

Wiosna Biologów 2016

pod hasłem: BIOLOGIA NA NOWO DZIEŃ OTWARTY

6 maja 2016 w godz. 9.00 – 17.00

Miejsce: Wydział Biologii, ul. Wąska 13, ul. Felczaka 3c, Uniwersytet Szczeciński

Koordynator wydziałowy: Małgorzata Puc, Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody WB, tel. 91 444 1673

Kategoria: Pokaz

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Co łączy mszaki z sukulentami? <i>dr Marcin Wilhelm</i>	Gimnazjum	Czy istnieje ogniwo łączące mszaki i sukulenty? Adaptacje do życia w ekstremalnych warunkach, zmienność morfologiczna i siedliskowa gatunków. Pokaz laboratoryjny – wybrane gatunki torfowców (preparaty świeże i trwałe)	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii Sala 302 ul. Wąska 13	11.00-11.45	20	Tak 91 444 16 72
Lichenoindykacja zanieczyszczeń powietrza <i>dr Edyta Stępień</i>	Od 14 lat	Porosty jako bioindykatory. Metody lichenoidykcji zanieczyszczeń powietrza	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii Sala 302 ul. Wąska 13	10.00-10.45	15	Tak 91 444 1647
Czy wiesz, co jesz? <i>Prowadzący: wszyscy pracownicy Katedry Biochemii oraz zaproszeni studenci</i>	technikum liceum	1. Wykrywanie obecności cukrów prostych i złożonych w wybranych produktach spożywczych. 2. Wykrywanie obecności białek w wybranych produktach spożywczych. 3. Wykrywanie obecności witamin w wybranych produktach spożywczych. 4. Wykrywanie obecności cholesterolu w wybranych produktach spożywczych.	Katedra Biochemii Sala nr 023 (parter), ul. Felczaka 3c	Godziny rozpoczęcia powtarzanych 8-krotnie pokazów: 9:00, 10:00, 11.00, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 16.00	Po 8 osób na jeden powtarzany pokaz (łącznie 64 osoby)	TAK (91)444-15-50 (91)444-15-51 mgr Wojciech Żwieręło prof. dr hab. Jolanta Tarasiuk

Tajemniczy świat porostów pod lupą i w obiektywie <i>Dr Anetta Wieczorek</i>	Od 8 -9-10 lat	Obserwacja różnych gatunków porostów. Różne typy interakcji glon-grzyb. Symbioza porostowa w obiektywie mikroskopu	Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska Sala107 ul. Wąska 13	11.00-12.00	12 osób	TAK (91) 444 1692
Ciekawa Chemia <i>Prowadzący:</i> 1) <i>Prof. dr hab. inż. Gorzysław Polezczuk</i> 2) <i>mgr Tymoteusz Miller</i>	Od 7 lat	Ciekawe reakcje chemiczne. Spektakularne procesy: reakcje oscylacyjne, reakcje barwne, reakcje ze specjalnymi efektami, specyficzne układy reakcyjne.	Katedra Chemii i Środowiska Wodnego Sala 306 ul. Felczaka 3c	Do ustalenia	15	Tak 91 4441571

Kategoria: Wystawa

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
„Dziwny” świat grzybów <i>dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. US mgr Mateusz Bocian</i>	b/o	Prezentacja wybranych gatunków grzybów jadalnych i trujących; suche i ‘świeże’ okazy grzybów; plakaty, plansze.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, sala 9 b, ul. Felczaka 3c	11.00 -16. 30	10-12 osób w jednej turze co 30 minut	Tak 091 4441564
Pajęczaki i owady egzotyczne Rośliny owadożerne <i>PHU AntyMucha mgr Mateusz Paździurek</i>	b/o	Pokaz kilkunastu gatunków żywych owadów i pajęczaków tropikalnych w terrariach, min modliszki, ptaszniki, liście. Ekspozycja kilku zaaranżowanych pojemników prezentujących kilkanaście gatunków roślin owadożernych ukazujących bogactwo tej grupy roślin	Hol, ul. Felczaka 3c	9.00-17.00	b/o	Nie

