



Regulamin zajęć warsztatowych „SummerLab: bio-chem” na Politechnice Warszawskiej – Wydziale Chemicznym

§1. Cel regulaminu

Celem niniejszego regulaminu jest określenie zasad uczestnictwa w zajęciach warsztatowych „SummerLab: bio-chem” – warsztaty letnie, organizowanych na Politechnice Warszawskiej – Wydziale Chemicznym, zapewniających bezpieczeństwo, zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, w tym zasad ochrony danych osobowych i wizerunku uczestników zajęć.

§2. Zasady ogólne

1. Organizatorem zajęć warsztatowych SummerLab: bio-chem, zwanych dalej „zajęciami laboratoryjnymi” jest Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej, zwana dalej „Organizatorem”.
2. Zajęcia laboratoryjne przeznaczone są wyłącznie dla uczniów w wieku między 15 a 18 rokiem życia, zainteresowanymi naukami ścisłymi, a w szczególności chemicznymi.
3. Na zajęcia laboratoryjne prowadzone są zapisy poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie <https://www.ch.pw.edu.pl/Dla-szkol/SummerLab-bio-chem-warsztaty-letnie>.
4. Zapisu na zajęcia laboratoryjne może dokonać:
 - 1) uczestnik, jeśli jest pełnoletni, wskazując osobę do kontaktu oraz jej numer telefonu, pod którym będzie ona osobiście dostępna przez cały czas trwania zajęć, w celu umożliwienia niezwłocznego kontaktu w sytuacjach wymagających jej powiadomienia,
 - 2) rodzic lub prawny opiekun, dokonując zgłoszenia uczestnika, podaje numer telefonu, pod którym będzie osobiście dostępny przez cały czas trwania zajęć, w celu umożliwienia niezwłocznego kontaktu w sytuacjach wymagających jego powiadomienia.
5. Zapisy na zajęcia laboratoryjne zostaną uruchomione w terminie określonym na stronie <https://www.ch.pw.edu.pl/Dla-szkol/SummerLab-bio-chem-warsztaty-letnie>.
6. Po dokonaniu zapisu na zajęcia laboratoryjne, na wskazany w formularzu zgłoszeniowym adres mailowy, zostanie wysłane potwierdzenie przyjęcia zapisu i ujęcie na liście osób zakwalifikowanych do udziału w wybranych warsztatach.
7. Przy akceptacji zgłoszenia uczestnik otrzyma formularz zgłoszeniowy na adres e-mail, który podał podczas rejestracji na wybrane zajęcia. Uczestnik zobowiązany jest przesłać zwrótnie wypełniony formularz dotyczący uczestnictwa w zajęciach w ciągu 3 dni od dnia otrzymania maila z propozycją terminu. W przypadku osób niepełnoletnich formularz musi być podpisany również przez rodzica lub opiekuna prawnego uczestnika. Brak odpowiedzi we wskazanym czasie zostanie uznany za rezygnację z udziału w zajęciach laboratoryjnych.
8. Dopuszcza się możliwość zapisania uczestnika na maksymalnie 2 zajęcia laboratoryjne w cyklu zajęć laboratoryjnych w danym roku kalendarzowym.
9. Brak przesłania informacji o nieobecności uczestnika na zajęciach, będzie skutkowało brakiem możliwości zapisu na zajęcia w następnej edycji zajęć warsztatowych.



Wydział Chemiczny

Politechnika Warszawska

10. Prowadzącymi poszczególne zajęcia laboratoryjne są pracownicy Politechniki Warszawskiej – Wydziału Chemicznego. Tematyka zajęć laboratoryjnych jest związana z badaniami naukowymi prowadzonymi na Wydziale.
11. Wielkość grupy jest określona w opisie danego warsztatu przedstawiona na stronie <https://www.ch.pw.edu.pl/Dla-szkol/SummerLab-bio-chem-warsztaty-letnie> .
O zakwalifikowaniu uczestnika decyduje kolejność zgłoszeń. Terminy realizacji zajęć ustalane będą przez Organizatora w ramach przedziałów czasowych, przedstawionych na wyżej podanej stronie internetowej: <https://www.ch.pw.edu.pl/Dla-szkol/SummerLab-bio-chem-warsztaty-letnie>.
12. Tematy zajęć laboratoryjnych :
 - 1) *Od jonów do danych – nowoczesna analiza próbek z użyciem elektronicznego języka;*
 - 2) *Poszukiwanie alternatyw dla antybiotyków w dobie antybiotykooporności ;*
 - 3) *Jak ocenić, czy rana się goi za pomocą biosensorów ?;*
 - 4) *Tajemnice mydła – od dawnych receptur do nowoczesnej chemii;*
 - 5) *Bakterie mlekowe - przyjaciel czy wróg?;*
 - 6) *Białko pod napięciem, czyli elektroforeza SDS-PAGE;;*
 - 7) *Mikrokosmos, czyli jak rozróżnić przyjaciół i wrogów*
 - 8) *Organ-on-Chip: Jak Zbudować Sztuczny Organ ?;*
 - 9) *Jak stworzyć fajerwerki od podszewki;*
 - 10) *Skąd się bierze barwa związków kompleksowych ?;*
 - 11) *Czym tak właściwie jest pH i jak je zmierzyć ?;*
 - 12) *Ceramiczne Arcydziela: Formowanie Ceramiki Tradycyjnej;*
 - 13) *Odnawialne paliwo przyszłości ? Synteza biodiesla;*
 - 14) *Chemia analityczna - od kropli mleka do Fe-nomenalnego widma;*
 - 15) *Zaprojektuj własną cząsteczkę chemiczną !;*
 - 16) *Plastik – wróg czy niezbędny sojusznik ?;*
 - 17) *Nanocząstki, które świecą — odkrywamy tajemnice luminescencji ?.*
13. Uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych jest dobrowolne i bezpłatne.
14. W przypadku naruszenia postanowień niniejszego regulaminu podczas zajęć, Organizator ma prawo wydalic uczestnika bez prawa do ich kontynuowania. W sytuacji, gdy wydalony z zajęć zostanie uczestnik niepełnoletni, Organizator zapewni mu bezpośrednią opiekę osoby dorosłej do czasu:
 - 1) **zgłoszenia się rodzica lub prawnego opiekuna, pod którego opiekę zostanie przekazany, lub**
 - 2) **podjęcia innych działań zgodnych z obowiązującymi przepisami, jeśli przekazanie pod opiekę nie jest możliwe.**
15. Standardy Ochrony Małoletnich na Politechnice Warszawskiej określa zarządzenie nr 51/2024 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 14 sierpnia 2024 r. w sprawie wprowadzenia zasad ochrony małoletnich w Politechnice Warszawskiej.
16. Organizator zastrzega sobie prawo do odmowy udziału w zajęciach laboratoryjnych osobom, które nie stosują się do wymogów bezpieczeństwa lub odmawiają przestrzegania zasad określonych w regulaminie.



