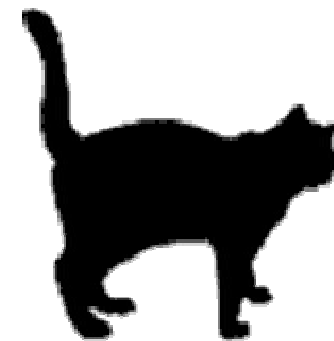




NOC BIOLOGÓW



13 stycznia 2017 w godz. 10.00-19.00

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

Koordynator wydziałowy: dr hab. Robert Czerniawski, prof. US; Katedra Zoologii Ogólnej WB, tel. 91 444 1624/1622

Kategoria: Pokaz

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Kriokonserwacja i banki genów dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US	od 16 lat	Opis procedury mrożenia struktur biologicznych w ciekłym azocie. Pokaz banku nasienia, wpisane również w kategorii wykłady	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 202, ul. Felczaka 3c	16.00-17.00 Czas: 60 min	15	TAK 91 444 16 22
Biochemiczny Sherlock Holmes Prowadzący: wszyscy pracownicy Katedry Biochemii oraz zaproszeni studenci	szkoła podstawowa, gimnazjum, liceum, technikum	1. Czy to krew, czy też nie? Badany materiał dowodowy. 2. Tajemnice śliny, czyli jak Sherlock Holmes tropi przestępcę z chusteczką higieniczną? 3. Kropla moczu – niezwykle ślad biologiczno-kryminalistyczny. 4. Zdradzi Cię... odcisk Twojego palca...	Katedra Biochemii, sala 023 (parter), ul. Felczaka 3c	Godziny rozpoczęcia powtarzanych 9-krotnie pokazów: 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00	Po 10-12 osób na jeden powtarzany pokaz (łącznie max. 108 osób)	TAK 91 444 15 50 91 444 15 51 mgr Wojciech Żwieręło, prof. dr hab. Jolanta Tarasiuk
Lichenoindykacja zanieczyszczeń powietrza Dr Edyta Stępień	od 14 lat	Porosty jako bioindykatory. Metody lichenoidykcji zanieczyszczeń powietrza	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii Sala 302 ul. Wąska 13	11.00-11.45	15	Tak 91 444 1647

Kategoria: Wystawa

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Grzyby jadalne i ich trujące sobowtóry dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. US mgr Mateusz Bocian	b/o	Prezentacja wybranych gatunków grzybów jadalnych i trujących; suche i 'świeże' okazy grzybów; plakaty, plansze.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, sala 9b, ul. Felczaka 3c.	10.00-12.00 13.00-16.00	10-12 osób w jednej turze, co 30 minut	TAK 91 444 15 64
Niewidzialni najeźdźcy, czyli rzecz o bakteriach i nie tylko... Mgr Paulina Czupryńska, dr Małgorzata Pawlikowska-Warych oraz studencki Koła Naukowego Mikrobiologów	b/o	Prezentacja hodowli bakteryjnych .	Katedra Mikrobiologii i Katedra Immunologii, sala 13 ul. Felczaka 3c	14.00-17.00	10-12osób w grupie	TAK 91 444 15 92 dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz
Pajęczaki i owady egzotyczne Rośliny owadożerne Firma Antymucha Mateusz Paździurek	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	10.00-19.00	b/o	Nie

Kategoria: Warsztaty

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Co nas kręci w nosie? mgr Alina Stacewicz, dr hab. M. Puc, prof. US	od 10 lat	Oglądanie pyłku roślin pod mikroskopem. Ciekawostki o kichaniu. Preparat z własnego włosa i nitki. Jak powstają objawy alergii pyłkowej - pokaz multimedialny. Eksperymenty z powietrzem: łuk wiatru, uwięziona piłeczka.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody sala 5, ul. Felczaka 3c	15.30-16.15 16.15-17.00 17.15- 18.00	Do 25 osób w jednej turze	TAK 91 444 15 64
Co tak pachnie? Olejki roślinne w kosmetyce i farmacji. mgr Patrycja Radke Koło Naukowe Kat. Botaniki i Ochrony Przyrody	gimnazjum-dorośli	Właściwości znanych olejków eterycznych. Jak powinno się wybierać perfumy? Jakich zapachów nie lubią zwierzęta? Samodzielne wykonanie pachnącej maści.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, sala 5, ul. Felczaka 3c	10.00-10.45 11.00-11.45	Maksymalnie 20 osób	TAK 91 444 15 64
Zdrowo przyprawione. Rośliny przyprawowe i ich właściwości nie tylko kulinarne. mgr Patrycja Radke Koło Naukowe Kat. Botaniki i Ochrony Przyrody	gimnazjum-dorośli	Jak przyprawiać dania aby były nie tylko smaczne, ale i zdrowe? Jaka przyprawa pomaga na mdłości? Co nazywano "rośliną miłości"? Praktyczne rozpoznawanie znanych i mniej używanych przypraw.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, sala 5 ul. Felczaka 3 c	12.00- 12.45 13.00-13.45	20 osób	TAK 91 444 15 64

