołębiowska Maria UM005, UM242
 Gołębiowski Paweł UM221
 Gołyńska Magdalena UP145
 Gołyńska Magdalena UP152
 Gondek Paweł K228, K309
 Goniewicz Mariusz UM003

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Gontarz Jakub PL060
Gońska Anna PL010002
Goraj Weronika K083, K296, K336
Gortat Mateusz UP008, UP019, UP075,
UP095, UP125, UP126
Gospodarek Robert K230
Gospodarek Małgorzata UM006
Gozdecka Renata U120
Górecka Barbara U080, U214
Górecki Marek UM172
Górnicka Grażyna UM175, UM176, UM214,
UM215, UM231
Górska-DRabik Edyta UP113, UP137
Górski Andrzej K083
Grabias Aleksandra K169, K259
Grabias-Zurek Magdalena U124
Gradzik Kinga UM206
Gradziuk Barbara UP090
Gradziuk Piotr UP090
Granat Anna U171
Granat Maria WSEI002
Grądecka Jolanta MSZ002, MSZ017
Grądział Joanna K223, K366, K367, K378
Grąż Katarzyna K023, K037, K039, K063,
K073, K097, K128, K288, K327, K391,
K410, K423
Grąż Marcin U132
Grigoryan Armen K138, K284, K333
Grochowski Leszek UM133
Gromadzka Katarzyna UM195
Gronba Anna K023, K037, K039, K063, K073,
K097, K128, K288, K327, K391, K410,
K423
Gronba Paulina K097, K423
Gruchola Małgorzata K394
Grudzińska Marta MM006
Grudziński Wojciech U138
Gruszczyńska Teresa D001
Gruszecka Helena UP026
Gruszecki Tomasz M. UP166
Gruska Katarzyna UM171
Grygielska-Michalak Hanna K369
Gryta Agata IA004
Gryta Agnieszka K201
Gryzińska Magdalena UP038
Grzegorzczak Agnieszka UM067, UM191

Grzegorzczak Katarzyna UM133
Grzegorzewski Marek D011
Grzesiak-Witek Danuta K016, K062, K078,
K112, K148, K151, K238, K239, K241,
K278, K401, K417, K421, K453
Grzeszczuk Marta U130
Gudaniec Arkadiusz K068
Guz Leszek UP110
Guz Tomasz UP139
Guzik Mirosław WSEI005

H

Habiniak Mariusz K455
Hadrian Ewa WBP005
Halat Stanisław U145
Halbiniak Nina K193
Halczuk Iwona UM105
Halczuk Iwona UM157
Halczuk Paweł UM137, UM144, UM247
Halska Agnieszka UP169
Hałas Radosław K303
Hałka Mateusz U064
Han Wanda PWSZ008
Hapka Barbara K046, K047
Harasimiuk Ryszard U163
Haratym Weronika UP024, UP055, UP143
Hartfil Katarzyna WSEI009
Hasiec Urszula LPNT1
Hejzner Łukasz K399
Herbet Mariola UM089, UM210
Herda Justyna K055, K077, K456
Hołub Paula UM175, UM214, UM231
Homa Iwona UM217, UM227
Homa Mateusz UM088
Homziuk Bernard U082, U105
Hopkała Marcin UM173
Hordyjewska Anna UM008, UM026, UM033,
UM075
Horecka Anna UM008, UM033, UM075
Horecka Beata UP040
Horyński Marek PLO89
Huber Miłosz U050, U052, U122, U135,
U141, U203, U222, U223, U224,
Hudzik Jan PWSZ001
Hułas-Stasiak Monika U134
Humeniuk Ewa UM078

Hunek Monika K270, K454
Hypś Sławomir K303
Ildziak Magdalena UM222
Ignaciuk Piotr WSEI002
Ignaciuk Szymon UP083, UP105
Irak Anna K166, K255, K443
Iwan Magdalena K248, UM216
Iwaniuk Adam UM222
Iwanowicz Iwona MSZ016
Iwanowicz-Palus Grażyna UM111, UM150,
UM162, UM165, UM196
Izdebska Magdalena UM210, UM223

J

Jabłońska Dagmara K260, K434
Jabłońska-Hood Joanna U204
Jach Monika K025, K056, K197
Jachowicz Tomasz PL044
Jachula Jacek UP168
Jachymek Marcin PL074
Jaczynski Mikolaj PL008, PL028, PL057,
PL073, PL082, PL084
Jadczyzyn Tamara IUNG017
Jajus Agnieszka MSZ009, MSZ010
Jakiela Agata K028, K029
Jakimiuk Beata K173
Jakowlewa Olga U012002
Jakubaszek Małgorzata U097
Jakubczak Andrzej UP038
Jakubczak Paulina MSZ015
Jakubczyk Anna UP016, UP070
Jakubiak Monika UM205
Jakubiak Monika UM217, UM227
Jakubowicz-Gil Joanna U134
Jamroz-Wisniewska Anna UM207
Janeczka Beata K082, K093, K253, K341
Janiszewski Jacek D009
Janiuk Małgorzata UP113
Jankiewicz-Steinbrich Magdalena U014,
U022
Jankowska Agnieszka PL037
Jankowski Krzysztof UM038, UM113,
UM146
Janowska Magdalena PWSZ008
Janowski Konrad K217, K234
Janowski Jacek U114

Januszewska Elżbieta K015, K022, K031,
K089, K236, K261
Januszewska Izabella K015, K022, K031,
K089, K236, K261
Januszewska Andrzej K015, K022, K031,
K089, K236, K261
Januś Ewa UP098
Jaromin-Gleń Katarzyna IA011, PL008,
PL028, PL082
Jarosiński Jerzy K237
Jarosław Wojtaszko U221, U226
Jarosz Jolanta PWSZ008
Jarosz-Sierocińska Monika UP035, UP042,
UP073
Jaroszek-Ścisł Jolanta U193
Jarosz-Wilkolazka Anna U132
Jarzębowska Agnieszka K279
Jarczyńska Martyna UP121
Jarzyński Adrian UM048
Jastrzębska Anna U155
Jaśkiewicz Marta K442
Jawniak Renata UM052, UM070
Jaworska Mariola PL008, PL028, PL057,
PL073, PL082, PL084
Jaworska-Adamu Jadwiga UP080, UP140
Jaworski Krzysztof K269, K340
Jaworzyńska Magdalena U065
Jazwierska Jadwiga K042
Jegorow Dorota K163
Jemieliński Joanna U189
Jenda Małgorzata UM027, UM219
Jeżewska-Witkowska Grażyna UP040
Jędrzej Robert D004
Jędrzejewska Barbara UM132
Jędrzejowska Angelika K399
Jodłowska-Jędrzych Barbara UM014, UM035,
UM137, UM225, UM247
Jonak Kamil PL045
Józefczyk Aleksandra UM097
Jóźwiakowski Krzysztof UP148
Jóźwicki Tomasz IUNG006
Juda Marek UM067, UM191
Jurga Beata IUNG004, IUNG022
Jurga Piotr OS001, OS002, OS003, OS004
Jurkiewicz Anna IMW006
Juszczak Dariusz UP153

Juszkiewicz Wojciech K393
Jusińska Renata K279
Juśko Stanisław UP013, UP045

K

Kaczmarczyk Marta K196
Kaczmarek Łukasz K352
Kaczmarek Magdalena UP016
Kaczmarek Elżbieta UP124
Kaczor Agnieszka UM013
Kaczoruk Monika UM107, UM133
Kałucka Marzena UM107, UM120, UM133
Kamieniak Jarosław UP002
Kamieniarz Karol K243, K264, K424
Kamińska Katarzyna U020
Kamiński Michał MSZ009, MSZ010
Kamiński Adrian U136, U152
Kamiński Daniel UP022
Kamiński Marek PL008002
Kandzińska Iwona U060, U070, U083
Kania Grzegorz UM090, UM159
Kapica Jacek UP047, UP130
Karaś Monika UP070
Karczewska Anna K323
Karczmarsz Katarzyna K001, K003, K005,
K006, K449
Karmelita Tadeusz UP156, UP163
Karolak Bartłomiej U173
Karpowicz Karol U196
Karwat Irena Dorota UM020, UM029
Karwat Jolanta UM101, UM197
Kasiura Iwona K129, K188
Kasperek Agnieszka K297
Kasperek Regina UM080, UM108, UM167
Kasprzyk Anna U086, U095
Kata Bartłomiej K067
Kawalec Anna UM230
Kawczyńska-Butrym Zofia U117
Kawecka Mirosława PWSZ006, K222
Kawiak-Zioła Anna UM241
Kaźmierak Alicja U046, U111
Kaźmierczak Natalia UM060, UM061,
UM062, UM156
Kądziała Anna MSZ002, MSZ014, MSZ017
Kąkol Magdalena U126
Kędzierawska Ewelina UM133





Kędzierska Ludmiła U002, U192
Kędzierska Ewa UM104, UM212
Kędzierska Iwona UM064, UM065, UM082
Kędziński Krzysztof UM064, UM065, UM208
Kędziora Karolina IA009, IA010
Kęsik Kazimierz IUNG017
Kicia Mariola UM150
Kiciński Andrzej K004, K072
Kidaj Dominika U067
Kielbasa Sylwia UM060, UM061, UM062, UM156
Kierepka Dariusz MSZ008
Kiszcak Krzysztof U107
Klatka Maria UM054
Klauza Gabriela U066
Kleinrok Przemysław UM018, UM178
Klepka Tomasz PL030, PL031
Klikocka Hanna UP154
Klimek Dorota UDU001, UDU002, UDU003, UDU004, UDU005, UDU006, UDU007
Klimek Lilianna U199
Klimek Magdalena UP013, UP045
Klimek Marek K205, K307
Klimiuk Paweł UP076, UP101, UP117
Klimkiewicz Katarzyna K425
Klimowicz Jerzy PWSZ008
Klukow Jadwiga UM107, UM120, UM133
Kłapeć Teresa UM090, UM159
Kłos-Dacka Agnieszka K369
Kłosiński Kazimierz K322
Kmieć Katarzyna UP113, UP137
Knap-Czop Karolina UM100
Kobak Jan K444
Kobińska Anna UP012
Kobus Zbigniew UP078
Kobyłka Adrian MSZ009, MSZ010, UP050
Koc – Kozłowiec Barbara WSEI018
Kociubińska Edyta K433, PL093
Kociubiński Andrzej K433, PL093
Kocjan Ryszard UM009, UM119
Kocki Janusz UM053, UM066, UM100, UM101, UM112, UM226
Kocki Tomasz UM045, UM095
Kocoń Anna IUNG017
Kocot Joanna UM008, UM033, UM075, UM113

Koczańska Magdalena IA012
Koczkodaj Dorota UM016, UM115, UM142, UM183, UM186
Kołłątaj Barbara UM020, UM029
Kołłątaj Witold UM020, UM029
Kołodziejka Dorota U148
Kołodziej Barbara UP099
Kołodziej Beata UP035, UP042, UP073
Kołodziej Elżbieta D001, UP067
Kołodziej Przemysław UM030, UM106, UM228
Kołodziejski Dariusz D010
Kolt Marta UM168, UM230
Koltunowska Dorota UM190
Komada Paweł PL003
Komadowska Anna K045, K074, K081
Komorek Andrzej D009
Komorowska Beata K210
Komsta Aneta UM022
Konarska Agata UP024, UP055, UP143
Konderak Piotr U004
Kondracka Katarzyna IA008
Kondratowicz-Kuciewicz Beata PL090
Konieczna Anna WSEI002
Kopeć Ewa K290, K390
Kopek Wojciech K283
Kopek Wojciech K376
Koper Mariusz K123
Koper Dariusz K248
Koper Piotr U067
Koper Piotr U154
Koper Anna WSEI031
Kopiński Jerzy IUNG020
Kopiński Łukasz UP066, UP135
Korczak Zbigniew U077
Korczak Wiesława U182
Korczyńska Justyna UP168
Korecka Renata UM003, UM169
Korga Agnieszka UM088, UM216
Korga Sylwester PL023
Kornarzyński Krzysztof UP051
Kornas-Biele Dorota K305, K382
Korniłowicz Beata K339
Korona Katarzyna U153
Korzeniowski Damian U136
Korzyńska Magdalena UM162

Korzyńska-Pietas Magdalena UM111, UM150, UM165
Kos Piotr MSZ008
Kosacka Katarzyna K351
Kosicka Bogumiła UM071, UM134, UM187
Kosior-Korzecka Urszula UP062
Kosuska Małgorzata UP079, UP169
Kosyra Michał K009, K041, K155, K242, K243, K264, K310, K415, K424
Kosz Alfred MSZ005
Kościeszka Artur UM151, UM158, UM211
Kosmicka Magdalena K326
Kot Izabela UP113, UP137
Kotowicz Natalia IA004
Kotula Lidia UM053, UM197
Kotyra Andrzej PL003
Kowalczyk Bartłomiej UM244
Kowalczyk Dawid PL045
Kowalczyk Elżbieta MSZ020
Kowalczyk Emilia K156, K271, K280
Kowalczyk Maria WSEI021
Kowalczyk Wiktor ML001, ML005
Kowalczyk-Juśko Alina UP003, UP015, UP127
Kowalska Agnieszka UP016, UP169
Kowalski Grzegorz K051, K079, K252
Kowalski Piotr U010002
Kowieska-Pilat Elżbieta U147
Kozak Agnieszka U208
Kozak Barbara PL071
Kozak S. Ewelina K160, K334
Kozak Krzysztof PL012
Kozdronkiewicz Beata K112, K238, K239, K241, K401, K421
Kozieł Grzegorz U028
Kozieł Marcin U063
Kozilewicz Małgorzata UM203
Kozioł Justyna UM107
Kozioł Konrad K306
Kozioł Małgorzata UM074
Kozłowska Katarzyna K351, K438
Kozłowska Maria UM151
Kozłowska Monika U219
Kozłowski Henryk UP118, UP119
Kozyra Waldemar PWSZ001
Kozyra Małgorzata UM012, UM097