Kategoria: Warsztaty

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
„Co nas kręci w nosie?” Zagadki kichusia <i>Monika Podczaska mgr Alina Staciewicz</i>	Od 10 lat	Ziaren pyłku roślinnego pod mikroskopem. Ciekawostki o kichaniu. Jak powstają objawy alergii pyłkowej? Eksperymenty z powietrzem: przeciwsztormowa moneta, uwięziona piłeczka, czarodziejskie baloniki	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody sala 5, ul. Felczaka 3c	9.30-10.30 10.30-11.30 14.15-15.15 16.00-17.00	Do 20 osób w jednej turze	TAK (91) 4441564
Co tak pachnie? Olejki roślinne w kosmetyce i farmacji <i>Patrycja Radke</i>	<i>Gimnazjum Liceum, dorośli</i>	Właściwości popularnych roślinnych olejków eterycznych. Jak się powinno wybierać perfumy? Jakich zapachów nie lubią komary? Samodzielne wykonanie pachnącej maści!	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody sala 5, ul. Felczaka 3c	11.45-12.45 13.00-14.00	Maksymalnie do 20 osób w jednej turze	TAK (91) 4441564

Wiosna Biologów 6 maja 2016 r. 9.00-17.00

"Życie w kropli wody" <i>dr Szlauer-Lukaszewska</i> <i>mgr Magdalena Kłosowska,</i> <i>mgr Grzegorz Michoński,</i> <i>mgr Aleksandra Bańkowska</i> <i>dr hab. A. Zawal, prof. US</i>	(10-18 lat)	Zapoznanie z budową, zachowaniem, biologią drobnych bezkręgowców wodnych i pierwotniaków. Uczestnicy samodzielnie obserwują żywe zwierzęta za pomocą mikroskopów. Prowadzący omawia na monitorze oglądane preparaty.	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii ul. Wąska 13 Sala 403	9:30-10:30 10:45-11:45	do 20 osób na grupę	TAK 091 444 1663
"Wybrane roztocza towarzyszące człowiekowi" <i>mgr Magdalena Kłosowska,</i> <i>mgr Grzegorz Michoński</i> <i>dr hab. A. Zawal, prof. US</i>	(10-14 lat)	Poznajmy naszych towarzyszy dnia codziennego, np. roztocze kurzu domowego, kleszcze i wiele innych (preparaty i prezentacja multimedialna).	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii ul. Wąska 13 Sala 403	12:00-13:00	do 20 osób na grupę	TAK 091 444 1663
"Owady, z którymi świadomie lub nie, dzielimy się naszymi mieszkaniami, ubraniami, jedzeniem..." <i>mgr Magdalena Kłosowska,</i> <i>mgr Grzegorz Michoński</i> <i>dr hab. A. Zawal, prof. US</i>	>15 lat	Co nam „chrupie” w meblach? Dlaczego ten wełniany sweter ma tyle dziur? Kto zjadł futro z norek? Poznajmy naszych współlokatorów, na których obecność często nie mamy żadnego wpływu (prezentacja multimedialna).	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii ul. Wąska 13 Sala 403	13:15-14:15	do 20 osób na grupę	TAK 091 444 1663
Owady występujące na zwłokach. <i>mgr Grzegorz Michoński</i> <i>mgr Aleksandra Bańkowska</i> <i>mgr Magdalena Kłosowska</i> <i>mgr Grzegorz Michoński</i> <i>dr hab. A. Zawal, prof. US</i>	liceum	Przegląd grup i gatunków owadów wykorzystywanych w entomologii sądowej do określania czasu zgonu. Identyfikacja mikroskopowa wybranych gatunków owadów nekrofagicznych.	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii, sala 403, ul. Wąska 13	14:30-15.30	do 20 osób na grupę	TAK 91 444 16 63
„Kichaj w ukryciu, bo...” <i>Mgr Paulina Czupryńska</i> <i>Koło Naukowe</i> <i>Mikrobiologów</i>	7 – 16 lat	Przyjrzymy się jak wyglądają bakterie widziane „gołym okiem” oraz w mikroskopie. O kształtach i barwach opowiemy w ciekawy dla dzieci sposób.	Katedra Immunologii Katedra Mikrobiologii Sala 13, Ul. Felczaka 3c	9.00 – 09.45 10.00 – 10.45 11.00 – 11.45	10 osób 10 osób 10 osób	TAK 91 444 16 09
„Walczące komórki, czyli z immunologią na co dzień,” <i>Mgr Magdalena Malinowska</i> <i>Koło Naukowe</i> <i>Mikrobiologów</i>	7 – 16 lat	Obserwacja preparatów obrazujących reakcje immunologiczne organizmu – fagocytoza, adherencja.	Katedra Immunologii Katedra Mikrobiologii Sala 109, Ul. Felczaka 3c	9.00 – 09.45 10.00 – 10.45 11.00 – 11.45	10 osób 10 osób 10 osób	TAK 91 444 16 09
Zdrowie naszych kości <i>dr Ewa Rębacz-Marón</i>	od 12 lat	Pokaz multimedialny połączony z prezentacją ludzkiego materiału kostnego	Katedra Zoologii Kręgowców i Antropologii ul. Wąska 13, s.316	12.00 -13.00	30	TAK 091 444 16 55
Pospolite drzewa i krzewy iglaste <i>dr Anna Nowak</i>	Uczniowie klas I-III SP	Celem zajęć jest poznanie przez uczniów pospolitych gatunków drzew i krzewów iglastych. Zajęcia prowadzone metodą gier dydaktycznych z wykorzystaniem naturalnych okazów roślin	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii sala 302, ul. Wąska 13	12.00-12.45	ok. 20 osób	Tak 91 444 16 72