Pospolite drzewa i krzewy iglaste dr Anna Nowak	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	10.00-10.45	20 osób	TAK 91 444 16 72
Co łączy mszaki z sukulentami? dr Marcin Wilhelm	gimnazjum	Czy istnieje ogniwo łączące mszaki i sukulenty? Adaptacje do życia w ekstremalnych warunkach, zmienność morfologiczna i siedliskowa gatunków. Pokaz laboratoryjny – przegląd wybranych gatunków torfowców na przykładzie preparatów świeżych i trwałych.	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii Sala 302 ul. Wąska 13	16.30-17.30	20 osób	TAK 91 444 16 72
Życie pod lodem. dr hab. Agnieszka Szlauer-Lukaszewska mgr Aleksandra Bańkowska mgr Grzegorz Michoński dr hab. Andrzej Zawal prof. US	gimnazjum-liceum	Jak zimą zimują zwierzęta i rośliny wodne. Stadia przetrwalnikowe roślin i zwierząt wodnych. Właściwości termiczne wody a możliwość bezpiecznego przeżycia zimy. Obserwacje mikroskopowe, obserwacja preparatów makroskopowych, prezentacja multimedialna.	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii, sala 403, ul. Wąska 13	10.00-10.45	20 osób	TAK 91 444 16 63
Pokemony w świecie „robali” Dr hab. Agnieszka Szlauer-Lukaszewska mgr Aleksandra Bańkowska mgr Grzegorz Michoński dr hab. Andrzej Zawal prof. US	szkoła podstawowa	Prezentacja mało znanych okazów bezkręgowców o zadziwiających kształtach, nazwach i biologii. Przykłady „ewolucji” – przeobrażenia u owadów	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii, sala 403, ul. Wąska 13	11.00-11.45	20 osób	TAK 91 444 16 63
„Mamo jakieś robaki chodzą po kuchni! Czy one mogą mnie zjeść?” mgr Grzegorz Michoński mgr Aleksandra Bańkowska dr hab. A. Zawal, prof. US	Liceum gimnazjum	Przeгляд grup i gatunków owadów występujących w najbliższym otoczeniu człowieka – w mieszkaniach, na ubraniach, w ogrodach. Czy są niebezpieczne i należy się ich bać? Czy może jednak są pożyteczne i należałoby im pomóc przetrwać w środowisku człowieka?	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii, sala 403, ul. Wąska 13	12.00-13.00	20 osób	TAK 91 444 16 63
Wybrane roztocze towarzyszące człowiekowi mgr Grzegorz Michoński mgr Aleksandra Bańkowska dr hab. A. Zawal, prof. US	Gimnazjum/liceum	Poznajmy naszych towarzyszy dnia codziennego, np. roztocze kurzu domowego, kleszcze i wiele innych (preparaty i prezentacja multimedialna).	Katedra Zoologii Bezkręgowców i Limnologii, sala 403, ul. Wąska 13	13.15-14.00	20 osób	TAK 91 444 16 63