Kraczkowski Jacek Janusz UM076, UM087
Krajka Anna U009
Kramek Aneta UP100
Krasna Beata K133, K135, K161, K311, K332, K383, K404
Krasowska Ewelina IMW003
Krasuska Anna K279
Kraskiewicz Jerzy U018
Krauze-Kołodziej Aleksandra K195
Krawczyk Aleksandra UP080, UP140
Krawczyk Dorota UM043, UM240
Krawczyk Joanna UM235
Krawczyk Marcin U053
Krawczyk Tomasz U185
Krawczyk Wojciech UM169
Krawczyk-Sawicka Anna K275
Krawiec Joanna PL040
Krawiec Mariusz U123
Krawiec Paulina UM166, UM189
Krawiec Paweł UP107
Kropop Olga K001, K003, K005, K006, K449
Kropornicka Beata UM135
Król Aleksandra IA005
Król Patrycja U136, U152
Król Katarzyna UM074
Król Zanna UP057, UP068
Król Ewa UP088
Królikowski Jan IUNG006
Królikowski Piotr K329
Kruk Marzena U078
Kruk Marzena U084, U109, U117
Krukowski Mirosław U136
Kruk-Słomka Marta UM037, UM188
Krupa Alicja U090
Krupa Anna UM176, UM215, UM231
Krupa Wanda UP049, UP112
Kruszyńska Agnieszka U056
Krysa Paweł U173
Kryś – Noszczyk Karolina UM154
Krzyńska Izabela IA003
Krzyńska-Sribniak Małgorzata U121, U185
Krzepiło Anna UP010, UP108
Krzyszczak Grażyna U020, U070
Krzysztofak Agnieszka K331, K427
Krzywicka Monika K298

Krzyżanowska Ewa UM135
Krzyszewska Agnieszka U017
Księżpolska Alicja K121, K221
Ksykiewicz-Dorota Anna UM107, UM134
Kubiak Adam K314, K323
Kubiś-Filiński Beata UM049
Kubińska Joanna K102, K190
Kubiński Konrad K025, K056
Kubiszyn Marta U051
Kublikowski Robert K229
Kubrak Tomasz UM136, UM200
Kucharska Anna K230, K392
Kucmin Tomasz UM069, UM084
Kuczyńska Iwona K397
Kudełko Joanna K179, K348
Kukielka Jerzy PL043
Kukułka Angelika K046, K047
Kukuryk Krzysztof U216
Kulas Lucyna U002
Kulas Lucyna U192
Kulasza Krzysztof K319
Kulbaka Agnieszka K279
Kulczycka Kinga UM068, UM071
Kulik-Rechberger Beata UM098, UM151, UM213
Kuliś Katarzyna UM101
Kulka Iwona U165
Kulak-Krysiak Katarzyna K100
Kurnięga Katarzyna UM176
Kumięga Katarzyna UM214, UM215
Kupryciuk Daniel UM051, UM246
Kurk Paulina U134, UP094
Kurpas Monika U154
Kuryś Andrzej PL033
Kurzepa Jacek UM033, UM075
Kusa-Podkańska Marta UM161
Kusto Agata U031, U049
Kustosz Sylwia U218
Kuś Marcin K273
Kuzioła Rafał K023, K037, K039, K063, K097, K288, K391, K423
Kuzioła Jarosław PL062
Kwaśniewska Anita UP051
Kwiatkowska Edyta UP087
Kwiatkowska Katarzyna UP121
Kwiatkowski Bartłomiej PL069, PL075

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Kwiatkowski Grzegorz U210
Kwiatkowski Michał PL090
Kwiecień Aleksandra IA006, IA007

L

Lach Mariusz K399
Lachowski Stanisław IMW005
Lalak Justyna IA001
Lasek-Surowiec Iwona PWS2001
Laskowska Jolanta MM002, MM005
Laskowski Maciej PL012002
Latańska Małgorzata UM004, UM015
Latański Michał UM
Latoch Agnieszka UP086
Latus Magdalena MSZ006
Lebowa Dorota U073
Lelonek-Kuleta Bernadeta K277
Lenarczyk Wojciech MM006
Leszczuk Agata U086, U095
Leszczyńska Ewa UP156
Leszczyńska Małgorzata K045
Lewandowski Wojciech K395
Lewicka-Zelent Agnieszka U153
Lewińska Renata UP157
Lewtak Kinga U086, U095
Libera Justyna UP027, UP074, UP136
Lipa Tomasz UP107, UP129
Lipiec Maja MSZ009, MSZ010
Lipke Agnieszka U148
Lipnicka Magdalena K347
Lis Alicja UP036, UP065, UP165
Lis Artur K008, K204, K406
Lis Robert PL038
Lisek-Lubaś Edyta U139
Lis-Sochocka Marta UM035, UM225
Listopad-Oleszek Justyna UM232
Listos Joanna UM138, UM209
Litko Monika UM024
Liwak Magdalena K348
Lonkiewicz Dorota MSZ015
Luchowska Katarzyna UP099
Luchowska-Kocot Dorota UM033, UM113, UM121
Luchowski Rafał U048
Ludwiczuk Agnieszka UM201
Luty Janusz K008, K204, K406

Ł

Łagód Grzegorz PL006, PL006, PL008, PL028, PL050, PL057, PL073, PL082, PL084
Łakowski Bogdan UM208
Łakuta Monika K137
Łanczont Michał PL090
Łapińska Maria U156, U180
Łaskarowska Ewa K248
Łatka Piotr UM088
Łobacz Małgorzata K218
Łopuszańska Urszula UM154
Łopuszyński Wojciech UP101
Łoś Ewa ML003
Łuczky Robert UM135
Łuka Agata K207
Łukena-Kuleta K044, K130, K149, K320, K409
Łukasiewicz Jacek WSEI023
Łukasik Andrzej U125
Łukasik-Spust Adrianna UM205, UM217, UM227
Łukawska Ewa K318
Łukomska Beata U052, U203
Łukowska Małgorzata IA006, IA007
Łukowski Mateusz IA007
Łusiak Patrycja UP016
Łuszczak Joanna UM030, UM228
Łuszczewska-Sierakowska Iwona UP091
Łuszczuk Michał U006

M

Machnacz Anna UP099
Machowicz-Stefaniak Zofia UP088
Maciasz Katarzyna K230
Maciaszek Justyna K082, K093, K253, K341
Maciag Wojciech UM233
Maciejewski Marcin PL002
Madej Tomasz U187, U196
Madejczyk Marlena UM022
Madejczyk Andrzej UM153
Mairiński Dominik K177, K200, K380
Majcher Jacek PL086
Majcherek Katarzyna K133, K135, K161, K311, K383, K404

Majdanik Joanna U008, U087
Majerek Dariusz PL083
Majerska Alina K177
Majewska Małgorzata U193
Majewska-Wójcik Anna K125
Makara-Studzinska Marta UM154
Makarewicz Anna PL085
Makarska-Białokoz Magdalena U148
Maksymiuk-Pacek Beata U049
Malarczyk Natalia K120
Maleszyk Piotr U025
Malicka-Kleparska Anna K388
Malinowski Adam UP015
Malm Anna UM191
Malecka-Massalska Teresa UM203
Malecki Jan UP106
Małek Maria K414
Mamcarz Izabela K447
Mamcarz Piotr K024, K447
Mamcarz Stanisław K024, K447
Mamcarz-Plisiecki Artur K092
Mańkowska Anna UM004
Marciniak-Niemcewicz Anna UM003, UM172
Marcinkowska Anna K399
Marczyński Rafał UM018, UM178
Marecki Wojciech UP124
Marek Andrzej K058, K075 K111, K158, K185, K208, K281, K316, K360, K451
Marek Jacek K097, K423
Marek Zofia K186, K365
Mariusz Teter UM103
Markut-Miołta Ewa UM046
Marszałek Marta UM063, UM238
Maruszewska Agnieszka IMW002
Marzec Michał UP148
Masłyk Maciej K025
Mastej Kinga K045
Matczuk Renata K083, K296
Matecka Agnieszka U031
Matecka-Skrzypek Agnieszka U049
Materna Przemysław K348
Matosiuk Dariusz UM051
Matusiak Renata K290, K390
Matyka Mariusz IUNG021
Matysek Grzegorz U140

Matysek Małgorzata UP091
Maziarka Agata UM121
Mazur Andrzej UP057
Mazur Anna K032, K315
Mazur Rafał PL050, UM203
Mazurek Stanisława K270, K454
Mazurek Paweł PL090
Mazurek Kamil U195
Mazurek-Kusiak Anna UP044
Mazurkiewicz Agnieszka UM154
Mazur-Stążka Elżbieta UM206
Mączka Dorota MSZ003, MSZ018
Mąkosa Paweł K248
Mełges Beata UM189
Mencfel Radosław K084
Mendryk Iwona U069
Merska Malwina UP076, UP117
Mędzewska Aleksandra MSZ009, MSZ010
Mialo Iryna UP106
Miazga-Karska Małgorzata UM021, UM086
Michalak Mariusz K193
Michalak Agnieszka UM063, UM238
Michalak Małgorzata UM058, UM181, UM183
Michalak-Majewska Monika UP106, UP132
Michalczewski Grzegorz UM117, UM229
Michalczuk Mariola UM216
Michalec Anna U175
Michalska Anna UM102
Michalska Magdalena UM175, UM215, UM231
Michalska-Warias Aneta U160
Michalski Paweł UP107
Michalski Wojciech WBP004
Michałek Edyta K052
Michałowski Artur UM077, UM123
Michta Jan D010
Miciuk Łukasz K145, K147
Mielnik Daniel K045, K159, K359
Mielnik-Błaszczak Maria UM043, UM049, UM077, UM123, UM240, UM241
Mieszkowski Paweł UM125
Mikusek Sebastian D005
Milaniuk Karol UP168
Milanowska Joanna UM154
Miroslaw Sylwia K048, K355, K425

Miroslaw Justyna UM133
Miroslaw Anna UP007, UP058
Miturki Patryk U173
Mlak Radosław UM217, UM227
Młynarska Magdalena UM169, UM172
Mlynsek Agnieszka UM006
Mochol Piotr PL011, PL017, PL029, PL039
Molas Jolanta UP006, UP011, UP052
Molga-Wilczyńska Barbara UM007, UM042
Monies-Mizera Agnieszka U019, U047, U099, U194, U207
Montusiewicz Jerzy PL004, PL005, PL007, PL009, PL092, PL095
Mortka Michał U173
Mościcki Leszek UP013, UP045
Mroczek Tomasz UM192
Mroczek Monika UP157
Mroczka Robert K036, K038, K103, K144, K181, K212, K266, K330, K384
Mroczka Joanna PP001, PP002
Mróz Tomasz UM045, UM095
Murawski Krzysztof U184
Musik Irena UM033
Mycka Jerzy U107, U144
Myszał Łukasz MM003, MM004
Myśliwiec Adam U173
Myśliwiec Dawid U127, U173, U209

N

Nadłonek Kinga K399
Nadolna Aleksandra K393
Nadulska Anna UM055
Nadulska Anna UM248
Nadulska Anna UP0170
Nagórny Zbigniew K104
Nagórny Zbigniew K342
Nagórny Zbigniew K389
Nagórny Zbigniew K446
Najda Nella UM130
Najda Nella UM160
Najda Agnieszka UP029
Najda Agnieszka UP077
Narecka Alicja K020
Narecki Krzysztof K020
Narecki Michał K027
Nastaj Monika UM064



Nastaj Monika UM065
 Nastaj Monika UM082
 Nastalska-Wisnicka Joanna K298
 Naylor Katarzyna UM003
 Naylor Katarzyna UM127
 Naylor Katarzyna UM172
 Nazar Krzysztof PL045
 Nazimek Dobiesław UP133
 Niderla Anna U175
 Niedoborek Jakub U121
 Niedojadło Alicja UM197
 Niedzielski Antoni UM060
 Niedzielski Antoni UM061
 Niedzielski Antoni UM062
 Niedzielski Antoni UM156
 Niedzwiedz Mariusz U134
 Nieoczym Dorota U158
 Niestorowicz Ewa U036
 Nieścioruk Kamil UP072
 Niewczas Agata UM173
 Niewęglowski Paweł K133
 Niewęglowski Paweł K135
 Niewęglowski Paweł K161
 Niewęglowski Paweł K311
 Niewęglowski Paweł K332
 Niewęglowski Paweł K383
 Niewęglowski Paweł K404
 Nisztuk Sylwia UP041, UP085, UP093,
 UP096, UP159
 Nobis Marcin D005
 Nosowska Beata UM088
 Nowacka Natalia UM011, UM073
 Nowaczyk Agata UP136
 Nowak Artur U193
 Nowak Danuta K030, K313, K344
 Nowak Dorota K023, K037, K039, K063,
 K288, K391, K410
 Nowak Ewa U081
 Nowak Ewelina K088, K191, K293, K418
 Nowak Ewelina PL057
 Nowak Jakub K023, K037, K039, K063,
 K073, K128, K288, K327, K391, K410,
 U159
 Nowak Małgorzata MSZ016, U001
 Nowak Marek UM174
 Nowak Renata UM011, UM073

Nowak-Barcińska Małgorzata K043
 Nowakowska Martyna U085
 Nowakowska Luiza UM081
 Nowakowski Piotr K183, K205, K307, K320,
 K346, K426, K430, K440
 Nowicka Elżbieta UM135
 Nowicka-Struska Anna WBP002
 Nowicki Maciej Piotr PL031
 Nowicki Grzegorz UM003, UM127
 Nowikowski Ireneusz U161
 Nowogrodzka Monika UP157
 Nowosad Sławomir K066
 Nykiel Rita U009
 O Obroślak Radosław UP057
 Och Anna UM200
 Och Marek UM200
 Ochwał Piotr IUNG017
 Okła Magdalena U190
 Okoń Anna UP136
 Okseniuk Michał U169
 Okulski Witold UM174
 Olchowski Grażyna UM006
 Olech Piotr U001
 Olech Marta UM011, UM073
 Olejarska Aleksandra UP034, UP091
 Olender Alina UM074
 Oleszek Marta IA005
 Oleszek Justyna UM072
 Oleszycki Piotr U136
 Olśzak Cecylia UM135
 Olśzewska Anna UM199, UM203, UM237
 Olśzewska Katarzyna UM164, UM195
 Olśzewski Krzysztof UP033
 Oniszczuk Tomasz UP013, UP045
 Onuch Joanna UP003, UP014, UP015
 Opieła s. Maria K160, K203, K334, K452
 Oratowska Barbara ML002
 Orkiszewska Dorota U149
 Orłowska Ewa U076
 Orłowski Mirosław UM245
 Ornowska Sylwia UM222
 Orzelska Jolanta UM190
 Osiak Magdalena UM091
 Osiak Magdalena UM129
 Osinka Anna UM121
 Osińska-Jaroszek Monika U132