Struktura narządów i układów organizmu zwierzęcego <i>dr Lucyna Kirczuk</i>	Od 12 lat	Prezentacja multimedialna, mikroskopowanie preparatów zwierzęcych.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 202, ul. Felczaka 3c	10.00-11.00	12	TAK 91 444 16 22
Powstawanie komórki jajowej i plemnika - budowa i funkcja układu rozrodczego <i>dr hab. Katarzyna Dzewulska, prof. US</i>	Od 15 lat	Prezentacja przedstawiająca budowę i funkcjonowanie układu rozrodczego. Omówienie procesu powstawania gamet. Oglądanie pod mikroskopem preparatów histologicznych gonad (jajnik, jądro).	Katedra Zoologii Ogólnej sala 202 ul. Felczaka 3c	12:15-13.15	15	TAK 91 444 16 22
Jak zrobić preparat histologiczny - warsztaty z wykładem <i>dr Lucyna Kirczuk</i>	Od 12 lat	Celem zajęć jest poznanie procedury wykonania preparatu histologicznego połączone z samodzielnym wykonaniem niektórych etapów.	Katedra Zoologii Ogólnej sala 204 ul. Felczaka 3c	9:00-9:30 9:30-10:00	15	TAK 91 444 16 22
Od komórki do organizmu <i>dr hab. Katarzyna Dzewulska, prof. US</i>	Od 10 do 13 lat	Prezentacja przedstawiająca budowę komórki, podstawowe tkanki organizmu, układy. Oglądanie pod mikroskopem preparatów histologicznych.	Katedra Zoologii Ogólnej sala 204 ul. Felczaka 3c	11:00-12:00	15	TAK 91 444 16 22
Ewolucyjne przystosowania skorupiaków planktonowych <i>mgr Łukasz Sługocki</i>	od 12 lat	Ekologia i cechy skorupiaków planktonowych. Doświadczenia na przykładzie rozwielitki. Obserwacje mikroskopowe.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala nr 202 ul. Felczaka 3c	9:00-10:00	12	TAK 91 444 16 22
Zdrów jak ryba. Czy tak jest na pewno? <i>Dr hab. Małgorzata Pilecka-Rapacz mgr Małgorzata Głócko mgr Iza Raulin</i>	liceum	Ryby są przysłowiowym okazem zdrowia. Są one jednak żywicielami wielu pasożytów, czasem chorobotwórczych dla człowieka. Wykonanie preparatów trwałych. Prezentacja wybranych pasożytów.	Katedra Zoologii Ogólnej Sala nr 204 ul. Felczaka 3c	16:00-17:00	Do 12	TAK 91 444 16 22
Budowa DNA <i>Dr Małgorzata Adamska</i>	Liceum, od 16 r. ż.	Zapoznanie z budową kwasu deoksyrybonukleinowego (DNA); samodzielne przygotowanie własnego, papierowego modelu DNA	Katedra Genetyki sala 408 ul. Felczaka 3c	9:30-11:00 1,5 h	12	TAK 091 444 15 21
Mikroorganizmy – partner czy zabójca roślin <i>Koło Naukowe KBR PlantX (mgr Piotr Karczyński, Elona Garańska)</i>	Od 10 lat	Uczestnicy zapoznają się z zależnościami, jakie kierują światem mikroorganizmów glebowych i roślin. Dowiedzą się, dlaczego i w jaki sposób rośliny poszukują wśród bakterii i grzybów partnerów? Czy bakterie lub grzyby mogą sprzyjać roślinie w walce z mikroorganizmami chorobotwórczymi? W ramach warsztatów uczestnicy wykonają preparaty mikrobiologiczne	Katedra Biotechnologii Roślin sala 211 II p. ul. Wąska 13	2 grupy 10:00-12:00 12:30-14:30	15 osób	TAK Tel: 91 444 16 94 Facebook: www.facebook.com/PlantXKN kn.plantx@gmail.com

