

***Harmonogram Programu Edukacyjnego Mój Pierwszy Uniwersytet w roku akademickim 2013/2014***

Lp	Termin	Temat	Liczba godzin lekcyjnych	Miejsce zajęć	Forma zajęć	Prowadzący
1.	04.01.2014 (10.00-10.45)	Uroczyste rozpoczęcie Programu Edukacyjnego Mój Pierwszy Uniwersytet 2013/2014	1	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa		dr Józef Krawczyk Pełnomocnik Dziekana ds. Programu Edukacyjnego Mój Pierwszy Uniwersytet Pracownia Nowoczesnych Strategii Nauczania Biologii
	04.01.2014 (11.00-11.45)	Co takiego mają w sobie gąbki?	1	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa	wykład	dr Aleksandra Kilian Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców
	04.01.2014 (12.00-12.45)	Szkarłupnie – pradawny sposób na życie.	1	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa	wykład	dr Aleksandra Kilian Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców
	04.01.2014 (13.00-14.30)	Skąd się wzięły ryby w wodach Polski? (1)	2	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa	wykład	dr Jan Kotusz Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
2.	18.01.2014 (09.30-11.00 gr. I i II) (11.15-12.45 gr. III)	Żaba żabie nierówna. Co różni żabę szponiastą od żaby wodnej i dlaczego naukowcy nadal interesują się płazami? Biologia molekularna i nowoczesna mikroskopia fluorescencyjna w badaniach przyrodniczych	2	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa	wykład	dr Magdalena Chmielewska Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców

	18.01.2014 (09.30-11.00 gr. III) (11.15-12.45 gr. II) (13.00-14.30 gr. I)	Makroelementy i mikroelementy w funkcjonowaniu roślin (1)	2	Instytut Biologii Eksperymentalnej, ul. Kanonia 6/8, Sala 318	laboratorium,	dr Małgorzata Reda, dr Małgorzata Janicka-Russak  Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin
	18.01.2014 (11.15-12.45 gr. I) (13.00-14.30 gr. II i III)	Skąd się wzięły ryby w wodach Polski? (2)	2	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala Kuntzego	wykład	dr Jan Kotusz  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
3.	08.02.2014 (09.00-11.15 gr. I)	Bioróżnorodność świata zwierząt - włosy, łuski, rogi, pióra, zęby dotknij i poszukaj w muzeum. Twórcza wyprawa do Muzeum Przyrodniczego.	3	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego Muzeum Przyrodnicze UWr, ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	08.02.2014 (11.15-12.45 gr. I)	Serce i rozum - bohaterowie reklamy pod mikroskopem. Praktyczne poznawanie budowy tkanek zwierzęcych na preparatach histologicznych. Tkanki zmienione chorobowo. miażdżycza naczyń tętniczych i choroba Alzheimera.	2	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	08.02.2014 (09.30-14.15 gr. II)	Ślimaki z muszlą i bez muszli	6	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala Kuntzego	wykład + ćwiczenia	dr Tomasz Maltz, dr Małgorzata Proćków  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
	08.02.2014 (10.00-11.30 gr. III) (13.00-14.30 gr. I) (14.30-16.00 gr. II)	Makroelementy i mikroelementy w funkcjonowaniu roślin (2)	2	Instytut Biologii Eksperymentalnej, ul. Kanonia 6/8, Sala 318	laboratorium	dr Małgorzata Reda, dr Małgorzata Janicka-Russak  Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin

	08.02.2014 (11.45-14.45 gr. III)	Funkcjonalna organizacja komórki zwierzęcej	4	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Sala 113 i 125	laboratorium mikroskopowe	dr Magda Dubińska-Magiera, dr Arnold Garbiec, dr Marta Migocka-Patrzalek  Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
4.	08.03.2014 (09.30-14.15 gr. III)	Ślimaki z muszlą i bez muszli	6	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala Kuntzego	wykład + ćwiczenia	dr Tomasz Maltz, dr Małgorzata Proćków  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
	08.03.2014 (09.30-14.15 gr. I)	Porównanie ilości i jakości DNA izolowanego z różnych organów ogórka	6	Instytut Biologii Eksperymentalnej, ul. Kanonia 6/8, Sala 318	laboratorium	dr Magdalena Migocka, dr Katarzyna Kabała  Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin
	08.03.2014 (10.15-12.30 gr. II)	Bioróżnorodność świata zwierząt - włosy, łuski, rogi, pióra, zęby dotknij i poszukaj w muzeum. Twórcza wyprawa do Muzeum Przyrodniczego.	3	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego Muzeum Przyrodnicze UWr, ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	08.03.2014 (12.45-14.15 gr. II)	Serce i rozum - bohaterowie reklamy pod mikroskopem. Praktyczne poznawanie budowy tkanek zwierzęcych na preparatach histologicznych. Tkanki zmienione chorobowo. miażdżycza naczyń tętniczych i choroba Alzheimera.	2	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	08.03.2014 (14.30-16.00)	Skąd się biorą powodzie i czy jesteśmy na nie skazani? Spojrzenie przyrodnika.	2	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa	wykład	Dr Jan Kotusz  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego

5.	22.03.2014 (09.00-11.15 gr. III)	Bioróżnorodność świata zwierząt - włosy, łuski, rogi, pióra, zęby dotknij i poszukaj w muzeum. Twórcza wyprawa do Muzeum Przyrodniczego.	3	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego Muzeum Przyrodnicze UW, ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	22.03.2014 (11.30-13.45 gr. III)	Kości - poznaj tajemnice budowy szkieletu kręgowców i przystosowania do różnych trybów życia.	3	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego Muzeum Przyrodnicze UW, ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztaty	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	22.03.2014 (14.00-15.30 gr. III)	Serce i rozum - bohaterowie reklamy pod mikroskopem. Praktyczne poznawanie budowy tkanek zwierzęcych na preparatach histologicznych. Tkanki zmienione chorobowo. miażdżycza naczyń tętniczych i choroba Alzheimera.	2	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztat	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościsty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	22.03.2014 (09.30-14.15 gr. II)	Porównanie ilości i jakości DNA izolowanego z różnych organów ogórka	6	Instytut Biologii Eksperymentalnej, Zakład ul. Kanonia 6/8, Sala 318	laboratorium	dr Magdalena Migocka, dr Katarzyna Kabała  Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin
	22.03.2014 (09.30-14.15 gr. I)	Ślimaki z muszlą i bez muszli	6	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala Kuntzego	wykład + ćwiczenia	dr Tomasz Maltz, dr Małgorzata Proćków  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
6.	05.04.2014 (09.30-14.15 gr. III)	Porównanie ilości i jakości DNA izolowanego z różnych organów ogórka	6	Instytut Biologii Eksperymentalnej, Zakład ul. Kanonia 6/8, Sala 318	laboratorium	dr Magdalena Migocka, dr Katarzyna Kabała  Zakład Fizjologii Molekularnej Roślin

	05.04.2014 (09.30-11.45 gr. II) (12.00-14.15 gr. I)	Kości - poznaj tajemnice budowy szkieletu kręgowców i przystosowania do różnych trybów życia.	3	Katedra Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Uniwersytetu Wrocławskiego Muzeum Przyrodnicze UW, ul. H. Sienkiewicza 21 Sala ćwiczeń 204	warsztaty	dr Magdalena Chmielewska dr Beata Rozenblut-Kościśty  Zakład Biologii Ewolucyjnej i Ochrony Kręgowców
	05.04.2014 (09.30-11.45 gr. Ia) (12.00-14.15 gr. IIa)	Kultury in vitro	3	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicz 23, (wejście od ul. Świętokrzyskiej, domofon na bramie wejściowej) Sala wykładowa	warsztaty + laboratorium	Prof. dr hab. Krystyna Kromer  Pracownia Kultur Tkankowych, Ogród Botaniczny UW.
	05.04.2014 (09.30-11.45 gr. Ib) (12.00-14.15 gr. IIb)	Skąd się wzięły ryby w wodach Polski?	3	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala 1	ćwiczenia	Dr Jan Kotusz  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
7.	26.04.2014 (09.30-11.45 gr. II) (12.00-14.15 gr. I)	Zagrożone i ginące gatunki w Polsce i na świecie	3	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa Sala Kuntzego	wykład + prezentacja	dr Tomasz Maltz, dr Małgorzata Proćków  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
	26.04.2014 (09.30-11.45 gr. Ib) (12.00-14.15 gr. IIb)	Kultury in vitro	3	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicz 23, (wejście od ul. Świętokrzyskiej, domofon na bramie wejściowej) Sala wykładowa	warsztaty + laboratorium	Prof. dr hab. Krystyna Kromer  Pracownia Kultur Tkankowych, Ogród Botaniczny UW.
	26.04.2014 (09.30-11.45 gr. Ia) (12.00-14.15 gr. IIa)	Skąd się wzięły ryby w wodach Polski?	3	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala 204	ćwiczenia	Dr Jan Kotusz  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
	26.04.2014 (10.00-10.45 gr. III)	Ćmy i motyle – fantastyczny świat mimikry	1	Instytut Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytet Wrocławski ul. Przybyszewskiego 63-77 Sala 148	wykład	Dr Adam Malkiewicz,  Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców

	26.04.2014 (11.00-13.15 gr. III)	Sąsiedzi śledzi – czyli rzecz o morskich bezkręgowcach	3	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców ul. Przybyszewskiego 63/77, Sala 110	wykład+ warsztat	mgr Agnieszka Sala, mgr Katarzyna Tyszecka Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców
	26.04.2014 (13.30-15.45 gr. III)	Mikrobiologiczna książka kucharska	3	Instytut Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytet Wrocławski ul. Przybyszewskiego 63-77 Sala 201, 25, 29	wykład + pokaz	mgr Marta Książczyk Zakład Mikrobiologii
8.	10.05.2014 (10.00-10.45)	Ćmy i motyle – fantastyczny świat mimikry	1	Instytut Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytet Wrocławski ul. Przybyszewskiego 63-77 Sala 148	wykład	Dr Adam Malkiewicz, Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców
	10.05.2014 (11.00-13.15 gr. I) (13.30-15.45 gr. II)	Sąsiedzi śledzi – czyli rzecz o morskich bezkręgowcach	3	Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców ul. Przybyszewskiego 63/77, Sala 110	wykład+ warsztat	mgr Agnieszka Sala, mgr Katarzyna Tyszecka Zakład Biologii, Ewolucji i Ochrony Bezkręgowców
	10.05.2014 (11.00-13.15 gr. II) (13.30-15.45 gr. I)	Mikrobiologiczna książka kucharska	3	Instytut Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytet Wrocławski ul. Przybyszewskiego 63-77 Sala 201, 25, 29	wykład + pokaz	mgr Marta Książczyk Zakład Mikrobiologii
	10.05.2014 (09.30-11.45 gr. IIIa) (12.00-14.15 gr. IIIb)	Kultury in vitro	3	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicz 23, (wejście od ul. Świętokrzyskiej, domofon na bramie wejściowej) Sala wykładowa	warsztaty + laboratorium	Prof. dr hab. Krystyna Kromer Pracownia Kultur Tkankowych, Ogród Botaniczny UW.
	10.05.2014 (09.30-11.45 gr. IIIb) (12.00-14.15 gr. IIIa)	Skąd się wzięły ryby w wodach Polski?	3	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. H. Sienkiewicza 21 Sala 204	ćwiczenia	Dr Jan Kotusz Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego

9.	24.05.2014 (09.00-10.30)	Rola ogrodów botanicznych w ochronie bioróżnorodności	2	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicz 23, (wejście od ul. Świętokrzyskiej, domofon na bramie wejściowej) Sala wykładowa	wykład	Prof. dr hab. Krystyna Kromer  Pracownia Kultur Tkankowych, Ogród Botaniczny UWr.
	24.05.2014 (10.45-13.00 gr. I) (13.15-15.30 gr. II)	Dlaczego tak to wygląda? Czyli rola cytoszkieletu w komórce	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Sala 113 i 125	laboratorium mikroskopowe	dr Magda Dubińska-Magiera, dr Arnold Garbiec, dr Marta Migocka-Patrzałek  Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
	24.05.2014 (10.45-13.00 gr. II) (13.15-15.30 gr. I)	Dziwny świat roślin – z morfologią roślin za pan brat	3	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8	zajęcia terenowe	dr Edyta Gola dr Elżbieta Myśków  Zakład Biologii Rozwoju Roślin
	24.05.2014 (10.45-13.00 gr. III)	Po co rośliny wytworzyły kwiaty? – Zastosowanie metod molekularno-genetycznych w biologii eksperymentalnej roślin.	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8 Sala ćwiczeń 319	laboratorium mikroskopowe	dr Alicja Dołzbłasz dr Katarzyna Sokołowska  Zakład Biologii Rozwoju Roślin
	24.05.2014 (13.15-15.30 gr. III)	Kuchnia mikroskopowa dla roślinożerców.	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8 Sala ćwiczeń 319	laboratorium mikroskopowe	dr Alicja Banasiak dr Agnieszka Kreitschitz  Zakład Biologii Rozwoju Roślin

10.	07.06.2014 (09.30–12.30 gr. I) (12.45–15.45 gr. II)	Funkcjonalna organizacja komórki zwierzęcej	4	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Sala 113 i 125	laboratorium mikroskopowe	dr Magda Dubińska-Magiera, dr Arnold Garbiec, dr Marta Migocka-Patrzalek  Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
	07.06.2014 (10.15-12.30 gr. II) (12.45-15.00 gr. I)	Po co rośliny wytworzyły kwiaty? – Zastosowanie metod molekularno-genetycznych w biologii eksperymentalnej roślin.	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8 Sala ćwiczeń 319	laboratorium mikroskopowe	dr Alicja Dołzbłasz dr Katarzyna Sokołowska  Zakład Biologii Rozwoju Roślin
	07.06.2014 (09.30–11.45 gr. III)	Dziwny świat roślin – z morfologią roślin za pan brat	3	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8	zajęcia terenowe	dr Edyta Gola dr Elżbieta Myśków  Zakład Biologii Rozwoju Roślin
	07.06.2014 (12.00–14.15 gr. III)	Zagrożone i ginące gatunki w Polsce i na świecie	3	Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Duża Sala Wykładowa Sala Kuntzego	wykład + prezentacja	dr Tomasz Maltz, dr Małgorzata Proćków  Muzeum Przyrodnicze Uniwersytetu Wrocławskiego
11.	14.06.2014 (10.00–12.15 gr. I) (12.30-14.45 gr. II)	Kuchnia mikroskopowa dla roślinożerców.	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Kanonia 6/8 Sala ćwiczeń 319	laboratorium mikroskopowe	dr Alicja Banasiak dr Agnieszka Kreitschitz  Zakład Biologii Rozwoju Roślin
	14.06.2014 (09.00–10.30 gr. III) (10.45–12.15 gr. II) (12.30-14.00 gr. I)	Jak polują rośliny	2	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicz 23, (wejście od ul. Świętokrzyskiej, domofon na bramie wejściowej) Sala wykładowa	wykład, pokaz, konkurs	Prof. dr hab. Krystyna Kromer  Pracownia Kultur Tkankowych, Ogród Botaniczny UWrocław



	14.06.2014 (10.45–13.00 gr. III)	Dlaczego tak to wygląda? Czyli rola cytoszkieletu w komórce	3	Instytut Biologii Eksperymentalnej Uniwersytetu Wrocławskiego ul. Sienkiewicza 21 Sala 113 i 125	laboratorium mikroskopowe	dr Magda Dubińska- Magiera, dr Arnold Garbiec, dr Marta Migocka-Patrzałek  Zakład Biologii Rozwoju Zwierząt
12.	21.06.2014 10.00-11.30	Uroczyste zakończenie Programu Edukacyjnego Mój Pierwszy Uniwersytet 2012/2013	2	Instytut Genetyki i Mikrobiologii Uniwersytet Wrocławski ul. Przybyszewskiego 63-77 Sala 148		dr Józef Krawczyk  Pełnomocnik Dziekana ds. Programu Edukacyjnego Mój Pierwszy Uniwersytet Pracownia Nowoczesnych Strategii Nauczania Biologii