Poszukaj genu w banku dr hab. Lidia Skuza, prof. US	liceum	Jakie bazy danych stosują biolodzy, jakie informacje otrzymamy dysponując sekwencją DNA oraz komputerem podłączonym do Internetu, popularne narzędzia bioinformatyczne - zajęcia komputerowe	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 sala 205 (sala komputerowa)	12.00-13.30	18	TAK 91 444 16 37
Jak zrobić preparat histologiczny - warsztaty z wykładem dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US	od 16 lat	Celem zajęć jest poznanie procedury wykonania preparatu histologicznego połączone z samodzielnym wykonaniem niektórych etapów.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 204, ul. Felczaka 3c	13:00-13.45 14.00-14.45	12 12	TAK 91 444 16 22
Techniki mikroskopowe w badaniach biologicznych - warsztaty z wykładem dr Lucyna Kirczuk	od 16 lat	Celem zajęć jest poznanie różnych technik mikroskopowania połączonych z samodzielnym mikroskopowaniem.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 202, ul. Felczaka 3c	13:00-13.45 14.00-14.45	12 12	TAK 91 444 16 22
Struktura tkankowa organizmu zwierzęcego dr Lucyna Kirczuk	od 12 lat	Prezentacja multimedialna, mikroskopowanie preparatów zwierzęcych.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 202, ul. Felczaka 3c	15-16.00	12	TAK 91 444 16 22
Drosophila melanogaster jako obiekt badań genetycznych dr hab. Marianna Soroka, prof. US Olga Sierawska	Od 14 lat	Prezentacja hodowli różnych mutacji muszki owocowej, zapisywanie krzyżówek genetycznych.	Katedra Genetyki sala 408, ul. Felczaka 3c	13:00 – 15:00	15	TAK 091 444 15 21
Układ kostny człowieka dr Ewa Rębacz – Maron	od 12 lat	Wykład multimedialny połączony z prezentacją naturalnego materiału kostnego człowieka.	Katedra Zoologii Kregowców i Antropologii, ul. Wąska 13 s. 316	12.00-13.00	30	TAK 91 444 16 55
Świat węży mgr Piotr Piliczewski	b/o	Pokaz multimedialny dotyczący biologii węży połączony z pokazem żywych okazów gadów.	Katedra Zoologii Kregowców i Antropologii ul. Wąska 13 s.323	10.00 – 11.00 11.00 – 12.00	25 25	TAK 91 444 16 55
Ewolucyjne przystosowania skorupiaków planktonowych mgr Łukasz Sługocki	od 12 lat	Ekologia i cechy skorupiaków planktonowych. Doświadczenia na przykładzie rozwiłitki. Obserwacje mikroskopowe.	Katedra Zoologii Ogólnej, sala nr 202 ul. Felczaka 3c	10.15-11.15	12	TAK 91 444 16 22

Denne życie bezkręgowca dr Tomasz Krepski	Od 12 lat	Organizmy makrobezkręgowce na dnie zbiorników - larwy owadów, mięczaki, skorupiaki są wskaźnikami jakości wód naturalnych. Wykład: biologia, ekologia i przystosowania do życia w różnych typach wód. Warsztaty: identyfikacja mikroskopowa grup makrobezkręgowców w różnych warunkach środowiska.	Katedra Zoologii Ogólnej Sala nr 202 ul. Felczaka 3c	11.15-12.45	12	TAK 91 444 16 22
Zdrów jak ryba. Czy tak jest na pewno? mgr Małgorzata Głocko mgr Iza Raulin	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	16:45-18:15	do 12	TAK 91 444 16 22
Życie wewnętrzne ptaków dr Izabella Rząd	od 15 lat, liceum	Helminy - „robaki pasożytnicze”, (tasiemce, przywry, nicienie, kolcogłowy) żyjące w organach i tkankach wewnętrznych ptaków dziko-żyjących i hodowlanych. Biologia życia helmintów ptaków i ich znaczenie w środowisku. Obserwacje mikroskopowe egzemplarzy helmintów ptaków.	Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska sala 107, ul. Wąska 13	14.15-15.00 15.00-15.45	12-14 12-14	Tak 91 444 16 80 91 444 16 55
Rośliny zamknięte w szkle mgr Anna Orłowska oraz członkowie Koła Naukowego KBR PlantX Gabriela Gryta, Maurycy Mieczkowski, Piotr Nowak	Gimnazjum, liceum	Krótką prezentacją technik kultur <i>in vitro</i> roślin. Praktyczne zajęcia w laboratorium kultur <i>in vitro</i> , praca w sterylnych warunkach pod komorami z laminarnym przepływem powietrza. Przenoszenie eksplantatów na różne pożywki, indukcja ryzogenezы.	Katedra Biotechnologii Roślin, sala 210, ul. Wąska 13	2 grupy 10:00-11:30 12:00-13:30	15 osób	TAK Drogą mailową kn.plantx@gmail.com Facebook: www.facebook.com/PlantXKN Tel.: 91 444 16 95
Barwy ukryte w liściach – analiza barwników asymilacyjnych. dr Danuta Cembrowska-Lech dr Izabela Ruduś mgr Agata Wójcik	Kl.VI SP lub Kl.I-III Gim	Zajęcia mają charakter warsztatów. W ich trakcie uczestnicy samodzielnie wykonają ekstrakcję barwników z liści różnych gatunków roślin. Następnie przeprowadzą rozdział chromatograficzny oraz analizę spektrofotometryczną uzyskanych ekstraktów.	Katedra Fizjologii i Inżynierii Genetycznej Roślin, sala 016, ul. Wąska 13	10:00-11:30 12:00-13.30 16:00-17:30	12-15	TAK 91 444 15 06
Czy wiesz co jesz? dr Bożenna Białecka dr Magdalena Bihun	od 12 lat	Wykrywanie wybranych związków chemicznych w żywności - samodzielnie wykonywanie doświadczeń.	Centrum Edukacji Środowiskowej Sala 103 ul. Wąska 13	12:00 – 13:00 13:30 – 14:30	20 – 25 osób	TAK 91 444 10 88