Oskierko Marcin PWSZ001
 Ostaszewska Olga K187
 Ostrowska Paulina U175
 Ostrowska Marta UM088
 Oszust Karolina IA004
 Oszust Magdalena U152
 Owczarek Krzysztof UM164, UM195
 Ozimek Ewa U193

P

Pachcińska Iwona K387
 Pachuta-Stec Anna UM019, UM114
 Pac-Kozuchowska Elżbieta UM166, UM189
 Padała Olga UM132
 Padykuła Lucyna K348
 Padzińska Irmina UP157
 Pająk Katarzyna K146
 Pająk Natalia UM091, UM129
 Pałka Tomasz PL049
 Pałka Marlena UP124
 Pałubka Katarzyna UP007, UP058
 Pałubka Maria K337, K371
 Pankiewicz Robert K014, K302
 Pankowska Dorota U218
 Pańpuch Zbigniew K098, K393
 Papiernik Katarzyna UM139
 Paprta Ewelina IA001
 Parada-Turska Jolanta UM028, UM194
 Paradowska Katarzyna UM021
 Parczyńska Elżbieta U060, U070, U083
 Partyka Małgorzata UM164
 Parysiewicz Beata K358
 Parzymies Marzena UP128
 Parzyszek Magdalena K131, K326
 Pasierbiak Paweł U007, U126
 Pasterz Paweł K325
 Pastwa Marcin K294
 Paszko Dariusz UP063
 Paśnikowska Magdalena PL037
 Pataj Magdalena U116, U186
 Patro Magdalena UP150
 Patrzyłaś Paweł K094, K231
 Pawelec Jarosław U129
 Pawelec Marta WSEI030
 Pawlak Joanna UP063
 Pawlak-Hejno Elżbieta U092

Pawlik Aleksandra K202
 Pawlik Arkadiusz D009, K013
 Pawlik Paulina UM222
 Pawlikowska-Pawłęga Bożena U129, U134
 Pawliszak Robert UP010, UP108
 Pawlonka Justyna U027
 Pawluczek Paweł UM126
 Pawłowicz Agnieszka UM233
 Pawłowska Anna MSZ004, MSZ007
 Pawłowska Marta UP053
 Pawłowski Bartłomiej UP163
 Pawulska Elżbieta UM126
 Peciakowski Tomasz K268
 Pecio Alicja IUNG017
 Pecyna Anna UP082
 Pecyna Monika UP082
 Pelak Jakub UM222
 Pels Elżbieta UM043, UM240
 Penar Agnieszka UP157
 Peron Małgorzata K116, K335
 Peron Małgorzata K403
 Pękalska Ewelina WSEI006
 Piasecka Agata IA003
 Piasek Justyna IA009, IA010
 Piątek Daniel UM175, UM176, UM214
 Piątek-Belina Izabela K004, K072
 Piątkowska Anna UM043, UM240
 Piątkowska-Chmiel Iwona UM089, UM223
 Piątkowski Dariusz D013
 Piech Magdalena UP157
 Piekarski-Padzińska Agnieszka U001
 Piekarski Robert UM040, UM092
 Piekarczyk s. Edyta K203, K452
 Pielecka-Sikorska Małgorzata WSEI010,
 WSEI022, WSEI032
 Pieniżek Maria WSEI028
 Pierko Agata UP148
 Pierko Michał PL010
 Pienkos Tomasz U059
 Pięsta Ewa U203
 Pietras Piotr K009, K155, K415
 Pietrasz Rafał UM090
 Pietrzak Andrzej K193
 Pietrzyk Wioleta UM011
 Pietrzyk Magdalena U174
 Pijanowski Zbigniew UM153

Pijas Paweł K106
 Pikuła Dorota IUNG017
 Pilecki Marek K056
 Piłat Łukasz K228
 Piłat Sara UM175, UM176, UM214
 Piotrowicz Adam PL019
 Piotrowska Krystyna UP024, UP055, UP143
 Piorkowska-Skrabucha Beata UM179,
 UM184, UM243, UM243
 Piskorska Aleksandra K290
 Piskorz Krzysztof U098
 Pitucha Monika UM019, UM114, UM126
 Pitura Karolina UP069
 Pizoń Magdalena UM119
 Plak Andrzej U157
 Plebanek-Karolak Katarzyna K226
 Pleskaczewska Maria K395
 Pels Oktawia PL073
 Pluta Magdalena U201
 Płowas-Goral Małgorzata UM069, UM084
 Podgórniki Marta UM132
 Podkańska Elżbieta WBP006
 Podkowińska Katarzyna WBP006
 Podlesna Anna IUNG017
 Podlesny Rafał K205, K307, K320, K426
 Podstawka Anna UM154
 Pogoda Emilia U199
 Polak Jolanta U132
 Polakowska Jolanta ML004
 Poleszak Ewa UM041, UM080, UM094,
 UM108, UM122, UM124, UM128,
 UM167
 Poleszak Krzysztof UM208
 Poleszak Paula UP168
 Poleszak Wiesław WSEI003, WSEI015,
 WSEI019
 Polkowska Dominika U128
 Polkowska Grażyna UM047, UM109
 Polkowska Izabela UP145, UP152
 Polska Monika K298
 Polski Andrzej UM126
 Polz Beata UM130, UM160
 Polz-Daciewicz Małgorzata UM048
 Polz-Gruska Dorota UM048
 Połeczka Barbara UM031, UM140

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Polednik Bernard PLO12, PLO26, PLO54, PLO55
 Popek Sylwia UM016, UM142, UM183, UM186
 Popielec Dominika U003, U037
 Popiołek Łukasz UM008, UM026
 Porzak Robert WSEI025
 Postek Paweł UP068
 Potapczuk Paweł PLO30
 Półtorak Mirosław K136
 Praczyk Natalia K120
 Pranagal Magdalena K354
 Prasał Marek UM204, UM224
 Prasow Michał UP106
 Prażak Roman UP158
 Prendecka Monika UM199, UM203, UM237
 Prochowicz Jolanta K106
 Prokop Rafał D010
 Prorok Katarzyna U049
 Próchno Katarzyna K121
 Prymak-Sawic Agnieszka WBP002, WBP003
 Prystupa Tomasz UM038, UM113, UM147
 Przeglasiński Jerzy UM224
 Przewoźny Marcin K001, K003, K005, K006, K449
 Przybyła Anna UM168, UM230
 Przybysz Marcin IUNG011, IUNG023
 Przyłuska Judyta K026, K054, K105
 Psczoła-Pasierbiewicz Izabela PLO87, PLO88
 Ptaszyńska Aneta A. U112
 Pudelska Krystyna UP007, UP058
 Pudło Anna K251, K286
 Puk Krzysztof UP092
 Putowska Katarzyna UP145, UP152
 Putowski Maciej UM132
 Puzio Iwona UP036
 Pylak Korneliusz PLO20
 Pyszczek Justyna K035
 Pytko Aneta UP148
 Pzyk Ewelina K347

R

Rachon Łeszek UP146
 Rachwał Kamila U193
 Radwańska Paulina UP062
 Radzki Radosław UP065, UP165

Rajtar Barbara UM048, UM139
 Rapa Natalia K351, K374, K438
 Raszewska-Famielec Magdalena UM149
 Raszewski Grzegorz UM090
 Rączka Paula K193
 Rejdał Konrad UM105, UM144, UM157, UM207
 Rejdał Robert UM147
 Rejmak Aleksandra UM107, UM133
 Rekiel-Zezula Marlena U121, U185
 Rewera Mirosław K067, K183, K194, K205, K307, K320, K346, K426, K440
 Ritter Cezary K177
 Robak Jolanta UM072
 Robak Jacek Marcin UM076, UM087
 Robak Jolanta UM232
 Roczeń-Karczmarsz Monika UP160
 Rogala-Pawelczyk Grażyna UM120
 Rogalska Aleksandra UM151
 Rogatko Marek U039
 Rokicka Kamila UM220
 Rokosz Tomasz U049
 Rola Natalia U015
 Rolińska Agnieszka UM154
 Rolla-Szczepańska Romana UM168
 Roskal Zenon K402
 Rososzczuk Renata PLO47
 Rozpedowski Jakub PLO74
 Rozwałka Robert U142, U143
 Rożej Agnieszka PLO35
 Różyło Anna K171, K199, K289, K364, K457
 Różyło-Kalinowska Ingrid UM102, UM171
 Rubaj Katarzyna MSZ018
 Rudnicka-Siwiek Katarzyna UM241
 Rudzki Marcin UM164
 Rukasz Krzysztof U057
 Rusakowicz Dariusz D013
 Rusecka Joanna UP016
 Rutkowska Agnieszka IUNG017, UM154
 Rutkowska Beata UP169
 Rutowicz Alicja Rut K175
 Ryczer Karol UP080, UP140
 Rymuska Anna K087, K124
 Rypulak Andrzej D009
 Rysiak Anna U055
 Rządowski Marzena UM013

Rzemieniak Robert PLO30
 Rzemieniak Magdalena PLO51
 Rzepecki Karol K272
 Rzepka Kamila K358
 Rzońca Ewa UM002, UM111, UM162, UM165, UM196, UM218
 Rzońca Patryk UM003, UM127, UM172
 Rzymowska Jolanta UM030, UM106, UM130, UM160, UM228

S

Sachadyn-Król Monika UP074
 Sadowska Anna K021
 Sadowska-Wolska Ewa U021
 Sadowski Paweł U148
 Safader Piotr IUNG018
 Sagan Michał UM044, UM145, UM205
 Sajnaga Ewa K025, K056, K197
 Samborski Dariusz UM022, UM173, UM233, UM245
 Samborski Patryk UM137
 Samotył Paulina K120
 Samuś Jolanta UM118
 Samuś Tomasz PLO50
 Sapuła Monika UM022
 Sarna Krzysztof UP022
 Sarna-Boś Katarzyna UM050, UM184
 Sarnicka-Wysolińska Beata UM007, UM042
 Sarowski Łukasz K394
 Sasimowski Emil PLO44
 Saulska Bożenna U001
 Sawicka Katarzyna UM135
 Sawicka Barbara UP028
 Sawiniec Jarosław UM019, UM114
 Sądej Dorota K399
 Scherer Aneta K361
 Schoenborn Mirosława U032, U183
 Serefko Anna UM080, UM108, UM167
 Seta-Koselska Aleksandra K094, K231
 Setnik Małgorzata WBP001
 Sęczyk Łukasz UP016
 Sidor Katarzyna UM154
 Sidor-Piekarska Bożena K168, K386
 Siebielec Ewelina MSZ018
 Sieczkarek Jarosław UM064, UM065, UM082
 Siedlaczek Kazimiera U012, U013, U090

Siedliska Karolina UP141
 Sieniawska Elwira UM201
 Sienkiewicz Piotr UP107
 Sienko-Flis Karolina K178
 Sieroń Roman B. K320, K346, K426
 Sierosławska Anna K087, K124
 Sigda Karolina K390
 Sikora Kamil U110
 Sikorska Lucyna PWSZ004
 Sikorska-Jaroszyńska Małgorzata UM077, UM123
 Siódłowska Małgorzata K329
 Sitarczyk Małgorzata WSEI004
 Siwek Karolina K131
 Siwek Grzegorz U136, U152
 Siwek-Ciupak Beata MM003
 Skakuj Radosław Edward K390
 Skalkica-Woźniak Krystyna UM201
 Skawińska Agnieszka UM077, UM123
 Skiba Andrzej PLO79
 Skibińska-Fabrowska Ilona K150
 Skic Kamil IA006, IA007
 Skowrońska Monika UP109, UP138
 Skowroński Adam UP022
 Skórzyńska-Dzidusko Katarzyna UM199, UM203
 Skórzyńska-Polit Ewa K094, K231
 Skrzypczak Katarzyna UP074
 Skrzypek s. Agnieszka K452
 Skrzypek-Ahmed Sylwia WSEI014, WSEI016
 Skubiński Piotr K392
 Skulimowski Stanisław PLO07
 Skura Agnieszka IP001, IP002, IP003, IP004, IP005
 Skura Agnieszka IP006
 Skurzak Agnieszka UM111
 Skwara Marzena UM107, UM120
 Skwarczyński Mariusz PLO66, PLO70
 Skwarek Monika UP027
 Skwaryło-Bednarz Barbara UP014, UP164
 Sławinska Magdalena K074, K263
 Sławiński Mirosław UM014, UM137, UM247
 Słomka Anna U193
 Słota Diana UM120
 Słowikowska Natalia UM120

Słowińska-Jurkiewicz Anna UP035, UP042, UP073
 Smoleń Sylwia UM107
 Smoleń-Wawrzuszyńska Magdalena K125, K251, K286
 Smolińska Daria K131
 Smyk Katarzyna U220
 Sobaszek Łukasz PLO25
 Sobczak Adriana UP157
 Sobczak Jolanta MSZ019
 Sobczuk Dorota UP018
 Sobczyk-Adamska Anita K010
 Sobczyński Jan UM041, UM124, UM177
 Sobieszczński Jarosław UM245
 Sobótka-Polska Karolina UM126
 Sobstyl Paulina UM053
 Socha Małgorzata K067
 Sochaczewska Anna K083, K336
 Sochaczewska Agnieszka UM022
 Sochan Agata IA012
 Soczyńska Ewa UP157
 Sokółowska Hanna WSEI010, WSEI022, WSEI032
 Sola Nadia U213
 Solńska Elżbieta UP027, UP136
 Sołtys Leszek UP002
 Sosnowska Natalia K043
 Sosnowska Małgorzata UP007
 Sowa Ireneusz UM009, UM202, UM220, UM239
 Spaczynski Mariusz K094, K231
 Sposób Patrycja MSZ018
 Spoz Anna K117, K142
 Sroka Aleksandra UM133
 Stachniuk Anna K038, K103, K144, K181, K266, K330, K384
 Stachowicz Jadwiga UP020, UP031, UP147
 Stachurski Piotr UM049
 Stachyra Grażyna U075
 Stachyra Kamila UP076, UP101, UP117
 Stafinska Magdalena U013, U090
 Staniak Mariola IUNG007
 Stanikowski Piotr UP169
 Stanisławski Radosław D008
 Stankiewicz Magdalena UM021
 Starek Anna UP155