Rośliny zamknięte w szkle <i>mgr Rafał Igielski, mgr Anna Orłowska oraz członkowie Koła Naukowego PlantX Gabriela Gryta, Monika Michalska</i>	b/o	Prezentacja technik kultur <i>in vitro</i> roślin. Zwiedzanie laboratoriów oraz pomieszczeń hodowlanych. Praktyczne zajęcia w laboratorium kultur <i>in vitro</i> , praca w sterylnych warunkach (kom. laminarne) Każdy uczestnik samodzielnie założy doświadczenie, a efekty swojej pracy będzie mógł zabrać do domu lub śledzić na Facebooku. Zapraszamy do zapoznania się na FB z kołem Nauk. PlantX, www.facebook.com/PlantXKN	Katedra Biotechnologii Roślin sala 207 II p. ul. Wąska 13	3 grupy: 9.00-10.30 10.30-12.00 12.30-14.00	12 osób	TAK Tel: 91 444 16 95 Drogą mailową: kn.plantx@gmail.com Facebook: www.facebook.com/PlantXKN
„Niebieskie, czerwone, zielone” – analiza barwników roślinnych <i>dr Izabela Ruduś dr Danuta Cembrowska-Lech</i>	liceum	W trakcie zajęć uczestnicy samodzielnie wykonają ekstrakcję barwników z tkanek roślinnych. Następnie przeprowadzą analizę widm absorpcyjnych uzyskanych ekstraktów.	Katedra Fizjologii i Inżynierii Genetycznej Roślin, sala 016 ul. Wąska 13	10:00 – 11:30	12-15 osób	Tak 91 444 1506
Barwy ukryte w liściach – analiza barwników asymilacyjnych <i>dr Izabela Ruduś dr Danuta Cembrowska-Lech</i>	gimnazjum	W trakcie zajęć uczestnicy samodzielnie wykonają ekstrakcję barwników z liści różnych gatunków roślin. Następnie przeprowadzą rozdział chromatograficzny uzyskanego ekstraktu.	Katedra Fizjologii i Inżynierii Genetycznej Roślin, sala 016 ul. Wąska 13	12:00 – 13:30	12 osób	Tak 91 444 1506