§3. Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP)

1. Uczestnicy są zobowiązani do:
 - 1) stosowania się do poleceń Organizatora,
 - 2) stosowania środków ochrony indywidualnej takich jak fartuchy, okulary ochronne i rękawiczki, udostępnionych przez Organizatora.
 2. Uczestnicy mają zakaz:
 - 1) wchodzenia do miejsc oznaczonych jako niedozwolone,
 - 2) uruchamiania jakichkolwiek urządzeń, sprzętu bez wyraźnej zgody Organizatora,
 - 3) wykonywania czynności innych niż określone przez Organizatora,
 3. Ze względu na szkodliwe działanie większości związków chemicznych, w laboratorium nie wolno:
 - 1) badać smaku żadnej substancji chemicznej,
 - 2) wdychać toksycznych par i gazów
 - 3) dotykać substancji chemicznych bez wyraźnej zgody prowadzącego
 4. Na terenie laboratoriów zabrania się spożywania posiłków i napojów.
 5. Uczestnicy, którzy nie zastosują się do powyższych zasad, mogą zostać usunięci z zajęć laboratoryjnych bez prawa do zgłaszania jakichkolwiek roszczeń.
 6. **Organizator nie ponosi odpowiedzialności za szkody na osobie lub mieniu powstałe w wyniku nieprzestrzegania zasad BHP przez uczestnika zajęć laboratoryjnych.**
 7. Zaleca się, aby uczestnik zajęć laboratoryjnych posiadał **ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW).**
-

§4. Ochrona danych osobowych (RODO)

1. Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:
 - 1) Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
 - 2) Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl.
2. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji warsztatów letnich – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. e) RODO.
4. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
5. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. Ze względu na fakt, że przesłanką



- przetwarzania danych osobowych nie jest zgodą nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), z wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
 7. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
 8. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
 9. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu udział w warsztatach letnich organizowanych przez Politechnikę Warszawską.
 10. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do realizacji warsztatów letnich i zostaną automatycznie usunięte po 3 miesiącach od dnia realizacji warsztatów.
 11. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.
-

§5. Wizerunek

1. Uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych wiąże się z możliwością utrwalania wizerunku uczestnika podczas rejestracji fotograficznej i/lub filmowej dla celów celach dokumentacyjnych, edukacyjnych lub promocyjnych.
 2. Uczestnik, a w przypadku osób niepełnoletnich jego rodzic lub opiekun prawny, wyraża zgodę na nieodpłatne utrwalenie i rozpowszechnianie swojego wizerunku (lub wizerunku reprezentowanego uczestnika) przez Politechnikę Warszawską w celach dokumentacyjnych, edukacyjnych lub promocyjnych (np. na stronach internetowych, mediach społecznościowych, materiałach informacyjnych).
 3. Wyrażenie lub brak zgody na utrwalenie i wykorzystanie wizerunku uczestnika odbywa się poprzez podpisanie i przesłanie skanu lub zdjęcia formularza zgody na udział w zajęciach laboratoryjnych .
-

§6. Postanowienia końcowe

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu zajęć laboratoryjnych lub ich odwołania w uzasadnionych przypadkach.
2. Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania zajęć laboratoryjnych z przyczyn od niego niezależnych. Informacja o ich odwołaniu zostanie przekazana uczestnikowi, rodzicowi lub opiekunowi prawnemu.
3. Wszelkie kwestie sporne rozstrzyga Organizator.
4. Niniejszy regulamin wchodzi w życie z dniem ogłoszenia i obowiązuje do odwołania.