Starościc Anna K381
 Stasiak Dariusz UP086
 Stasiuk Weronika UM148
 Stasz Sławomir K270, K454
 Staszowska-Karkut Monika IA006
 Staszowska-Karkut Monika IA007
 Stawiarz Ernest UP071
 Stążka-Gregosiewicz Ewa UM031, UM140
 Stec Magdalena K016
 Stec Magdallena K112, K238, K239, K421
 Stefankiewicz Marek U035
 Stelmach Wioleta IA011
 Stepnowska Marta K011, K108, K267, K300, K308
 Stęgiński Rafał U024
 Stępień Ewa UP156
 Stobnicka Dominika UM162, UM218
 Stochmal Robert IUNG009
 Stodółkiewicz Małgorzata UM024, UM056
 Stolarska Agnieszka K206, K292
 Stoma Monika UP082
 Stopa Piotr PL074
 Stpiczynski Przemysław U176
 Strachecka Aneta UP033
 Streit-Browarna Ewelina U191
 Stróżak Paweł K442
 Struska Anna UM241
 Strycharz-Dudziak Małgorzata UM245
 Strzelec Katarzyna UP134
 Strzemski Maciej UM009
 Studzińska-Jaksim Paulina UP023, UP155
 Stychno Ewa UM068, UM187
 Styka Ryszard U041
 Styła Sebastian PL086
 Suchorab Paweł PL016, PL018
 Suchorab Zbigniew PL013, PL042
 Sudomirski Błażej D008
 Sugier Danuta UP099
 Sulborska Aneta UP024, UP055, UP143
 Sulenta Paulina K068
 Sulima Alicja U050, U203
 Surdyka Magdalena UP041, UP085, UP093, UP096, UP159
 Surowiec Zbigniew U068
 Surówka Justyna UM091
 Surtel Anna UM161
 Surys Paweł K272
 Swatko-Ossor Marta UM019, UM114
 Śweda Anna K352
 Świetłana Szaszowska U221, U226
 Szabelska Anna UM050
 Szabelski Jakub PL034
 Szabłowska-Zaremba Monika K297
 Zszości Elżbieta UM013
 Szadura Joanna U175
 Szady Joanna K120
 Szafran Joanna U045
 Szafranek Michał U042
 Szafranek Michał U088
 Szafranek-Nakonieczna Anna K083, K296, K336
 Szafrńska Bożena UP124
 Szaja Aleksandra PL013, PL046, PL071
 Szajda Agnieszka K153
 Szajerska Anna UM206
 Szajewska Karolina K230, K392
 Szajko Walentyna UP106
 Szalak Renata K270, K454
 Szalewski Leszek UM117, UM229
 Szalapatka Katarzyna U132
 Szara Paulina UM107
 Szara Marta UM107, UM175, UM176, UM214, UM215, UM231
 Szara Paulina UM175, UM176, UM214, UM215, UM231
 Szarama Monika UP023
 Szarlip Paweł IA011
 Szarmowska Beata UM120
 Szast Mateusz K067, K182, K194, K219, K245, K377
 Szczeka Anna U175
 Szczepaniak Magdalena UM120
 Szczęśna Joanna K146
 Szczuka Ewa U086, U095
 Szczyrek Michał U135
 Szeleszczuk Damian K303
 Szerement Justyna IA009, IA010
 Szewczyk Katarzyna UM073
 Szkiłdź Dawid PL058, PL076
 Szkutnicki Jacek UM024
 Szmagara Agnieszka K036, K038, K103, K144, K181, K212, K266, K330, K384

Szmidt Katarzyna UP122
 Szopa Aleksandra UM080, UM108, UM167
 Szostak Bogdan UP116
 Szot Iwona UP107, UP129
 Szpara Joanna MSZ003, MSZ014
 Szponar Andrzej K091
 Szponar Elżbieta UM098, UM151, UM213
 Sztanke Krzysztof UM121
 Sztanke Małgorzata UM121
 Szul Elżbieta U198
 Szulińska Agnieszka U078
 Szumiło Michał UM041, UM124, UM177
 Szumiło Grzegorz UP146
 Szuwalski Jarosław U052, U203
 Szwaigier Dominik UP170
 Szwed Robert K002, K050, K172, K318, K319, K354, K361
 Swerc Wojciech UM009
 Szymanowska Urszula UP070
 Szymańska Jolanta UM049
 Szymańska U129, K188
 Szymczak Agnieszka UP157
 Szymczyk Tomasz PL007
 Szymczyk Halina UM010, UM096
 Szymczyk Emilia UM120
 Szymoniuk Barbara PL077
 Szymura Teresa PL061
 Szypilo Piotr UP124

Ś
 Ścibisz Marek UP047
 Ścibisz Piotr UP130
 Ścibisz Marek UP130
 Ślaska Brygida UP041, UP085, UP093, UP096, UP159
 Śliwkiewicz-Cisak Elwira U121, U185
 Świąder Katarzyna UM080, UM108, UM167
 Świątek Łukasz UM048
 Świdarska Joanna U113
 Świdarska-Burek Urszula U219
 Świdzińska Agata U056
 Świeca Hubert U001
 Świeca Michał UP070
 Świetlicki Michał UP051
 Świąćcio Agata UP005, UP084

Świsł-Kawala Agnieszka UP006, UP011, UP052, UP164
 Świsłowska Alicja UP128

T
 Talarek Sylwia UM138, UM209
 Tarczyło Bożena UM173
 Targońska Dorota UP132
 Tarkowska Róża K320
 Tarkowska Agata UM047, UM109
 Tarkowski Piotr UM033, UM038, UM113
 Tarnowska-Sokołowa Ewa UM244
 Tatała Małgorzata K217, K234
 Tatała Beata PP001, PP002
 Tatarczak Anna U030, U102, U215
 Tatarczak Jarosław UP141
 Tatarczak-Michalewska Małgorzata UM119
 Tejszewska S. Anna K033, K213, K254
 Teter Mariusz UM198
 Tkaczyk Łukasz U050, U052, U122, U141, U203
 Tokarczyk Lidia MSZ019
 Tomankiewicz Marek UM049
 Tomaszek Klara K060
 Tomaszewska Aleksandra K120
 Tomaszewska Ewa UP094
 Tomaszewski Andrzej UM017
 Tomiło Justyna UP131
 Trębacz Hanna UM174
 Trojak-Goluch Anna IUNG023
 Trojńska Małgorzata K338
 Tróściński Aleksandra UP001
 Truskolaska Justyna K044, K211, K362, K409, K419, K439
 Trzaskowska Ewa K184, K215
 Trzciński Mariusz K058, K075, K111, K158, K185, K208, K281, K316, K360, K450, K451
 Tujaka Arkadiusz IUNG010
 Turska Agnieszka K226
 Turska Monika UM194, UM222
 Turski Michał UM222
 Turski Waldemar UM010, UM045, UM095, UM096, UM222
 Tuwalski Dariusz D008, D010, D013
 Twarowska Katarzyna U007, U126, U217

Twarowska Małgorzata U217
 Tyłus Jolanta UM202, UM239
 Tymicki Grzegorz UP036, UP165
 Tymoszek Karolina UP168
 Tyrawa Dominik K122, K295
 Ułfik-Jaworska Iwona K165
 Unkiewicz-Winiarczyk Aneta U134, U156, U180
 Urban Mateusz U053
 Urban-Chmiel Renata UP114
 Urbańczyk Marcin UM053
 W Wach Damian IUNG017
 Wach Dariusz UP017
 Wacziński Piotr UM153
 Wakoń Rafał U173
 Walas Justyna K442
 Walczak Natalia UP039
 Walczak-Berda Katarzyna UM230
 Walachowska Karolina K174, K256
 Warchoł Jan UM006
 Warchulińska Joanna UM205, UM217, UM227
 Warda Tomasz PL024
 Warsz Magdalena UM241
 Wasilewska Jolanta K091, K270, K273, K454
 Wawak Ewa UM176, UM214
 Wawryk Gawda Ewelina UM035, UM014, UM137, UM225, UM247
 Wawryniuk Agnieszka UM135
 Wawryszuk-Misztal Anna U023
 Wawrzekiewicz Monika U148
 Wawroszek Jacek UP083, UP105
 Wawrzyniak Agata UP080, UP140
 Wawrzyszuk Łukasz PL023
 Welman Agnieszka K087, K124
 Welter Natalia UP070
 Wertel Iwona UM091
 Wesołowski Grzegorz UP012, UP067
 Wetoska Adam D005
 Węgrzyn Alicja UP161
 Wiak Krzysztof K303
 Wiater Paweł U053
 Wiącek Grzegorz K070
 Widelski Jarosław UM021
 Widel-Ignaszczak Małgorzata K458, K459
 Widomska Justyna UM006

XI Lubelski Festiwal Nauki • 20-26 września 2014

Widysiewicz Magdalena MSZ012
Widz Ewa U177
Wiechetek Łukasz U042, U088
Wieczorkiewicz-Plaza Anna UM236
Wielbo Jerzy U067
Wielgus Sławomir UM177
Wierenczuk Marcin UP061, UP100, UP111, UP120
Wierenczuk Marcin UP162
Wiertel Małgorzata U182, U187
Więckiewicz Bogdan K183, K205, K307, K346, K426, K440
Wiktor-Stoma Anna UM235
Wilczak Magdalena K325
Wilczyński Maciej D013
Wiliński Mateusz UM066, UM100, UM112, UM226
Winiarczyk Krystyna U033
Winiarski Ryszard IUNG002
Winkler Jakub WSEI001, WSEI017, WSEI033
Wiśniewski Piotr K046, K047, K324, K349, K460
Wiśniewski Rafał MSZ005
Wiśniach Małgorzata PL030
Witek Paweł K062, K078, K148, K151, K278, K401, K417, K421, K453
Witek Wioletta MSZ018
Witkowska Katarzyna UP062
Witkowska-Paleń Anna K032, K136, K315, K325, K345
Wlizio Kamila U132
Władczuk Monika U050, U122, U141, U202
Włodarczyk Agata UM051, UM246
Włodarczyk Maciej PL024
Woch Weronika UP087
Wochnyński Zbigniew D004
Wojciechowska Katarzyna UM094, UM122, UM128

Wojcieszek Agnieszka UM066, UM100, UM112, UM226
Wojcieszuk Małgorzata K230
Wojnarska Anna U153
Wojnicki Kamil UM051, UM246
Wojtas Monika U007, U126
Wojtyś Jarosław D005
Wolańska Ewa UM245
Wolińska Agnieszka K083, K296, K336
Wolska Beata K169, K259
Wolski Dariusz UP036, UP065, UP165
Wolszczak Piotr PL056, PL064
Wolczańska Agata U219
Wołoszkiewicz Andrzej K120
Wołoszyn Ewelina K067
Woś Tomasz U172
Wośko Zuzanna K251, K286
Wośko Sylwia UM094, UM122
Woźniak Anna UM147
Woźniak Elżbieta U181
Woźniak Jadwiga UM003, UM127, UM172
Woźniak Kamil K107, K152, K154, K258, K301, K304, K312, K317, K328, K343, K353
Woźniak Michał UM200
Woźniakowski Mateusz UM014
Wójcik Hanna U201
Wójcik Karolina UP027, UP136
Wójciak-Kosior Magdalena UM009, UM202, UM220, UM239
Wójcik Patryk MSZ018
Wójcik Sylwia PL052
Wójcik Grzegorz U148
Wójcik Jarosław UM153
Wójcik Anna UP114
Wójcik Grzegorz WSEI012
Wójciszyn-Wasił Aneta K127
Wójtowicz Agnieszka UP013, UP045
Wójtowicz Anna MM003

Wójtowicz Jarosław K345
Wójtowicz Monika K414
Wójtowicz Simona K345
Wrońska-Bukalska Elżbieta U029, U065
Wróbel Joanna IA008
Wróbel Rafał UM077, UM123
Wróbel Tomasz UM051, UM246
Wróblewska Paula IMW001, IMW004
Wróblewska Wioletta UP121
Wróblewski Paweł K399
Wróblewski Zbigniew K064
Wujec Monika UM026
Wyłupek Teresa UP054
Wyrastkiewicz Michał K167, K291, K368, K396
Wyrwiz Joanna PL040, PL040
Wysocka Anna UM204
Wysokińska-Miszczuk Joanna UM064, UM065, UM082
Wysokiński Andrzej UM017
Z Zabielska Janina K214
Zabielska-Mendyk Emilia K442
Zaborowska Halina U014
Zabratańska Katarzyna U040
Zadroga Adam K048, K355, K425
Zadroźniak Anna UM227
Zadworny Waldemar K435
Zagórski Ireneusz PL024
Zajączkowska Maria Małgorzata UM193, UM236
Zakroćka Izabela UM045, UM045, UM095, UM095
Zalewska Katarzyna U011
Zalewska Justyna UM086
Zalewska Małgorzata UM133
Zalewska Ewa UP088
Zaluźny Mirosław U179
Zankiewicz Tomasz K374

Zapalska Magdalena UP046, UP056, UP064, UP103
Zapała Karolina UM202, UM239
Zapolski Tomasz UM017, UM153
Zarazki Marta UM001, UM111, UM150
Zareba Agnieszka PWSZ001
Zarobkiewicz Michał UM014
Zarychta Mariusz IUNG013
Zaucha-Prażmo Agnieszka UM085, UM118
Zawadzka Agnieszka U139
Zawadzki Mateusz K120
Zawadzki Paweł UM199, UM203
Zawiślak Jacek UM132
Zdeb Magdalena PL041
Zdrojewska Agata UM244
Zdunek Andrzej PL021
Zduński Waldemar D008
Zdzenicka Katarzyna MSZ018
Zezula Barbara K189
Zgardzińska Bożena U104
Zgórka Grażyna UM097
Ziajko-Jankowska Agnieszka UM013, UM051, UM246
Ziarkowski Damian K420
Zielińska Monika PL052
Zielińska Ewelina UP070
Zieliński Krzysztof K160
Zieliński Piotr U062
Ziemia Marek K067, K320, K346, K426
Zienkiewicz Ewa UM023, UM163
Zięba Barbara U090
Ziętek Agata U096
Ziętek Jerzy UP043, UP167
Ziętek-Kwaśniewska Katarzyna K176, K363
Zimmer Łukasz UM041, UM124, UM177
Zimowska Beata UP088
Zinczuk Bartłomiej U074
Ziółkowska Dominika K119, K156, K198, K271, K280, K356