Kategoria: Laboratoria

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
„Zbadaj własne DNA” <i>mgr Katarzyna Demska mgr Eliza Orłowska Studenckie Koło Naukowe „Matrix”</i>	Gimnazjum, Liceum	Przeżyj przygodę z DNA, wyizoluj i zlokalizuj je.	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 Sala 23	10.00-12.00	15	TAK 91444-16-41
‘Z archiwum chromosomu X’ <i>dr Magdalena Achrem dr Anna Kalinka, dr Ewa Filip dr Izabela Szućko</i>	od 15 lat grupy licealne	Wyizoluj i zobacz własne DNA. Dlaczego chromosomy milczą?	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 Sala 24	9.30-11.00 11.30-13.00	7osób/grupa 7osób/grupa	TAK 91444-16-41
„Magiczny świat bakterii” <i>Mgr Paulina Czupryńska Koło Naukowe Mikrobiologów</i>	Licealiści Gimnazjaliści	Wykonaj swój własny preparat mikrobiologiczny i obejrzyj bakterie pod mikroskopem	Katedra Immunologii Katedra Mikrobiologii Sala13, ul. Felczaka 3c	12.00 – 12.45 13.00 – 13.45 14.00 – 14.45	10 osób 10 osób 10 osób	TAK 91 444 16-09
Grupy krwi człowieka: układ AB0 i Rh <i>dr Wioleta Dudzińska dr Ewa Skotnicka</i>	gimnazjum, liceum	Samodzielne wykonanie oznaczania grup krwi układu ABO i Rh we krwi włośniczkowej za pomocą przeciwciał monoklonalnych.	Katedra Fizjologii Zw., sala 401 oraz 402 ul. Felczaka 3c (4 piętro)	10.00-11.00	15+15 (sala 401 i 402)	TAK 914441599

Kategoria: WYKŁADY (30-60 min)

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA A WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Zaginiony świat Artura Conan Doyle'a <i>dr hab. A. Grinn-Gofroń, prof. US</i>	od 14 lat	Fenomen przyrodniczy Płaskowyżu Roraima, miejsca gdzie podobno żyją jeszcze dinozaury.	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii sala 302 ul. Wąska 13	9.15-9.45 30 min.	25	Tak 91 444 16 72
Inwazje biologiczne <i>dr Monika Myśliwy</i>	od 14 lat	Problem inwazji biologicznych i ich wpływu na przyrodę i gospodarkę człowieka. 100 najbardziej inwazyjnych organizmów na świecie. Prezentacja multimedialna z pokazem wybranych roślin inwazyjnych.	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii sala 302 ul. Wąska 13	13.00-14.00	20	Tak 91 444 16 72
Pochodzenie roślin uprawnych <i>dr Helena Więclaw</i>	od 14 lat	Skąd przybył pomidor, ziemniak, ananas itp.? Rośliny z ośrodka południowo-amerykańskiego: morfologia, biologia, czas przybycia do Europy, znaczenie dla człowieka. Pokaz multimedialny	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii sala 302 ul. Wąska 13	14.15-15.15	20	Tak 91 444 16 72
Rośliny drzewiaste: rekordy i znaczenie przyrodnicze <i>dr hab. Beata Bosiacka</i>	Gimnazjum, LO	Definicja i historia roślin drzewiastych. Najwyższe, najgrubsze, najstarsze drzewa świata. Formacje leśne i ich znaczenie w biosferze. Pokaz multimedialny	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii, sala 302, ul. Wąska 13	15.30-16.30	20	TAK 91 444 16 72
"Dlaczego pies szczeka, czyli psie zachowania od podszewki" <i>mgr Helena Piątek</i>	od 12 lat	Jak zrozumieć psa i w jaki sposób psy porozumiewają się między sobą.	Katedra Zoologii Kręgowców i Antropologii ul. Wąska 13 s. 203	9.30 – 10.30	90	TAK 091 444 16 55
„Sowy i ich najbliżsi krewni” <i>dr Marta Cholewa</i>	b/o	Wykład dotyczący biologii sów i ich krewnych. Anatomia i fizjologia sów.	Katedra Zoologii Kręgowców i Antropologii ul. Wąska 13 s. 203	10.30-11.30	90	TAK 091 444 16 55
Magiczne pieśni wielorybów <i>mgr Aleksandra Bańkowska</i>	od 10 lat	Prezentacja multimedialna, omówienie niektórych gatunków waleni, wspólne badania w programie Whale FM	Katedra Zoologii Bezkęgowców i Limnologii sala 203 ul. Wąska 13	13.30-14.30	50	Tak 914441663
Śmiechoterapia - czyli jak pokonać stres <i>dr hab. Małgorzata Puc</i>	Od 10 lat	Skąd się bierze śmiech, dlaczego ha-ha, a nie hi-hi. Śmiech a zdrowie, odchudzanie i sukces w biznesie. Poczucie humoru a długowieczność i zdobywanie partnera.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody Sala 203 ul. Wąska 13	12.00-12.45 45 minut	98 max	Tak 91 444 15 64
„Co nam mogą sprzedać ptaki” <i>dr Małgorzata Pawlikowska - Warych</i>	Gimnazjum Liceum	Chlamydie występujące u ptaków	Katedra Immunologii Katedra Mikrobiologii Sala 104 ul. Wąska 13	12.00-12.30	30	TAK 91 444 16 09