Kategoria: Laboratoria

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Z archiwum chromosomu X dr Magdalena Achrem dr inż. Ewa Filip dr Anna Kalinka, dr Izabela Szućko	od 15 lat, liceum	Wyizoluj i zobacz własne DNA. Dlaczego chromosomy milczą? Wykorzystanie sprzętu laboratoryjnego zakupionego w ramach CBMiB**	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 sala 24	11.00-12.30 13.00-14.30	7 7	TAK 91 444 16 37
Wykonaj Naszyjnik z DNA mgr Katarzyna Demska dr inż. Ewa Filip Studenci Koła Naukowego Biologów Komórki „Matrix”	10-19 Lat Szkoła Podstawowa Gimnazjum Liceum	Wyizoluj własne DNA i wykonaj z niego zawieszke.	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 sala 23	10.00-11.00 12.00-13.00	15 15	TAK 91 444 16 37
Sztuczne błony biologiczne mgr Robert Kościów	Gimnazjum Liceum	Jak w warunkach laboratoryjnych tworzyć sztuczną błonę komórkową i badać jej przepuszczalność ?	Katedra Biologii Komórki ul. Wąska 13 sala 23	13.00-14.00 14.00-15.00	12 12	TAK 91 444 16 37
Grupy krwi człowieka: układ AB0 i Rh dr Wioleta Dudzińska dr Ewa Skotnicka	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	12+12 (sala 401 i 402)	TAK 914441599
Bakterie nasz wróg czy sprzymierzeniec? Mgr Paulina Czupryńska, dr Małgorzata Pawlikowska-Warych oraz studencki Koła Naukowego Mikrobiologów	liceum	Prezentacja hodowli i preparatów bakteryjnych oraz samodzielne wykonie preparatu	Katedra Mikrobiologii Katedra Immunologii, sala 13 ul. Felczaka 3c	11.00- 12.00 12.00-13.00 13.00-14.00	10-12osób w grupie	TAK 91 444 15 92 dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz
Walczące komórki, czyli z immunologią na codzień Dr Agata Poniewierska Baran Studenci Koła Naukowego Mikrobiologów	liceum	Prezentacja, technika wykonania preparatu z krwi oraz pokaz preparatów wzorcowych krwi.	Katedra Mikrobiologii ul. Felczaka 3c sala 109	10.00-11.00 11.00-12.00 12.00-13.00	10 10 10	TAK dr hab. Beata Hukowska-Szematowicz 91 444 15 92

Kategoria: WYKŁADY (30-60 min)

NAZWA/Tytuł/Prowadzący	KATEGORIA WIEKOWA	OPIS	SALA	GODZ.	LICZBA MIEJSC	REZERWACJA
Zaginiony świat Artura Conan Doyle'a dr hab. A. Grinn-Gofroń, prof. US	od 15 lat	Fenomen przyrodniczy Płaskowyżu Roraima, miejsca gdzie podobno żyją jeszcze dinozaury.	Katedra Taksonomii Roślin i Fitogeografii, sala 203, ul. Wąska 13	12.00-12.30	50	TAK 91 444 16 72
Inwazje biologiczne dr Monika Myśliwy	liceum	Przedstawienie problemu 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	12.30-13.30	20	TAK 91 444 16 72
Pochodzenie roślin uprawnych dr hab. Helena Węcław	gimnazjum, liceum	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	14.00-15.00	20	TAK 91 444 16 72
Rośliny drzewiaste: rekordy i znaczenie przyrodnicze dr hab. Beata Bosiacka, prof. US	gimnazjum, liceum	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	15.15-16.15	20	TAK 91 444 16 72
Płeć człowieka – ewolucyjne spojrzenie na różnice w zachowaniu między mężczyznami a kobietami dr Łukasz Jankowiak	od 12 lat	Wykład dotyczący ewolucyjnego spojrzenia na różnice w zachowaniu między mężczyznami a kobietami	Katedra Zoologii Kregowców i Antropologii ul. Wąska 13 s. 102	10.00- 11.00	90	TAK 91 444 16 55
Dobieranie się ludzi w pary dr hab. Dariusz Wysocki, prof. US,	od 12 lat	Wykład dotyczący dobierania się ludzi w pary. Różnice preferencji między mężczyzną i kobietą, pochodzenie tych różnic	Katedra Zoologii Kregowców i Antropologii ul. Wąska 13 s. 104	13.00- 14.00	90	TAK 91 444 16 55
Sowy i ich najbliżsi krewni dr Marta Cholewa	od 12 lat	Wykład dotyczący biologii sów i ich krewnych. Anatomia i fizjologia sów	Katedra Zoologii Kregowców i Antropologii ul. Wąska 13 s.104	14.00 – 15.00	90	TAK 91 444 16 55

