

Wydział Biologii i Nauk o Środowisku



13.01.2023 r.

Kategoria: Laboratorium

CZAS	NAZWA	SALA
09:00-10:30	Odnowa wody. Prowadzi: <i>dr inż. Bartłomiej Macherzyński</i> W czasie zajęć uczestnicy zostaną zapoznani z metodami doczyszczania ścieków i usuwania fosforu.	103a; bud.24
09:00-11:00	Obserwacje Młodego Chemika. Prowadzą: <i>dr hab. Małgorzata Wszelaka-Rylik; Patrycja Trusewicz</i> Na zajęciach dowiemy się po co badać twardość wody. Odpowiemy na pytanie jaką wodę wybrać: twardą czy miękką. Poznamy zakres skali pH, metodę oznaczania twardości wody i określimy rolę wskaźników kwasowo-zasadowych w przeprowadzanych eksperymentach. Na zajęcia można przynieść wodę z kranu do analizy.	420, bud.24

Kategoria: Warsztaty

CZAS	NAZWA	SALA
09:00-11:00	Narządy zmysłów i ich działanie. Prowadzą: <i>dr Justyna Marchewka-Długońska; Katrin Radu</i> W czasie zajęć warsztatowych uczestnicy zaznajomią się z działaniem narządów zmysłów. Będą mieli także okazję zapoznać się z działaniem odruchów np odruch żrenicznego.	423, bud.24
09:00-10:30	Osteobiofrapie bezimiennych. Prowadzą: <i>Veronika Bogdanovich; Jakub Mielech</i> Czy zastanawiałeś się kiedyś jakie informacje o życiu człowieka zapisane są na jego szkielecie? Jeśli tak to w czasie tego warsztatu możesz się tego dowiedzieć! Pokażemy Ci w jaki sposób pracuje osteolog i co potrafi z kości "wyczytać"!	409; bud. 24

Kategoria: Warsztaty

CZAS	NAZWA	SALA
10:30-12:00	Osteobiofrapie bezimiennych. Prowadzą: <i>Veronika Bogdanovich; Jakub Mielech</i> Czy zastanawiałeś się kiedyś jakie informacje o życiu człowieka zapisane są na jego szkielecie? Jeśli tak to w czasie tego warsztatu możesz się tego dowiedzieć! Pokażemy Ci w jaki sposób pracuje osteolog i co potrafi z kości "wyczytać"!	409; bud. 24

Kategoria: Laboratorium

CZAS	NAZWA	SALA
------	-------	------

10:30-12:00	<p>Odnowa wody. Prowadzi: <i>dr inż. Bartłomiej Macherzyński</i> W czasie zajęć uczestnicy zostaną zapoznani z metodami doczyszczania ścieków i usuwania fosforu.</p>	103a, bud.24
-------------	--	-----------------

Kategoria: Wykład

CZAS	NAZWA	SALA
------	-------	------

11:15-12:00	<p>O co chodzi z tym mikroplastikiem? Prowadzą: <i>Marcin Weselak, Amelia Czerwińska</i> Mikroplastik to maleńkie cząsteczki tworzyw sztucznych, których rozmiary nie przekraczają 5 mm. Stanowią one poważne zagrożenie, szczególnie dla organizmów wodnych. W czasie wykładu postaramy się odpowiedzieć na pytania o to w jaki sposób cząsteczki mikroplastiku dostają się do wód i dlaczego są tak dużym zagrożeniem dla organizmów żyjących w wodzie!</p>	008, bud.24
-------------	--	----------------

Kategoria: Laboratorium

CZAS	NAZWA	SALA
------	-------	------

12:00-14:00	<p>Obserwacje Młodego Chemika Prowadzą: <i>dr hab. Małgorzata Wszelaka-Rylik; Patrycja Trusewicz</i> Na zajęciach dowiemy się po co badać twardość wody. Odpowiemy na pytanie jaką wodę wybrać: twardą czy miękką. Poznamy zakres skali pH, metodę oznaczania twardości wody i określimy rolę wskaźników kwasowo-zasadowych w przeprowadzanych eksperymentach. Na zajęcia można przynieść wodę z kranu do analizy.</p>	420, bud.24
-------------	--	----------------

Kategoria: Warsztaty

CZAS	NAZWA	SALA
------	-------	------

12:00-14:00	<p>Narządy zmysłów i ich działanie. Prowadzą: <i>dr Justyna Marchewka-Długońska; Katrin Radu</i> W czasie zajęć warsztatowych uczestnicy zaznajomią się z działaniem narządów zmysłów. Będą mieli także okazję zapoznać się z działaniem odruchów np odruch żrenicznego. Czy zastanawiałeś się kiedyś jakie informacje o życiu człowieka zapisane są na jego szkielecie? Jeśli tak to w czasie tego warsztatu możesz się tego dowiedzieć! Pokażemy Ci w jaki sposób pracuje osteolog i co potrafi z kości "wyczytać"!</p>	423, bud.24
-------------	---	----------------