Ziółkowska Grażyna UP001
Ziółkowska-Kurczuk Natasza U010, U058, U133, U151
Ziółkowski Tomasz D008
Ziółkowski Marcin K041, K242, K310
Złotek Urszula UP070
Zmorzyński Szymon UM016, UM115, UM142, UM183, UM186
Zuba-Ciszewska Maria K143
Zubala Tomasz UP144
Zubel Robert U219
Zubik Monika U048
Zubrzycki Jarosław PL045
Zubrzycki Paweł K004, K072
Zuń Maria UM013, UM094, UM122, UM128
Zwolak Agnieszka UM135, UM235
Zwoliński Jacek IMW001, IMW004
Zych-Wężyk Iwona UP010, UP108
Żykubek Andrzej K057, K085, K225, K233, K235, K240

Ż

Żarnowski Tomasz UM147
Żebracki Kamil U067
Żebrowska Jadwiga UP124
Żelazna Agnieszka PL013, PL071
Żelechowska Anna K106
Żmuda Agnieszka U078
Żmudziak Magdalena K216, K299, K441
Żmudziak Hanna UP157
Żukiewicz-Sobczak Wioletta IMW001, IMW003
Żukiewicz-Sobczak Wioletta IMW004
Żukowski Marian K150
Żydek Alicja K270, K454
Żydek Bartosz PL052
Żywicka Agnieszka WSEI017, WSEI020, WSEI029



Projekty dla niepełnosprawnych



z niedosłyszeniem

D001, D005, D008, D009, D010, D013, IA001, IP001, IP002, IP003, IP005, IUNG018, K039, K097, K160, K163, K171, K188, K199, K203, K211, K270, K273, K279, K289, K334, K364, K438, K454, K457, MM003, MSZ008, MSZ009, MSZ010, PL004, PL017, PL042, PL064, PL074, PL077, PL085, U007002, U008002, U012002, U036, U047, U050, U057, U080, U082, U099, U105, U112, U113, U122, U134, U139, U141, U151, U164, U165, U191, U193, U220, UM051, UM086, UM097, UM246, UP020, UP050, UP058, WSEI002



z niedowidzeniem

IP006, K021, K084, K107, K123, K127, K154, K171, K199, K211, K257, K258, K262, K282, K283, K289, K301, K304, K343, K351, K353, K354, K364, K374, K387, K444, K457, ML004, MSZ008, MSZ009, MSZ010, PL010002, PL017, PL064, PL085, PWSZ004, U031, U035, U036, U038, U047, U057, U071, U073, U099, U120, U121, U141, U162, U164, U165, U172, U185, U191, U220, UM012, UM058, UM138, UM146, UM219, UP050, UP076, UP117



z niepełnosprawnością ruchową

D001, D004, D008, D009, D011, IA005, IMW005, IMW007, IP006, IUNG021, K007, K011, K013, K015, K022, K028, K031, K037, K039, K043, K062, K063, K084, K089, K091, K097, K100, K107, K108, K113, K117, K118, K120, K123, K127, K128, K129, K150, K154, K163, K171, K175, K177, K193, K196, K197, K199, K200, K202, K211, K214, K225, K235, K236, K240, K248, K257, K258, K261, K262, K267, K273, K279, K282, K283, K289, K297, K297A, K300, K301, K303, K304, K308, K343, K347, K352, K353, K354, K358, K364, K376, K380, K381, K387, K398, K410, K422, K423, K444, K457, MSZ008, MSZ009, MSZ010, PL006, PL008, PL017, PL023, PL028, PL041, PL044, PL045, PL050, PL057, PL064, PL068, PL073, PL074, PL077, PL082, PL084, PL085, PP001, PP002, PWSZ004, U002, U004, U009, U010001, U012001, U013, U014, U015, U017, U019, U020, U021, U024, U031, U035, U036, U045, U046, U047, U050, U055, U057, U058, U060, U061, U064, U066, U071, U073, U078, U079, U080, U081, U083, U090, U099, U100, U109, U111, U112, U120, U121, U122, U124, U126, U130, U134, U141, U147, U151, U153, U157, U160, U162, U164, U165, U166, U172, U175, U177, U181, U182, U185, U188, U190, U192, U194, U207, U213, U214, U217, U220, UM005, UM006, UM012, UM025, UM037, UM038, UM059, UM071, UM081, UM097, UM107, UM118, UM120, UM133, UM136, UM146, UM149, UM159, UM161, UM170, UM188, UM190, UM200, UM207, UM209, UM219, UM236, UM242, UP007, UP020, UP021, UP029, UP050, UP058, UP068, UP077, UP133, UP141, WBP001, WBP002, WBP003, WBP004, WBP005



z innymi niepełnosprawnościami

D001, D004, D005, D008, D009, D011, D013, IUNG014, K007, K015, K031, K089, K097, K100, K107, K127, K154, K160, K168, K175, K177, K188, K200, K203, K204, K236, K257, K258, K261, K262, K279, K282, K297, K297A, K301, K304, K334, K343, K347, K353, K358, K364, K380, K386, K406, K423, K444, K452, K455, MSZ008, PL017, PL038, PL050, PL064, PL069, PL074, PL075, PL085, PWSZ004, U001, U010001, U033, U036, U045, U050, U057, U058, U066, U071, U073, U078, U109, U112, U122, U130, U134, U141, U151, U165, U191, U213, U220, UM005, UM059, UM073, UM135, UM152, UM170, UM183, UM186, UM192, UM242, UP029, UP050, UP077, UP121, UP128,



Z jakiego przedmiotu jest projekt?

biologia

, IA001, IA002, IA003, IA004, IA005, IA006, IA007, IA008, IA011, IA012, IMW001, IMW002, IMW003, IMW004, IMW006, IUNG003, IUNG004, IUNG007, IUNG008, IUNG010, IUNG011, IUNG012, IUNG013, IUNG014, IUNG015, IUNG018, IUNG019, IUNG022, IUNG023, K001, K003, K004, K005, K006, K007, K015, K016, K023, K024, K025, K027, K031, K034, K053, K055, K057, K063, K064, K072, K077, K078, K080, K083, K084, K085, K087, K089, K091, K097, K109, K121, K124, K128, K134, K156, K169, K184, K197, K200, K215, K220, K221, K223, K225, K231, K232, K233, K235, K236, K240, K246, K259, K261, K271, K280, K288, K296, K305, K336, K357, K366, K367, K391, K414, K421, K434, K435, K442, K447, K456, ML001, ML005, MSZ007, MSZ009, MSZ010, MSZ013, OS002, OS003, OS004, PL006, PL008, PL026, PL028, PL035, PL041, PL046, PL055, PL057, PL071, PL082, PL084, U012002, U032, U033, U041, U047, U048, U050, U055, U067, U086, U095, U112, U115, U119, U122, U127, U129, U132, U134, U138, U142, U143, U154, U156, U157, U158, U173, U180, U183, U193, U201, U202, U203, U219, UM005, UM008, UM010, UM011, UM012, UM013, UM014, UM015, UM016, UM017, UM019, UM021, UM023, UM024, UM025, UM030, UM031, UM033, UM034, UM035, UM037, UM040, UM042, UM043, UM044, UM045, UM047, UM048, UM049, UM052, UM053, UM055, UM056, UM058, UM059, UM063, UM066, UM067, UM070, UM072, UM073, UM074, UM075, UM077, UM080, UM081, UM086, UM089, UM090, UM091, UM095, UM096, UM097, UM101, UM104, UM106, UM108, UM110, UM111, UM112, UM113, UM115, UM116, UM118, UM121, UM123, UM125, UM129, UM130, UM136, UM137, UM138, UM139, UM140, UM141, UM142, UM144, UM145, UM146, UM147, UM148, UM149, UM150, UM151, UM153, UM159, UM160, UM161, UM166, UM170, UM173, UM175, UM176, UM179, UM181, UM183, UM184, UM186, UM189, UM190, UM191, UM192, UM193, UM197, UM198, UM199, UM200, UM201, UM204, UM206, UM207, UM208, UM209, UM210, UM212, UM214, UM215, UM217, UM222, UM223, UM224, UM225, UM226, UM227, UM228, UM229, UM231, UM233, UM235, UM236, UM237, UM238, UM240, UM241, UM245, UM247, UM248, UP001, UP002, UP005, UP006, UP008, UP009, UP011, UP014, UP015, UP016, UP018, UP019, UP023, UP024, UP027, UP028, UP029, UP030, UP033, UP034, UP036, UP038, UP039, UP040, UP041, UP043, UP046, UP049, UP052, UP053, UP054, UP055, UP056, UP058, UP061, UP062, UP064, UP065, UP069, UP070, UP071, UP074, UP075, UP076, UP077, UP080, UP084, UP085, UP087, UP088, UP091, UP092, UP093, UP094, UP095, UP096, UP097, UP098, UP099, UP100, UP101, UP103, UP106, UP107, UP108, UP110, UP111, UP113, UP114, UP116, UP117, UP120, UP123, UP124, UP125, UP126, UP127, UP129, UP132, UP133, UP134, UP137, UP138, UP139, UP140, UP142, UP143, UP145, UP147, UP148, UP149, UP152, UP153, UP155, UP156, UP158, UP159, UP160, UP162, UP164, UP165, UP167, UP168, WSEI003, WSEI004, WSEI006, WSEI007, WSEI012, WSEI023, WSEI025, WSEI028, WSEI030

chemia

IA001, IA002, IA003, IA005, IA006, IA007, IA009, IA010, IA012, IMW002, IUNG004, IUNG014, IUNG022, K023, K027, K036, K037, K038, K039, K052, K057, K063, K083, K085, K097, K103, K121, K144, K181, K197, K212, K225, K231, K233, K235, K266, K288, K325, K327, K330, K336, K366, K367, K384, K391, K423, ML001, MSZ004, MSZ007, PL008, PL026, PL061, PL071, U007002, U008002, U012002, U027, U055, U056, U068, U123, U127, U135, U141, U148, U157, U173, U187, U202, U209, UDU002, UDU006, UM005, UM008, UM009, UM011, UM012, UM013, UM014, UM019, UM021, UM026, UM033, UM038, UM043, UM051, UM053, UM059, UM075, UM080, UM086, UM097, UM108, UM113, UM114, UM119, UM121, UM124, UM126, UM136, UM137, UM146, UM167, UM192, UM197, UM199, UM201, UM202, UM210, UM220, UM237, UM239, UM240, UM241, UM247, UP005, UP010, UP016, UP019, UP020, UP022, UP023, UP027, UP029, UP031, UP070, UP076, UP077, UP078, UP081, UP095,

UP108, UP117, UP132, UP133, UP138, UP139, UP142, UP147, UP156, WSEI004

edukacja dla bezpieczeństwa

D005, IMW001, IMW005, IMW007, K008, K022, K031, K032, K051, K062, K089, K099, K136, K148, K151, K182, K199, K236, K252, K261, K278, K289, K290, K300, K315, K345, K346, K371, K390, K421, K457, MSZ009, MSZ010, PL074, PL077, U096, U117, U160, UM003, UM068, UM071, UM127, UM146, UM172, UM223, UP0170, UP142, UP167, WSEI018, WSEI022

edukacja medialna

K008, K021, K022, K034, K046, K047, K092, K120, K126, K127, K164, K165, K167, K170, K171, K175, K179, K199, K218, K228, K238, K241, K250, K268, K274, K289, K291, K309, K325, K328, K351, K352, K353, K354, K364, K368, K381, K394, K396, K397, K398, K420, K438, K457, PL038, PP001, PP002, PWSZ004, U003, U031, U037, U047, U051, U053, U054, U084, U098, U103, U108, U159, U169, U171, U178, U186, U195, U206, UM103, UM107, UP023, UP077, UP082, UP121, UP156, UP163

ekonomia w praktyce

K014, K026, K054, K105, K117, K118, K126, K134, K143, K150, K157, K173, K187, K263, K275, K302, K317, K343, K354, PL020, PL038, PL040, PL052, U007, U012001, U023, U034, U040, U045, U062, U064, U065, U069, U109, U113, U126, U140, U150, U177, U210, U217, UP012, UP050, UP067, UP090, UP122

etyka

K004, K011, K015, K022, K026, K031, K032, K046, K047, K060, K072, K079, K086, K089, K101, K105, K106, K107, K108, K119, K131, K160, K166, K169, K170, K171, K173, K182, K194, K198, K218, K228, K234, K236, K246, K250, K255, K259, K260, K261, K285, K289, K303, K305, K315, K326, K339, K353, K356, K364, K382, K393, K395, K434, K443, K444, K448, K455, K457, U084, U117, U127, U155, U163, UM049, UM150

filozofia

K010, K013, K015, K022, K031, K055, K057, K060, K064, K068, K077, K085, K086, K089, K098, K110, K173, K177, K182, K193, K202, K218, K225, K228, K229, K233, K235, K236, K240, K244, K250, K261, K283, K305, K309, K314, K323, K326, K328, K334, K340, K366, K382, K393, K395, K398, K447, K448, K456, U004, U125, U144, U155, U163, UP095

fizyka i astronomia

IA007, IA009, IA010, IA012, K027, K052, K057, K058, K071, K073, K075, K085, K111, K128, K158, K208, K212, K225, K233, K235, K240, K258, K281, K316, K325, K360, K366, K367, K402, K450, K451, ML001, PL003, PL010, PL012, PL013, PL021, PL024, PL026, PL032, PL043, PL045, PL054, PL055, PL060, PL066, PL068, PL072, PL074, PL079, U007002, U008002, U017, U018, U039, U047, U048, U050, U059, U068, U077, U104, U107, U115, U123, U125, U127, U136, U138, U173, U179, U182, U184, U187, U196, U209, U211, UDU003, UM006, UM055, UM174, UM244, UM247, UP023, UP041, UP047, UP051, UP078, UP130, UP133, UP139



geografia

IUNG006, IUNG022, K020, K023, K042, K071, K080, K084, K085, K120, K139, K200, K221, K222, K233, K279, K288, K325, K380, K391, K400, K409, K414, K422, K438, ML001, ML005, OS001, OS002, OS004, PL068, U006, U007002, U008002, U012002, U017, U022, U038, U050, U052, U054, U056, U063, U073, U091, U115, U122, U135, U136, U141, U152, U157, U202, U203, U210, U226, UM168, UP003, UP014, UP023, UP028, UP035, UP057, UP068, UP072, UP154, UP161