Z psem przez tysiąclecia mgr Piotr Piliczewski	od 12 lat	Pokaz multimedialny dotyczący historycznych relacji człowieka z psem, udział psa w kulturze, rozwój ras.	Katedra Zoologii Kręgowców i Antropologii ul. Wąska 13 s. 104	15.00- 16.00	90	TAK 91 444 16 55
Kriokonserwacja i banki genów dr hab. Katarzyna Dziewulska, prof. US	od 16 lat	Opis procedury mrożenia struktur biologicznych w ciekłym azocie. Pokaz banku nasienia, wpisane również w kategorii pokaz	Katedra Zoologii Ogólnej, sala 202, ul. Felczaka 3c	16.00-17.00	15	TAK 91 444 16 22
Śmiechoterapia - jak pokonać stres dr hab. Małgorzata Puc, prof. US	od 10 lat	Skąd się bierze śmiech, dlaczego ha-ha, a nie hi-hi. Śmiech a młody wygląd, odchudzanie i sukces w biznesie. Poczucie humoru jako sposób na długowieczność i zdobywanie partnera i przyjaciół.	Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody sala 104, ul. Wąska 13	12.15-13.00	90	TAK 91 444 15 64
Czy jesteśmy mięsożercami? dr hab. Anna Rymaszewska	od 15 lat	Krótką opowieść o zwyczajach żywieniowych naszych przodków i ludzi współczesnych w świetle badań biologii ewolucyjnej	Katedra Genetyki sala 408, ul. Felczaka 3c	10.00-10.45	30	TAK 91 444 15 21
Jak uczą się zwierzęta? Od naśladowcy do wynalazcy dr Magdalena Szenejko	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	70	TAK 91 444 15 02 91 444 15 88
Walka o raka - czyli jak zachować bioróżnorodność dr hab. Przemysław Śmietana, prof. US	gimnazjum liceum	Raki rodzime a gatunki obce, czyli omówienie problemu zachowania bioróżnorodności na przykładzie raków słodkowodnych.	Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska, sala nr 102, ul. Wąska 13	16.00-17.00	90	TAK 91 444 16 84 91 444 15 88
Rola zooplanktonu w funkcjonowaniu ekosystemów wodnych dr hab. Robert Czerniawski, prof. US	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	11.00-11.45	60	TAK 91 444 16 22
Magiczne pieśni wielorybów mgr Aleksandra Bańkowska	od 10 lat	Omówienie niektórych gatunków waleni, wspólne badania w programie Whale FM	Katedra Zoologii Bezkęgowców i Limnologii, sala 203, ul. Wąska 13	14.15-15.15	50	TAK 91 444 16 63

Efekt CSI - czyli każdy staje się ekspertem mgr Monika Ficek	liceum, od 16 lat	Ocena wpływu seriali kryminalnych na spostrzeganie pracy w laboratorium kryminalistycznym przez społeczeństwo	Katedra Genetyki sala 408, ul. Felczaka 3c	11.00-11.45	30	TAK 91 444 15 21
Z archiwum X - The DNA is out there mgr Barbara Wąsowicz	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	12.00- 12.45	30	TAK 91 444 15 21
Przemiany biochemiczne i chemiczne w naturalnych ekosystemach wodnych prof. dr hab. inż. Gorzysław Poleszczuk	Liceum	Omówienie wybranych – najistotniejszych – procesów biochemicznych i chemicznych zachodzących w toni wodnej, osadach, w wodach interstycjalnych oraz na granicach fazowych atmosfera-toń wodna oraz toń wodna-osady	Katedra Chemii i Ochrony Środowiska Wodnego, sala 306 ul Felczaka 3c	godzina do ustalenia – rezerwacja telefoniczna, ok. 1 h Wykładu	15	TAK 91 444 15 71