Kategoria: Wykład

CZAS	NAZWA	SALA
------	-------	------

	<p>Władcy życia i śmierci. Mumifikacja w prekolumbijskim Peru Prowadzą: <i>mgr Łukasz Majchrzak (UJ), dr Justyna Marchewka-Długońska</i> A gdybyś tak mógł rządzić wiecznie? Być jak bóg, od przychylności którego zależy czy będzie padać czy też nie?</p>	
--	--	--

14:00-15:00 Kiedy w 1532 roku do Andów Środkowych dotarli konkwistadorzy i duchowni, którzy nie tylko szerzyli chrześcijaństwo, ale też plądrowali i bezlitośnie niszczyli rdzenne religie, spotkali się z wyjątkowo przerażającym i obrzydliwym zwyczajem. Najważniejsze decyzje podejmowali nie żywi, ale zmumifikowani zmarli. Zmarli od przychylności których zależało czy wciąż jeszcze żywi takimi pozostaną... To w zmumifikowanych szczątkach przodków upatrywano się źródła sił witalnych, to od ich przychylności zależało przetrwanie rodu i społeczności. Gniew zmarłych mógł skutkować długotrwałą suszą lub wręcz przeciwnie powodować gwałtowne opady skutkujące lawinami błotnymi, które niszczyły uprawy i pola. Żeby pozyskać ich przychylność czczono je niemal jak bogów.

008,
bud.24

Dzisiaj ich ciała są dla nas, archeologów i antropologów, archiwami, których odczytanie pozwala nam zajrzeć w dawno zapomniany świat i w ten świat chcielibyśmy Was zabrać!

Kategoria: Warsztaty

CZAS	NAZWA	
15:00-16:00	Co sowom w brzuchu piszczy? Prowadzi: <i>Mikołaj Świątek</i> W czasie zajęć uczestnicy będą mieli okazję zobaczyć w jaki sposób wyglądają sowie wyplówki, a następnie wraz z prowadzącym oznaczyć gatunki gryzoni stanowiących posiłek sów.	409; bud. 24

Kategoria: Wykład on-line

CZAS	NAZWA	
16:00-16:45	Czy genetycznie zmodyfikowane organizmy mogą być pomocne w walce z suszą? Prowadzi: <i>dr Anna Linkiewicz</i> W czasie wykładu postaramy się odpowiedzieć na pytanie czy genetycznie zmodyfikowane organizmy mogą pomagać w walce ze skutkami suszy.	
16:45-17:30	O czym szepczą księgi? Księgi parafialne to jedno z najciekawszych źródeł informacji o naszych przodkach. Z jednej strony "zasuszone" i niedoceniane, a z drugiej pełne ważnych i intrygujących informacji! Pełne ciekawostek, także tych lingwistycznych! I to właśnie o tych ciekawostkach zapisanych na kartach starych ksiąg będzie ten wykład! Ogrody deszczowe Prowadzi: <i>dr inż. Andrzej Długoński</i>	

17:30-18:15

Ogród deszczowy to nie tylko jedna z form aranżacji terenu, ale także sposób na retencję wody. Czy zakładanie ogrodów deszczowych, zarówno tych o znacznych rozmiarach, jak i tych które mogą mieścić się w pojemniku jest sposobem na ograniczenie skutków suszy szczególnie w miastach? Na to i inne pytania dotyczące ogrodów deszczowych postaram się odpowiedzieć w czasie wykładu!

Architekci wśród zwierząt

Prowadzi: *Mateusz Mączyński*

19:00-19:45

Zwierzęta, podobnie jak i ludzie, potrzebują schronienia i bezpiecznej przystani. Jednym, jak na przykład gołębiami, wystarczy gniazdo zbudowane z kilku patyków. Inni potrzebują czegoś bardziej wyszukanego i wnoszą niezwykle wręcz architektoniczne arcydzieła. W czasie wykładu przedstawione zostaną wybrane przykłady zwierzęcych architektów i ich dzieł.

Rybołówstwo i jego wpływ na bioróżnorodność

Prowadzi: *Kacper Gołębiewski*

19:45-20:30

Ludzie korzystają z środowiska wodnego w różny sposób, jednym z nich jest rybołówstwo. Z jednej strony jest ono ważną gałęzią gospodarki, z drugiej ma poważny wpływ na bioróżnorodność. W czasie wykładu omówiona zostanie struktura rybołówstwa w Polsce i to w jaki sposób wpływa ono na środowisko naturalne.

1