

Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku (IV kwartał 2024)						
Lp.	Tematyka zajęć	Forma zajęć	Miejsce (Uczelnia/Szkoła)	Osoba/y prowadzące	Termin	
1.	Jak budujemy autostrady?	laboratorium	PB	Andrzej Plewa	do uzgodnienia	a.plewa@pb.edu.pl
2.	Pomiary odkształceń i przemieszczeń konstrukcji inżynierskich	Prezentacja/Wykład/ Dyskusja	Szkoła	Waldemar Łupiński	do uzgodnienia	w.lupinski@pb.edu.pl
4.	Brachistochrona, cykloida, tautochrona. Wahadło izochroniczne	warsztaty	PB	Agnieszka Tereszkiwicz, Ewa Gobcewicz	do uzgodnienia	a.tereszkiewicz@pb.edu.pl
5.	Rozszerzalność cieplna: Pierścień Gravesanda, demonstracja liniowej przewodności cieplnej, rozszerzalność liniowa metali	warsztaty	PB	Agnieszka Tereszkiwicz, Ewa Gobcewicz	do uzgodnienia	a.tereszkiewicz@pb.edu.pl
6.	Ciepło: konwekcja, bimetale, radiometr Crooke'a	warsztaty	PB	Agnieszka Tereszkiwicz, Ewa Gobcewicz	do uzgodnienia	a.tereszkiewicz@pb.edu.pl
8.	Wizualizacja propagacji hałasu z elektrowni wiatrowej	Pracownia 10 osób	PB	Elżbieta Broniewicz	do uzgodnienia	e.broniewicz@pb.edu.pl
9.	Podstawy kompozycji (Podstawy rysunku)	Pracownia plastyczna	PB	Elżbieta Orzechowska	do uzgodnienia	elzbieta.orzechowska@pb.edu.pl
10.	Zielnik architekta krajobrazu	Warsztaty	PB/Szkoła	Beata Matowicka	do uzgodnienia	b.matowicka@pb.edu.pl
11.	Metody badań zbiorowisk roślinnych (Fitosocjologia)	Wycieczka+warsztaty	PB, Las Zwierzyniecki	Beata Matowicka	do uzgodnienia	b.matowicka@pb.edu.pl
12.	Szata roślinna Polski. Identyfikacja zbiorowisk roślinnych npdst. klucza	Wykład/Cwiczenia	PB/Szkoła	Beata Matowicka	do uzgodnienia	b.matowicka@pb.edu.pl
13.	Wykrywanie aminokwasów	laboratorium KCHBiB	PB	Mariola Samsonowicz; Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
14.	Właściwości białek. Wykrywanie składników białek	laboratorium	PB	Ewelina Gołębiewska; Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
15.	Reakcje charakterystyczne cukrów. Wykrywanie cukrów	laboratorium	PB	Ewelina Gołębiewska; Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
16.	Spektrofotometryczne oznaczanie zawartości żelaza w wodach	laboratorium	PB	Monika Kalinowska; Adriana Dowbysz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
17.	Oznaczanie składników mineralnych w wodach mineralnych	laboratorium	PB	Mariola Samsonowicz; Adriana Dowbysz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
18.	Oznaczanie stężenia chlorku sodu metodą konduktometrii bezpośredniej	laboratorium	PB	Monika Kalinowska; Adriana Dowbysz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
19.	Wykrywanie soli	laboratorium	PB	Renata Świśtocka; Kamila Koronkiewicz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
20.	Wykrywanie grup funkcyjnych w związkach organicznych	laboratorium	PB	Ewelina Gołębiewska; Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
21.	Wykrywanie grup funkcyjnych w związkach organicznych	laboratorium	PB	Grzegorz Świdewski; Kamila Koronkiewicz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
22.	Wykrywanie różnych jonów w wodzie	laboratorium	PB	Renata Świśtocka; Kamila Koronkiewicz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
23.	Korozyja metali	laboratorium	PB	Monika Kalinowska, Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
24.	Wyznaczanie przewodnictwa wodnych roztworów elektrolitów	laboratorium	PB	Grzegorz Świdewski; Dorota Filipiuk	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
25.	Pomiar siły elektromotorycznej ogniwa Daniella w zależności od stężenia elektrolitów	laboratorium	PB	Grzegorz Świdewski; Kamila Koronkiewicz	terminy ustalane na bieżąco	m.samsonowicz@pb.edu.pl
26.	Mikrobiologia różnych środowisk	laboratorium	PB	Urszula Wydro	terminy ustalane na bieżąco	u.wydro@pb.edu.pl
27.	Metody identyfikacji mikroorganizmów	laboratorium	PB	Elżbieta Wołejko	terminy ustalane na bieżąco	e.wolejko@pb.edu.pl
28.	Badanie właściwości biochemicznych makromolekuł	laboratorium	PB	Agata Jabłońska-Trypuć	terminy ustalane na bieżąco	a.jablonska@pb.edu.pl
29.	Świat z perspektywy mikroskopu – osad czynny jako fabryka mikroorganizmów w oczyszczalni ścieków	wykład, laboratorium	PB	Andrzej Butarewicz; Marzanna Andraka	terminy ustalane na bieżąco	m.andraka@pb.edu.pl
30.	Co krowa ma wspólnego z prądem?	wykład	PB	Agnieszka Wysocka-Czubaszek	do uzgodnienia	
31.	Dlaczego nie ma zimy?	wykład	PB	Agnieszka Wysocka-Czubaszek	do uzgodnienia	
32.	Ocena krajobrazu - subiektywna percepcja czy obiektywne kryteria?	wykład	PB	Agnieszka Wysocka-Czubaszek	do uzgodnienia	
33.	Rabaty kwiatowe w przestrzeni Białegostoku.	wycieczka/spacer	centrum Białegostoku	Zofia Tyszkiewicz	do uzgodnienia	z.tyszkiewicz@pb.edu.pl
34.	Przyczyny i skutki powstawania smogu. Pyłowe zanieczyszczenia powietrza	wykład/warsztaty	Szkoła	Ewa Szatyłowicz	do uzgodnienia	e.szatylowicz@pb.edu.pl
35.	W świecie zapachów. Poznaj co to olfaktometria	warsztaty	PB	Ewa Szatyłowicz	do uzgodnienia	e.szatylowicz@pb.edu.pl
36.	Zagospodarowanie wody w miastach	wykład	Szkoła	Anna Siemieniuk	do uzgodnienia	a.siemieniuk@pb.edu.pl
37.	Jaką wodę pijesz? Badania laboratoryjne wody	laboratorium	PB	Anna Siemieniuk	do uzgodnienia	a.siemieniuk@pb.edu.pl
38.	Widzialne i niewidzialne zanieczyszczenia wody	wykład/warsztaty	Szkoła	Elżbieta Grygorczuk-Petersons	do uzgodnienia	e.petersons@pb.edu.pl
39.	Membrany bez tajemnic	warsztaty	PB	Elżbieta Grygorczuk-Petersons	do uzgodnienia	e.petersons@pb.edu.pl
40.	Jak zbierać i wykorzystywać wodę deszczową	wykład	PB/Szkoła	Maria Walery	do uzgodnienia	m.walery@pb.edu.pl