historia

D001, IP001, IP002, IP003, IP004, IP005, IP006, K008, K020, K027, K045, K081, K099, K110, K120, K129, K130, K137, K139, K146, K171, K173, K189, K200, K223, K227, K233, K249, K254, K256, K283, K297, K297A, K298, K299, K338, K379, K380, K395, K409, K422, K438, ML001, ML002, ML003, ML004, MM002, MM003, MM004, MM005, MM006, PL012002, PL050, PL074, PWSZ002, PWSZ007, U008001, U008002, U022, U037, U051, U087, U089, U103, U202, U213, UM106, UM129, UM216, UP023, UP026, UP133, WBP001, WBP004

historia i społeczeństwo

IP001, IP002, IP003, IP004, IP005, K008, K011, K020, K026, K033, K040, K044, K045, K067, K074, K081, K086, K096, K120, K129, K130, K171, K173, K189, K194, K199, K204, K213, K214, K219, K222, K223, K228, K249, K252, K254, K274, K279, K289, K297, K297A, K298, K309, K345, K346, K347, K364, K386, K395, K406, K426, K457, ML003, MM002, MM003, MM004, MM005, MM006, PL050, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ006, PWSZ007, U003, U008002, U037, U040, U047, U051, U056, U078, U081, U084, U090, U096, U103, U110, U128, U143, U175, U181, U206, U213, U214, UP021, UP077, WBP004, WBP006

historia muzyki

K173, K272, K313, K344, K366, K460, U031, U121, U185

historia sztuki

K033, K116, K129, K146, K173, K177, K188, K207, K213, K254, K273, K279, K294, K329, K335, K338, K367, K379, K380, K403, K409, K422, ML002, ML003, ML004, PWSZ008, U022, U057, U082, U105, U181, U185, U206, U213, U220, U221

informatyka

K009, K024, K041, K105, K120, K133, K135, K155, K161, K242, K243, K264, K291, K310, K311, K312, K332, K363, K381, K383, K404, K415, K424, K442, LPNT1, PL001, PL003, PL004, PL005, PL007, PL008002, PL009, PL010002, PL018, PL023, PL024, PL025, PL027, PL028, PL037, PL038, PL044, PL045, PL056, PL059, PL073, PL081, PL083, U004, U024, U042, U047, U054, U088, U107, U131, U136, U152, U176, UM036, UM178, UM229, UP023, UP130, UP163, WSEI002, WSEI005, WSEI012, WSEI025, K030

język angielski

K101, K171, K201, K226, K250, K313, K344, K351, K369, K375, K392, K400, MSZ012, U009, U011, U012001, U013, U015, U019, U047, U076, U079, U080, U090, U097, U099, U100, U124, U162, U164, U188, U194, U204, U206, U207, WSEI021

język francuski

K179, K348, K392, K433, U014, U076, U080, U100, U147, U194

język hiszpański

K035, K137, K392, U014, U022, U076, U080, U190, U194

język łaciński i kult. ant.

K020, K052, K178, K207, K283, K376, K379, U080, U100, U165, U194

język mniejszości narodowej

U117, U194, U214

język niemiecki

K012, K265, K392, U020, U060, U070, U076, U080, U083, U100, U194

język obcy (inny)

K040, K195, K196, K227, K230, K392, PWSZ003, PWSZ005, U076, U079, U080, U166, U194

język polski

K013, K031, K034, K043, K060, K086, K101, K116, K123, K125, K127, K131, K164, K171, K199, K202, K216, K223, K228, K229, K230, K246, K250, K251, K257, K262, K274, K282, K286, K289, K297, K297A, K299, K309, K326, K335, K347, K352, K364, K376, K397, K399, K403, K405, K441, K457, K458, K459, ML003, ML005, MM002, MM003, MM005, MM006, U049, U092, U098, U169, U171, U175, U206, U220, UP023, UP026, WBP002, WBP003, WBP005, WSEI031

język rosyjski

K222, K392, K458, K459, PWSZ006, U002, U046, U076, U080, U111, U192, U194, U214, U221, U226

matematyka

K052, K064, K113, K117, K118, K133, K135, K138, K174, K176, K177, K207, K269, K284, K311, K314, K323, K325, K332, K333, K363, K383, K404, K419, PL018, PL038, PL047, PL083, PL085, U010002, U030, U047, U064, U102, U107, U125, U127, U136, U144, U152, U174, U177, U208, U209, U215, UDU007, UP023, UP083, UP105, WSEI022

medycyna

D004, IMW001, IMW002, IMW003, IMW004, IUNG004, K007, K015, K016, K022, K025, K031, K053, K079, K089, K109, K156, K169, K207, K223, K236, K239, K259, K261, K271, K280, K303, K305, K357, K366, K367, K442, K443, K444, K453, K456, MSZ007, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ013, MSZ017, MSZ018, MSZ020, PL045, PL071, U032, U112, U138, U183, UDU001, UM004, UM005, UM006, UM007, UM008, UM011, UM013, UM014, UM015, UM018, UM021, UM022, UM028, UM029, UM030, UM034, UM036, UM037, UM044, UM045, UM050, UM051, UM053, UM054,



XI Lubelski Festiwal Nauki - 20-26 września 2014

UM059, UM060, UM061, UM064, UM065, UM069, UM072, UM075, UM076, UM080, UM081, UM082, UM084, UM085, UM086, UM087, UM088, UM089, UM090, UM091, UM095, UM098, UM102, UM105, UM108, UM109, UM117, UM124, UM127, UM129, UM130, UM132, UM135, UM136, UM137, UM138, UM141, UM144, UM148, UM149, UM150, UM156, UM157, UM158, UM161, UM164, UM166, UM167, UM168, UM169, UM170, UM171, UM173, UM174, UM175, UM176, UM179, UM189, UM194, UM195, UM197, UM198, UM199, UM200, UM201, UM203, UM205, UM207, UM210, UM211, UM213, UM214, UM215, UM217, UM219, UM221, UM223, UM227, UM230, UM231, UM232, UM233, UM238, UM242, UM244, UM245, UM247, UM248, UP001, UP027, UP039, UP041, UP053, UP062, UP076, UP080, UP091, UP093, UP096, UP103, UP111, UP117, UP120, UP140, UP142, UP159

muzyka

K173, K209, K230, K272, K313, K334, K344, K366, K370, K399, K460, PL017, U031, U035, U038, U049, U066, U071, U120, U121, U145, U185, U189

nauczanie początkowe

K003, K102, K125, K211, K324, K349, K439, K449, K459, MSZ014, PL017, UM015, UM214, UP044, UP112, UP155, UP165, WSEI010

ochrona środowiska

IA002, IA004, IA011, IUNG007, IUNG010, IUNG012, IUNG013, IUNG019, IUNG021, IUNG022, K033, K038, K063, K073, K080, K083, K084, K128, K134, K184, K213, K214, K215, K254, K258, K263, K266, K327, K414, K423, K435, OS001, OS002, OS003, OS004, PL006, PL008, PL013, PL019, PL021, PL026, PL028, PL036, PL041, PL046, PL055, PL068, PL071, PL077, PL082, PL084, U007002, U008002, U032, U033, U038, U050, U052, U063, U068, U073, U112, U115, U122, U135, U136, U141, U152, U157, U183, U193, U201, U202, UM097, UM199, UP003, UP014, UP015, UP023, UP043, UP047, UP052, UP054, UP058, UP071, UP087, UP088, UP109, UP123, UP127, UP137, UP138, UP144, UP148, UP150, UP153, UP154, UP156, UP166, UP167

ochrona zdrowia

IMW001, IMW002, IMW004, IMW006, K004, K015, K031, K072, K073, K079, K089, K109, K112, K128, K153, K156, K165, K236, K259, K261, K271, K280, K303, K327, K339, K382, K423, K434, K440, K448, MSZ016, PL054, PL071, U027, U032, U065, U112, U117, U138, U157, U183, UM010, UM011, UM017, UM020, UM029, UM037, UM041, UM051, UM053, UM059, UM060, UM061, UM062, UM073, UM081, UM096, UM102, UM124, UM127, UM128, UM136, UM138, UM141, UM149, UM152, UM153, UM156, UM160, UM162, UM166, UM168, UM169, UM171, UM172, UM177, UM188, UM189, UM195, UM198, UM201, UM203, UM204, UM205, UM206, UM208, UM210, UM212, UM224, UM228, UM230, UM237, UM248, UP009, UP0170, UP027, UP081, UP086, UP094, UP098, UP099, UP103, UP106, UP132, UP138, UP144, UP167, WSEI006, WSEI007, WSEI012, WSEI019, WSEI023, WSEI024, WSEI027, WSEI028, WSEI032

plastyka

K003, K033, K042, K146, K173, K184, K188, K207, K254, K273, K279, K367, K379, K435, K449, K454, ML004, MSZ003, MSZ005, MSZ017, MSZ018, PL075, PP001, PP002, PWSZ008, U057, U082, U105, U139, U220, UP157

podstawy przedsiębiorczości

K008, K034, K048, K101, K119, K142, K143, K154, K157, K168, K173, K174, K182, K198, K246, K256, K263, K267, K271, K309, K317, K343, K356, K377, K448, K457, PL031, PL038, PL056, PL058, PL076, U023, U025, U028, U029, U034, U040, U064, U069, U074, U078, U109, U128, U140, U150, U153, U210, UM107, UM133, UM187, UP050, UP082, UP122, WSEI014, WSEI016, WSEI022, WSEI026

przyroda

IA001, IA002, IA004, IA008, IA009, IA010, IA011, IA012, IMW006, IUNG007, IUNG010, IUNG011, IUNG023, K001, K003, K005, K006, K022, K038, K055, K057, K071, K077, K080, K083, K085, K091, K103, K109, K134, K144, K181, K184, K200, K215, K220, K225, K232, K233, K235, K240, K266, K296, K330, K357, K366, K367, K384, K400, K414, K435, K449, K456, OS001, OS002, OS003, OS004, PL006, PL013, PL021, PL041, PL046, PL068, PL082, PL084, U017, U033, U038, U050, U052, U054, U055, U056, U063, U073, U086, U091, U095, U112, U115, U119, U136, U138, U141, U142, U152, U157, U193, U201, U202, U203, UDU004, UDU005, UDU006, UM006, UM015, UM019, UM033, UM043, UM048, UM073, UM075, UM077, UM114, UM123, UM130, UM139, UM141, UM160, UM173, UM179, UM200, UM201, UM210, UM214, UM215, UM227, UM228, UM240, UM241, UM246, UP002, UP006, UP010, UP011, UP015, UP018, UP020, UP023, UP031, UP042, UP043, UP052, UP054, UP058, UP061, UP073, UP080, UP087, UP088, UP091, UP095, UP096, UP097, UP098, UP099, UP100, UP102, UP107, UP111, UP112, UP113, UP116, UP120, UP123, UP127, UP129, UP132, UP133, UP137, UP140, UP144, UP147, UP148, UP149, UP150, UP153, UP155, UP156, UP162, UP165, UP166, UP167, UP168, UP171

religia

K004, K035, K046, K047, K053, K066, K068, K072, K079, K086, K096, K098, K101, K131, K139, K159, K165, K169, K170, K193, K194, K217, K234, K248, K250, K259, K283, K305, K326, K329, K339, K359, K362, K364, K368, K380, K382, K393, K444, K455, U143, U181, U220

rolnictwo

IA001, IA006, IA008, IMW005, IMW007, IUNG002, IUNG010, IUNG013, IUNG017, IUNG019, IUNG023, IUNG024, K005, K184, OS001, PL021, PL077, U112, U115, U136, U141, U193, UP013, UP021, UP045, UP054, UP061, UP086, UP087, UP088, UP090, UP098, UP099, UP100, UP107, UP108, UP116, UP118, UP123, UP127, UP129, UP146, UP149, UP151, UP154, UP156, UP166

technika

D001, D005, D008, D009, D010, D011, K213, K235, K254, K325, LPNT1, PL001, PL006, PL008, PL010002, PL013, PL021, PL023, PL024, PL025, PL027, PL028, PL030, PL031, PL034, PL038, PL042, PL044, PL045, PL056, PL057, PL062, PL064, PL068, PL073, PL074, PL079, PL082, PL086, PL090, PP001, PP002, U152, UM124, UM136, UM178, UP013, UP021, UP045, UP118, UP131, UP141, UP144, UP156, WBP001

technologia informacyjna

D009, D010, D011, D013, K009, K041, K120, K133, K135, K161, K167, K242, K243, K264, K268, K291, K310, K311, K332, K352, K381, K383, K394, K396, K404, K415, K424, LPNT1, PL001, PL010002, PL018, PL027, PL028, PL038, PL056, PL064, PL073, U042, U053, U061, U114, U131, U136, U152, UM116, UP023, WBP001

wiedza o kulturze

K008, K013, K020, K033, K035, K040, K052, K055, K060, K067, K070, K120, K127, K129, K130, K146, K160, K165, K167, K171, K173, K178, K182, K188, K189, K195, K200, K202, K205, K213, K214, K217, K223, K226, K227, K228, K229, K248, K249, K254, K256, K257, K262, K268, K274, K282, K285, K286, K298, K299, K307, K338, K344, K346, K351, K364, K366, K367, K368, K369, K374, K375, K376, K379, K380, K388, K394, K396, K398, K399, K426, K438, K441, K452, K458, K459, K460, ML001, ML003, ML005, PL009002, PL063, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, PWSZ006, PWSZ008, U010001, U022, U031, U038, U049, U058, U061, U070, U082, U084, U090, U098, U117, U121, U124, U133, U143, U151, U159, U175, U178, U181, U185, U206, U220, U226, UM129, WBP003, WBP005, WBP006

wiedza o społeczeństwie

K008, K011, K021, K024, K031, K032, K033, K045, K048, K051, K060, K062, K067, K070, K074, K078, K079, K081, K089, K096, K099, K108, K112, K119, K122, K148, K151, K152, K160, K165, K173, K174, K194, K198, K213, K214, K223, K228, K229, K236, K238, K239, K252, K254, K256, K260, K261, K267, K268, K278, K295, K300, K301, K303, K304, K308, K309, K315, K324, K328, K345, K346, K347, K349, K351, K353, K354, K355, K356, K369, K374, K377, K382, K395, K401, K417, K425, K426, K435, K447, K452, MM003, OS003, PL031, PL046, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ003, U003, U006, U012001, U013, U034, U037, U040, U045, U049, U078, U084, U089, U096, U098, U103, U110, U116, U126, U128, U160, U172, U210, UM081, UM195, UP082, WBP006, WSEI001, WSEI004, WSEI008, WSEI011, WSEI013, WSEI014, WSEI015, WSEI017, WSEI020, WSEI029, WSEI033

wychowanie do życia w rodzinie

K015, K022, K031, K034, K046, K047, K051, K067, K079, K089, K119, K131, K169, K198, K205, K220, K236, K259, K260, K261, K271, K305, K307, K326, K346, K356, K382, K417, K425, K434, K444, U117, UM034, UM081, UM150, UM230, WSEI027

wychowanie fizyczne

D004, IMW002, K102, K156, K178, K190, K211, K230, K245, K246, K271, K280, K285, K303, MSZ018, OS001, PL017, PL033, PL050, PL063, PL087, PL088, U167, U168, U173, UM088, UM137, UM163

zajęcia artystyczne

K001, K003, K129, K173, K184, K188, K215, K230, K270, K285, K334, K366, K379, K398, K399, K427, K438, K449, K454, MSZ002, MSZ003, MSZ005, MSZ011, MSZ018, PL017, PL063, PL069, PP001, PP002, U001, U035, U082, U105, U167, U168, U220, UP007

zajęcia komputerowe

D009, K275, K381, K392, LPNT1, PL001, PL018, PL025, PL027, PL038, PL056, PL073, PL083, U098, U109, U131, UM178, UP023, UP068

zajęcia techniczne

IA005, K001, K254, K270, K449, LPNT1, PL001, PL016, PL023, PL027, PL034, PL049, PL056, PL068, PL070, PL074, PL079, U152, UM178, UP057, UP131, UP141

$$2+2=4$$

$$2 \times 2=4$$

$$1 \times 1=1$$

$$1+1=2$$

$$3 \times 3=9$$



Dla kogo projekt?