„Z immunologią na co dzień” <i>Prof. dr hab. Wiesław Deptuła</i>	Gimnazjum Liceum	Powstanie reakcji układu immunologicznego w codziennym kontakcie z antygenami (bakteriami, wirusami i grzybami). Co nas broni, jak ważny jest mikrobiom, probiotyki. Czy bakterie mogą polubić się z komórkami układu odpornościowego – współpraca czy konkurencja?	Katedra Immunologii Katedra Mikrobiologii Sala 104 ul. Wąska 13	12.30-13.00	30	TAK 91 444 16 09
„Co zjada pies oprócz karmy” <i>Dr n. wet. Andrzej Pępiak</i>	Gimnazjum Liceum	Chęci zjadania różnych elementów, nie będących pokarmem, a bardzo smakowitych, których zwierzęta jeść nie powinny.	Gość Katedry Mikrobiologii i Katedry Immunologii, dr n. wet. sprawujący opiekę nad zwierzętami doświadczalnymi Sala 104, ul. Wąska 13	13.00- 13.45	30	TAK 91 444 16 09
Jak uczą się zwierzęta? Od naśladowcy do wynalazcy <i>dr Magdalena Szenejko</i>	Gimnazjum Liceum	Omówienie wybranych zagadnień z zakresu etologii i ekologii behawioralnej, w tym: sposobów uczenia się, zdobywania wiedzy i przekazywania informacji w świecie zwierząt oraz roli samic (matek) w procesie nauczania i opanowywania nowych umiejętności.	Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska sala nr 104 ul. Wąska 13	10.00-10.45	90 osób	Tak 914441502 914441588
Rola zooplanktonu w funkcjonowaniu ekosystemów wodnych <i>dr hab. Robert Czerniawski, prof. US</i>	od 12 lat	Zooplankton jest ważnym elementem środowiska wodnego ze względu na funkcje pokarmowe i oczyszczające.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala nr 104, ul. Wąska 13	9.00-9.45	60	TAK 91 444 16 22
Co się dzieje w jeziornych ekosystemach wodnych? (Jakie procesy zachodzą w toni wodnej, osadach i na granicach woda-osady i woda powietrze?) <i>Prowadzący 1) Prof. dr hab. inż. Gorzysław Poleszczuk</i>	Od 10 lat	Ekosystem, biotop i biocenoza. Ekosystem jako układ otwarty w stanie stacjonarnym, bądź quasistacjonarnym. Fazy i składniki układu. Równowagi międzyfazowe. Reakcje chemiczne w toni wodnej i w osadach dennych.	Katedra Chemii i Środowiska Wodnego Sala 306 ul. Felczaka 3c	Do ustalenia	15	Tak 91 4441571
Z archiwum X - The DNA is out there <i>Barbara Wąsowicz (studentka II roku BPK)</i>	Liceum, od 16 lat	Znane lub mniej znane przypadki, w których DNA okazało się być jedynym materiałem do rozwiązania sprawy kryminalnej. Opis metod molekularnych jakie zostały użyte w tych przypadkach.	Katedra Genetyki sala 408, ul. Felczaka 3c	13.00- 14.00	30	TAK 91 444 15 21
Efekt CSI - czyli każdy staje się ekspertem <i>mgr Monika Ficek</i>	Liceum, od 16 lat	Ocena wpływu seriali kryminalnych na spostrzeganie pracy w laboratorium kryminalistycznym przez społeczeństwo	Katedra Genetyki sala 408, ul. Felczaka 3c	11.15-12.15	30	TAK 91 444 15 21