przedszkole

D008, IA001, IA004, IA005, IA007, IA008, IA009, IA010, IA011, IA012, K001, K003, K005, K006, K022, K033, K036, K058, K075, K083, K184, K203, K211, K215, K261, K272, K273, K285, K296, K336, K360, K430, K439, K449, K450, K454, K459, LPN11, MSZ005, MSZ008, MSZ010, MSZ010, OS002, PL017, PL024, PL064, PL069, PL074, PL080, PL084, PP001, PP002, U019, U050, U080, U115, U122, U132, U141, U148, U167, U168, U192, U194, U202, U203, U207, U213, U220, UM059, UM108, UM107, UM154, UM172, UM214, UM216, UM241, UM246, UP003, UP016, UP030, UP058, UP070, UP099, UP106, UP127, UP112, UP113, UP129, UP136, UP142, UP165, UP169, WBP001, WSEI002, WSEI010, WSEI013, WSEI022, WSEI024

szkoła podstawowa

D008, IA001, IA002, IA003, IA004, IA005, IA006, IA007, IA008, IA009, IA010, IA011, IA012, IMW007, IP004, IUNG004, IUNG006, IUNG009, IUNG011, IUNG012, IUNG014, IUNG015, IUNG016, IUNG019, IUNG022, K001, K003, K005, K006, K009, K015, K020, K022, K031, K037, K039, K041, K042, K045, K052, K056, K057, K058, K063, K071, K075, K080, K081, K084, K089, K091, K097, K102, K107, K111, K121, K125, K128, K130, K134, K139, K154, K155, K167, K174, K175, K181, K184, K188, K190, K196, K201, K204, K211, K213, K214, K215, K217, K221, K229, K230, K232, K236, K242, K248, K261, K264, K270, K272, K273, K282, K285, K296, K297, K297A, K298, K299, K310, K316, K325, K330, K334, K344, K345, K348, K351, K352, K353, K358, K360, K375, K379, K384, K391, K392, K396, K406, K410, K414, K415, K419, K422, K423, K424, K435, K438, K439, K449, K450, K454, K459, K460, LPN11, ML004, MSZ003, MSZ004, MSZ005, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ014, MSZ018, MSZ019, OS002, OS004, PL001, PL002, PL006, PL008, PL010002, PL010003, PL013, PL016, PL017, PL021, PL027, PL028, PL030, PL041, PL045, PL046, PL050, PL051, PL054, PL057, PL063, PL064, PL068, PL071, PL073, PL074, PL079, PL080, PL084, PP001, PP002, U008001, U009, U010002, U017, U019, U030, U033, U038, U041, U042, U049, U050, U055, U058, U059, U063, U064, U066, U070, U071, U080, U082, U087, U088, U090, U091, U099, U104, U113, U115, U119, U120, U121, U122, U136, U141, U142, U143, U148, U150, U152, U154, U158, U167, U168, U171, U174, U182, U185, U187, U189, U190, U192, U193, U194, U196, U198, U201, U202, U203, U207, U213, U214, U220, UDU001, UDU002, UDU003, UDU004, UDU005, UDU006, UDU007, UM003, UM006, UM015, UM018, UM019, UM030, UM031, UM034, UM035, UM037, UM041, UM048, UM053, UM059, UM060, UM061, UM067, UM074, UM075, UM078, UM088, UM094, UM108, UM122, UM126, UM127, UM128, UM139, UM141, UM145, UM154, UM160, UM169, UM172, UM200, UM215, UM216, UM222, UM241, UM246, UP003, UP012, UP013, UP015, UP016, UP020, UP021, UP026, UP029, UP030, UP031, UP035, UP042, UP043, UP044, UP045, UP047, UP051, UP055, UP058, UP067, UP073, UP074, UP077, UP078, UP079, UP087, UP088, UP091, UP093, UP094, UP098, UP099, UP100, UP106, UP112, UP113, UP114, UP126, UP129, UP130, UP131, UP137, UP139, UP142, UP143, UP148, UP149, UP155, UP156, UP157, UP163, UP165, UP167, UP168, UP169, WBP001, WSEI002, WSEI007, WSEI008, WSEI010, WSEI011, WSEI013, WSEI018, WSEI021, WSEI022, WSEI024, WSEI030, WSEI031, WSEI032

gimnazjum

D001, D008, D013, IA002, IA003, IA004, IA006, IA007, IA008, IA012, IMW001, IMW002, IMW004, IMW006, IMW007, IP003, IP004, IUNG001, IUNG005, IUNG006, IUNG007, IUNG009, IUNG012, IUNG013, IUNG014, IUNG015, IUNG019, IUNG022, K008, K009, K014, K015, K016, K020, K022, K023, K027, K030, K031, K032, K034, K035, K038, K040, K041, K043, K044, K045, K046, K047, K051, K052, K056, K057, K058, K060, K062, K063, K068, K070, K072, K074, K075, K081, K084, K089, K091, K093, K099, K101, K103, K107, K109, K111, K112, K119, K120, K129, K130,

K133, K135, K137, K138, K139, K141, K143, K144, K145, K146, K147, K148, K149, K151, K153, K154, K155, K156, K157, K160, K161, K164, K169, K170, K171, K174, K175, K176, K177, K178, K179, K181, K182, K184, K185, K186, K187, K188, K193, K194, K195, K197, K200, K201, K206, K207, K208, K212, K214, K215, K216, K218, K219, K222, K223, K228, K229, K234, K236, K239, K242, K245, K254, K256, K259, K260, K261, K262, K264, K265, K266, K268, K270, K272, K273, K274, K279, K281, K282, K284, K285, K288, K291, K292, K295, K297, K297A, K298, K299, K302, K303, K308, K309, K310, K311, K312, K313, K316, K317, K325, K326, K328, K330, K331, K332, K333, K338, K343, K344, K345, K347, K348, K352, K353, K354, K358, K360, K363, K364, K365, K366, K367, K368, K374, K375, K378, K379, K380, K383, K384, K387, K393, K394, K397, K398, K400, K404, K409, K415, K418, K419, K421, K422, K424, K433, K434, K440, K450, K451, K453, K454, K458, K460, ML002, ML003, ML004, MM003, MM005, MM006, MSZ006, MSZ007, MSZ008, MSZ009, MSZ010, OS001, OS002, OS003, OS004, PL001, PL002, PL003, PL004, PL005, PL006, PL007, PL008, PL008002, PL009, PL010002, PL010003, PL017, PL018, PL019, PL021, PL023, PL024, PL025, PL026, PL030, PL031, PL034, PL035, PL036, PL038, PL040, PL042, PL045, PL046, PL047, PL050, PL051, PL054, PL055, PL057, PL061, PL062, PL064, PL068, PL071, PL072, PL073, PL074, PL079, PL080, PL082, PL083, PL085, PL088, PWSZ001, PWSZ002, PWSZ004, PWSZ005, PWSZ007, PWSZ008, U001, U002, U007, U007002, U008001, U010002, U012002, U015, U020, U022, U023, U024, U027, U032, U033, U035, U038, U041, U047, U049, U050, U051, U052, U055, U056, U057, U058, U059, U060, U064, U065, U066, U068, U069, U070, U071, U073, U074, U077, U079, U082, U083, U086, U087, U090, U095, U098, U099, U100, U102, U104, U105, U107, U108, U110, U112, U115, U119, U121, U122, U124, U126, U127, U128, U130, U132, U134, U136, U141, U142, U145, U147, U148, U150, U151, U152, U154, U156, U157, U158, U160, U165, U171, U173, U175, U178, U180, U183, U184, U185, U193, U194, U195, U196, U198, U201, U202, U203, U204, U209, U210, U211, U213, U214, U215, U217, U219, U220, U226, UM003, UM005, UM006, UM010, UM011, UM012, UM019, UM018, UM019, UM020, UM021, UM027, UM029, UM030, UM031, UM034, UM036, UM037, UM040, UM041, UM042, UM043, UM044, UM048, UM049, UM050, UM051, UM052, UM054, UM055, UM056, UM059, UM060, UM061, UM062, UM067, UM069, UM072, UM073, UM074, UM078, UM081, UM084, UM086, UM088, UM091, UM092, UM094, UM097, UM100, UM103, UM104, UM106, UM108, UM109, UM111, UM116, UM117, UM118, UM122, UM123, UM128, UM129, UM130, UM133, UM136, UM137, UM139, UM141, UM144, UM145, UM147, UM148, UM150, UM151, UM154, UM159, UM160, UM161, UM166, UM167, UM169, UM170, UM172, UM174, UM177, UM184, UM186, UM188, UM189, UM190, UM192, UM198, UM200, UM201, UM203, UM209, UM210, UM212, UM216, UM217, UM218, UM220, UM221, UM223, UM228, UM229, UM230, UM240, UM242, UM243, UM244, UM248, UP002, UP003, UP005, UP006, UP007, UP009, UP010, UP011, UP012, UP015, UP016, UP017, UP021, UP023, UP026, UP028, UP029, UP031, UP034, UP036, UP041, UP046, UP049, UP050, UP052, UP053, UP054, UP057, UP062, UP063, UP064, UP065, UP067, UP068, UP070, UP071, UP074, UP076, UP077, UP078, UP080, UP081, UP082, UP085, UP086, UP087, UP088, UP093, UP094, UP096, UP098, UP099, UP100, UP101, UP102, UP106, UP107, UP111, UP113, UP114, UP116, UP117, UP121, UP123, UP124, UP127, UP129, UP131, UP132, UP133, UP137, UP138, UP139, UP141, UP142, UP143, UP144, UP146, UP148, UP149, UP150, UP151, UP152, UP156, UP159, UP161, UP162, UP163, UP166, UP169, WBP004, WBP006, WSEI002, WSEI003, WSEI004, WSEI006, WSEI007, WSEI008, WSEI009, WSEI011, WSEI013, WSEI015, WSEI016, WSEI018, WSEI019, WSEI023, WSEI025, WSEI028, WSEI030, WSEI031, WSEI032

szkoła ponadgimnazjalna

D001, D004, D005, D008, D009, D010, D011, D013, IA002, IA006, IA007, IA008, IMW001, IMW002, IMW003, IMW004, IMW005, IMW006, IMW007, IP001, IP002, IP003, IP005, IP006, IUNG001, IUNG002, IUNG003, IUNG004, IUNG005, IUNG006, IUNG007, IUNG008, IUNG012, IUNG013, IUNG014, IUNG015, IUNG017, IUNG021, IUNG022, IUNG023, IUNG024, K002, K007, K008, K009, K010, K011, K012, K014, K015, K016, K020, K021, K022, K023, K024, K025, K026, K027, K030, K031, K032, K035, K038, K040, K041, K044, K045, K046, K047, K048, K050, K051, K052, K053, K054, K055, K056, K058, K060, K061, K062, K064, K065, K066, K067, K068, K070, K072, K073, K074,



INDEX

studenci

IP001, IP004, D005, D006, D009, D010, D011, D013, IA008, IMW001, IMW002, IMW004, IMW005, IMW007, IP001,
 IP002, IP003, IP005, IP006, IUNG001, IUNG004, IUNG005, IUNG006, IUNG007, IUNG008, IUNG013, IUNG014,
 IUNG017, IUNG020, IUNG022, IUNG023, K002, K004, K007, K008, K010, K011, K015, K016, K022, K023, K026, K027,
 K028, K029, K031, K035, K040, K044, K046, K047, K048, K050, K053, K054, K061, K063, K064, K065, K067, K068,
 K079, K085, K086, K088, K089, K090, K093, K096, K098, K100, K104, K105, K106, K107, K108, K109, K110, K113,
 K117, K118, K120, K122, K133, K135, K142, K146, K149, K152, K154, K161, K163, K165, K166, K172, K175,
 K177, K179, K182, K183, K184, K187, K189, K191, K193, K194, K195, K196, K199, K200, K202, K205, K206,
 K207, K208, K209, K215, K216, K219, K220, K222, K227, K228, K233, K236, K237, K238, K240, K241, K244, K245,
 K252, K253, K255, K258, K261, K267, K269, K271, K273, K275, K279, K283, K285, K288, K289, K290, K292, K293,
 K294, K295, K297, K297A, K298, K299, K300, K301, K303, K304, K305, K306, K307, K308, K311, K312, K314, K317,
 K318, K319, K320, K322, K323, K325, K328, K329, K331, K332, K338, K340, K341, K342, K343, K345, K346, K348,
 K353, K354, K355, K356, K357, K358, K364, K366, K367, K370, K375, K376, K377, K378, K380, K381, K382, K383,
 K387, K388, K389, K390, K393, K395, K396, K399, K402, K404, K410, K418, K419, K425, K426, K427, K430, K431,
 K442, K443, K444, K445, K446, K448, K450, K451, K453, K455, K457, K460, M0003, M0002, M0003, M0004, M0006,
 MSZ002, MSZ006, MSZ008, MSZ009, MSZ010, MSZ016, MSZ020, OS002, P001, P002, P010002, P0102, P019,
 P0120, P020, P023, P0205, P0300, P031, P038, P034, P049, P051, P052, P056, P058, P060, P064, P068,
 P0074, P0077, P0079, P080, P083, P088, P089, PWS001, PWS004, P001, U002, U003, U004, U006, U007002,
 U008002, U010001, U012002, U014, U018, U022, U024, U027, U028, U031, U034, U035, U036, U037, U041, U042,
 U045, U046, U049, U050, U052, U057, U058, U060, U061, U070, U071, U073, U074, U080, U082, U083, U084, U085,
 U095, U096, U099, U104, U105, U107, U109, U110, U111, U115, U122, U123, U124, U125, U126, U127, U130,
 U133, U136, U139, U140, U141, U142, U143, U144, U145, U147, U150, U151, U152, U155, U158, U162, U164, U166,
 U169, U172, U173, U175, U181, U188, U191, U194, U196, U201, U204, U205, U209, U210, U211, U213, U214,
 U217, U0001, U0003, U0009, U0017, U0018, U0025, U0029, U0040, U0041, U0045, U0046, U0047, U0049, U0049,
 U0053, U0059, U0060, U0061, U0062, U0063, U0070, U0072, U0076, U0078, U0080, U0081, U0085,
 U0087, U0088, U0095, U0100, U0102, U0103, U0145, U0108, U0117, U0119, U0121, U0125, U0128,
 U0130, U0135, U0136, U0144, U0147, U0149, U0150, U0151, U0153, U0154, U0156, U0157, U0158,
 U0159, U0160, U0162, U0164, U0165, U0166, U0168, U0171, U0172, U0174, U0177, U0178, U0179, U0181,
 U0186, U0189, U0192, U0193, U0195, U0197, U0201, U0204, U0206, U0207, U0208, U0208, U0210, U0211,
 U0213, U0216, U0219, U0222, U0224, U0227, U0235, U0236, U0237, U0238, U0244, U0247, U0002, P0003,
 UP004, U006, U014, U015, U0170, U019, U027, U039, U056, U057, U061, U062, U066, U068,
 UP072, U075, U076, UP080, U082, U083, U092, U094, U098, U099, U100, U103, U105, U106, U107, U113,
 UP116, U117, UP118, UP119, UP120, UP121, UP124, U0124, UP127, UP128, UP129, UP133, UP135, UP140, UP141,
 UP145, UP147, UP149, UP151, UP152, UP154, UP160, UP163, UP164, UP166, UP167, UP169, UP171, WBP002,
 WBP003, WBP005, WBP006, WSE001, WSE002, WSE003, WSE004, WSE007, WSE012, WSE013, WSE015,
 WSE016, WSE019, WSE020, WSE023, WSE025, WSE027, WSE028, WSE029, WSE032, WSE033

UM192, UM193, UM194, UM203, UM204, UM207, UM208, UM210, UM213, UM216, UM218, UM219, UM221, UM222, UM224, UM227, UM232, UM236, UM237, UM242, UP003, UP004, UP015, UP017, UP070, UP027, UP031, UP039, UP043, UP066, UP072, UP075, UP106, UP107, UP113, UP124, UP126, UP129, UP133, UP135, UP147, UP156, UP160, UP163, UP167, UP169, UP171, WPB002, WPB003, WPB004, WPB005, WPB006, WSE001, WSEI002, WSEI004, WSEI006, WSEI011, WSEI012, WSEI013, WSEI016, WSEI019, WSEI020, WSEI025, WSEI027, WSEI029

D001, D005, D008, D009, D010, I001, I004, I005, I008, I0M002, I0M005, I0M006, I0M007, I0P02, I0P06, IUNG008, IUNG008, K004, K007, K011, K014, K015, K022, K023, K028, K029, K031, K035, K040, K046, K047, K051, K053, K063, K067, K072, K078, K079, K082, K084, K085, K086, K088, K089, K91, K096, K098, K106, K107, K081, K112, K120, K122, K126, K139, K142, K146, K148, K151, K152, K154, K165, K166, K177, K184, K188, K191, K194, K196, K195, K199, K200, K205, K207, K211, K215, K216, K219, K236, K237, K240, K241, K252, K253, K255, K258, K259, K260, K261, K265, K267, K273, K275, K278, K279, K283, K285, K288, K289, K290, K295, K299, K300, K301, K302, K304, K306, K307, K308, K317, K320, K322, K324, K325, K331, K343, K345, K346, K348, K349, K353, K355, K364, K376, K377, K380, K381, K387, K388, K390, K401, K410, K419, K421, K422, K425, K426, K434, K441, K443, K444, K448, K453, K457, K460, M003, M005, M006, M0206, M0208, M0209, M0210, M0211, M0212, M0213, M0250, P001, P010002, P0107, P0120, P0308, P040, P052, P058, P064, P068, P107, P107, P083, P1038, P05001, P05002, P05003, P05004, P05007, P05008, P05009, P05010, P05011, P05012, P05013, P05014, P05015, P05016, P05017, P05018, P05019, P05020, P05021, P05022, P05023, P05024, P05025, P05026, P05027, P05028, P05029, P05030, P05031, P05032, P05033, P05034, P05035, P05036, P05037, P05038, P05039, P05040, P05041, P05042, P05043, P05044, P05045, P05046, P05047, P05048, P05049, P05050, U003, U007002, U008002, U010001, U010002, U010002, U01002, U0104, U0125, U024, U027, U031, U034, U037, U041, U045, U050, U052, U055, U057, U058, U061, U070, U073, U080, U104, U117, U119, U122, U127, U130, U132, U133, U134, U135, U136, U140, U141, U145, U150, U151, U152, U158, U162, U164, U166, U172, U173, U181, U188, U191, U193, U194, U196, U199, U205, U209, U210, U213, U220, U0M003, U0M004, U0M007, U0M107, U0M20, U0M20, U0M23, U0M25, U0M28, U0M29, U0M30, U0M40, U0M41, U0M46, U0M53, U0M59, U0M70, U0M78, U0M85, U0M88, U0M92, U0M96, U0M96, U0M102, U0M103, U0M105, U0M108, U0M119, U0M124, U0M128, U0M132, U0M135, U0M140, U0M147, U0M149, U0M151, U0M153, U0M154, U0M157, U0M158, U0M166, U0M169, U0M168, U0M168, U0M171, U0M172, U0M177, U0M179, U0M188, U0M190, U0M191, U0M192, U0M193, U0M194, U0M195, U0M196, U0M197, U0M198, U0M199, U0M200, U0M201, U0M202, U0M203, U0M204, U0M205, U0M206, U0M207, U0M208, U0M209, U0M210, U0M211, U0M212, U0M213, U0M214, U0M215, U0M216, U0M217, U0M218, U0M219, U0M220, U0M221, U0M222, U0M223, U0M224, U0M225, U0M226, U0M227, U0M228, U0M229, U0M230, U0M231, U0M232, U0M233, U0M234, U0M235, U0M236, U0M237, U0M238, U0M239, U0M240, U0M241, U0M242, U0M243, U0M244, U0M245, U0M246, U0M247, U0M248, U0M249, U0M250, U0M251, U0M252, U0M253, U0M254, U0M255, U0M256, U0M257, U0M258, U0M259, U0M260, U0M261, U0M262, U0M263, U0M264, U0M265, U0M266, U0M267, U0M268, U0M269, U0M270, U0M271, U0M272, U0M273, U0M274, U0M275, U0M276, U0M277, U0M278, U0M279, U0M280, U0M281, U0M282, U0M283, U0M284, U0M285, U0M286, U0M287, U0M288, U0M289, U0M290, U0M291, U0M292, U0M293, U0M294, U0M295, U0M296, U0M297, U0M298, U0M299, U0M300, U0M301, U0M302, U0M303, U0M304, U0M305, U0M306, U0M307, U0M308, U0M309, U0M310, U0M311, U0M312, U0M313, U0M314, U0M315, U0M316, U0M317, U0M318, U0M319, U0M320, U0M321, U0M322, U0M323, U0M324, U0M325, U0M326, U0M327, U0M328, U0M329, U0M330, U0M331, U0M332, U0M333, U0M334, U0M335, U0M336, U0M337, U0M338, U0M339, U0M340, U0M341, U0M342, U0M343, U0M344, U0M345, U0M346, U0M347, U0M348, U0M349, U0M350, U0M351, U0M352, U0M353, U0M354, U0M355, U0M356, U0M357, U0M358, U0M359, U0M360, U0M361, U0M362, U0M363, U0M364, U0M365, U0M366, U0M367, U0M368, U0M369, U0M370, U0M371, U0M372, U0M373, U0M374, U0M375, U0M376, U0M377, U0M378, U0M379, U0M380, U0M381, U0M382, U0M383, U0M384, U0M385, U0M386, U0M387, U0M388, U0M389, U0M390, U0M391, U0M392, U0M393, U0M394, U0M395, U0M396, U0M397, U0M398, U0M399, U0M400, U0M401, U0M402, U0M403, U0M404, U0M405, U0M406, U0M407, U0M408, U0M409, U0M410, U0M411, U0M412, U0M413, U0M414, U0M415, U0M416, U0M417, U0M418, U0M419, U0M420, U0M421, U0M422, U0M423, U0M424, U0M425, U0M426, U0M427, U0M428, U0M429, U0M430, U0M431, U0M432, U0M433, U0M434, U0M435, U0M436, U0M437, U0M438, U0M439, U0M440, U0M441, U0M442, U0M443, U0M444, U0M445, U0M446, U0M447, U0M448, U0M449, U0M450, U0M451, U0M452, U0M453, U0M454, U0M455, U0M456, U0M457, U0M458, U0M459, U0M460, U0M461, U0M462, U0M463, U0M464, U0M465, U0M466, U0M467, U0M468, U0M469, U0M470, U0M471, U0M472, U0M473, U0M474, U0M475, U0M476, U0M477, U0M478, U0M479, U0M480, U0M481, U0M482, U0M483, U0M484, U0M485, U0M486, U0M487, U0M488, U0M489, U0M490, U0M491, U0M492, U0M493, U0M494, U0M495, U0M496, U0M497, U0M498, U0M499, U0M500, U0M501, U0M502, U0M503, U0M504, U0M505, U0M506, U0M507, U0M508, U0M509,

D001, D008, D010, IA004, IA007, IMW002, IP002, IP006, IUNG022, K012, K013, K015, K022, K023, K028, K031, K035, K040, K044, K046, K047, K053, K063, K078, K088, K089, K090, K098, K107, K113, K117, K118, K122, K126, K146, K152, K154, K165, K175, K184, K188, K194, K195, K199, K200, K207, K208, K211, K215, K216, K236, K244, K258, K261, K272, K273, K279, K283, K285, K288, K289, K290, K295, K299, K301, K304, K306, K317, K320, K322, K324, K325, K343, K348, K349, K353, K364, K375, K376, K380, K387, K388, K401, K419, K422, K425, K441, K452, K457, M003, MM006, MSZ005, MSZ006, MSZ008, MSZ009, MSZ013, PL001, PL064, PL068, PL074, PL075, U007002, U008002, U010001, U010002, U014, U022, U024, U027, U031, U034, U037, U045, U050, U052, U055, U058, U070, U078, U080, U104, U115, U122, U127, U130, U133, U136, U140, U141, U150, U151, U162, U164, U172, U173, U191, U193, U194, U196, U209, U210, U213, U220, UM004, UM017, UM028, UM041, UM045, UM047, UM052, UM053, UM059, UM088, UM102, UM105, UM108, UM124, UM128, UM132, UM135, UM147, UM149, UM152, UM153, UM159, UM160, UM168, UM171, UM172, UM177, UM179, UM188, UM192, UM194, UM203, UM204, UM205, UM208, UM216, UM221, UM222, UM224, UM227, UM232, UM236, UM237, UM248, UP003, UP004, UP015, UP017, UP0170, UP021, UP027, UP072, UP075, UP076, UP106, UP107, UP113, UP117, UP124, UP129, UP160, UP169, WPB002, WPB003, WPB004, WPB005, WPB006, WSEI001, WSEI002, WSEI011, WSEI013, WSEI019, WSEI020, WSEI033



Zakończenie Festiwalu

piątek 26 września, godz. 18.00

Centrum Kongresowe Uniwersytetu Przyrodniczego, ul. Akademicka 15



Koncert zamknięcia: *Od poloneza do musicalu*
występują: Formacja Tańca Towarzyskiego
Politechniki Lubelskiej GAMZA w tanecznym show
„BURLESQUE” oraz Zespół Pieśni
i Tańca Politechniki Lubelskiej
w „Suicie tańców polskich”.

Sponsorzy XI edycji Lubelskiego Festiwalu Nauki



Patronat medialny



Organizatorzy

- Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie
- Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych w Dęblinie
- Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie
- Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
- Instytut Agrofizyki PAN
- Instytut Europy Środkowo-Wschodniej
- Instytut Medycyny Wsi
- Instytut Pamięci Narodowej
- Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- Lubelski Park Naukowo Technologiczny S.A.
- Archiwum Państwowe w Lublinie
- Medyczne Studium Zawodowe im. prof. St. Liebharta
- Muzeum Lubelskie
- Państwowe Muzeum na Majdanku
- Miejski Konserwator Zabytków w Lublinie
- Wojewódzka Biblioteka Publiczna im. Hieronima Łopacińskiego w Lublinie
- Uniwersytet Dziecięcy Unikids
- Poczta Polska. Region Sieci w Lublinie
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie
- Dom Kultury LSM w Lublinie

 Biuro XI Festiwalu Nauki

e-mail: e.lewandowska@pollub.pl

POLITECHNIKA LUBELSKA

– organizator główny



ISBN 978-83-7947-061-7

*Wstęp na wszystkie imprezy festiwalowe jest **BEZPŁATNY**.
Opisy wszystkich projektów znajdują się w serwisie internetowym
Festiwalu, a rejestracja udziału w projektach odbywa się
TYLKO za pośrednictwem strony **www.festiwal.lublin.pl***