

REGULAMIN ZAJĘĆ 2025

1. Obecność na każdych zajęciach jest obowiązkowa i stanowi nadrzędny warunek zaliczenia laboratorium.
2. Każda nieobecność powyżej jednej musi być usprawiedliwiona formalnym dokumentem. Niezależnie od tego ćwiczenie przewidziane w planie zajęć musi zostać odrobione w sposób uzgodniony z prowadzącym. W wyjątkowych przypadkach prowadzący może wyrazić zgodę na inny tryb zaliczenia ćwiczenia.
3. Na okres zajęć w laboratorium student zobowiązany jest do zapewnienia sobie odzieży ochronnej (roboczej). Za szkody materialne w tym zakresie powstałe wskutek nieostrożnego obchodzenia się ze sprzętem, odczynnikami chemicznymi, itp., a także kradzieże w laboratorium, Katedra nie ponosi odpowiedzialności.
4. Podczas zajęć należy mieć założone ubranie ochronne (fartuch), sprawdzić stan techniczny urządzeń przewidzianych do pracy lub ćwiczeń, usunąć ze stołów laboratoryjnych zbędne przedmioty, zapoznać się z instrukcjami techniczno-mechanicznymi poszczególnych urządzeń wykorzystywanych do pracy, a także z opisem procedur wykonywania badań, niezbędnego zestawu sprzętu i materiału.
5. Płaszcz, kurtki, plecaki, duże torby należy pozostawić w szatni lub w wyznaczonym miejscu.
6. Używanie telefonów komórkowych w czasie ćwiczeń jest niedopuszczalne - należy je wyłączyć przed rozpoczęciem zajęć.
7. Za zniszczenie, bądź uszkodzenie sprzętu laboratoryjnego (w tym szkła laboratoryjnego) student odpowiada materialnie.
8. **Zasady zachowania się w Laboratorium:**

- prace z substancjami żrącymi (odczynnikami chemicznymi) należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem;
- przy poszczególnych pracach laboratoryjnych, takich jak ogrzewanie, rozcieńczanie cieczy, zobojętnianie, itp. należy zachować szczególną ostrożność;
- należy używać odpowiednio dostosowanego szkła laboratoryjnego;
- należy używać sprzętu ochrony osobistej zgodnie z jego przeznaczeniem;
- w razie podejrzenia uszkodzenia urządzenia należy natychmiast zawiadomić prowadzącego ćwiczenia;

9. **Po skończonych ćwiczeniach student zobowiązany jest:**

- umyć i wyczyścić używany sprzęt pomiarowy;
- zwrócić pobrany sprzęt pomiarowy i materiały prowadzącemu zajęcia;
- uporządkować swoje stanowisko.

10. W razie zagrożenia pożarowego należy bezwzględnie stosować się do poleceń prowadzących ćwiczenia, odpowiedzialnych za sprawną ewakuację sali, i obsługi technicznej laboratorium przeszkolonej w korzystaniu z urządzeń gaśniczych.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1. Przed przystąpieniem do wykonywania ćwiczenia od studenta wymagana jest znajomość procedury wykonania poszczególnych badań.

2. Szczegółowy plan zajęć przedstawia prowadzący zajęć. Z uwagi na kwestie organizacyjne, dostępności sprzętu laboratoryjnego oraz z przyczyn losowych dopuszcza się zmianę kolejności wykonywanych badań laboratoryjnych.

3. Student zobowiązany jest przed przystąpieniem do ćwiczeń pobrać ze strony Katedry lub odebrać od prowadzącego i wydrukować odpowiednie formularze.

4. W trakcie zajęć może być prowadzona bieżąca kontrola przygotowania studentów do ćwiczeń (odpowiedzi ustne). W przypadku nieprzygotowania studenta do zajęć laboratoryjnych, ze względów bezpieczeństwa dla pozostałych uczestników zajęć, zostanie on wyproszony z zajęć z obowiązkiem ich odrobienia w późniejszym, uzgodnionym z prowadzącym terminie.

5. Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa. Student, który z ważnych powodów losowych lub udokumentowanej choroby nie uczestniczył w zajęciach, może uzyskać zgodę prowadzącego na odrobienie ćwiczeń w innej grupie laboratoryjnej pod warunkiem dostępności wolnych miejsc w laboratorium. Student, który w trakcie semestru nie był obecny na zajęciach i nie uzyskał zgody na odrabianie ćwiczeń, zachowuje prawo do dalszego uczestnictwa w kursie, jednak bez możliwości uzyskania jego zaliczenia.

6. Po wykonaniu ćwiczenia każdy student przedstawia uzyskane wyniki badania (formularz) do sprawdzenia prowadzącemu ćwiczenia.

7. Wypełniony formularz student oddaje do oceny podczas kolejnych ćwiczeń laboratoryjnych.

8. Każde ćwiczenie podlega odrębnemu zaliczeniu. W przypadku ćwiczeń prowadzonych w grupach kilkusobowych każdy student oddaje własne sprawozdanie z ćwiczeń oraz formularze.

9. Po wykonaniu ćwiczenia każdy student przedstawia uzyskane wyniki badania (formularz) do sprawdzenia prowadzącemu ćwiczenia i uzyskuje adnotacje na arkuszu formularza. Ze względu na specyfikę prowadzonych badań w laboratorium, część wyników do obliczeń może zostać udostępniona studentom przez prowadzącego zajęcia na platformie DELTA, TEAMS lub drogą mailową. Student ma obowiązek pobrania odpowiednich danych i wykonanie obliczeń zgodnie z poleceniami prowadzącego.

10. W trakcie semestrów oprócz bieżącego sprawdzania przygotowania studentów do zajęć odbędą się 2 kolokwia w terminach uzgodnionych ze studentami (1 kolokwium -ok. połowa semestru, 2 kolokwium -końcówka semestru). Kolokwia są przeprowadzane, po zrealizowaniu przez wszystkie grupy laboratoryjne właściwego zakresu materiału, w jednym terminie.

11. Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie wykonanych ćwiczeń laboratoryjnych, przedłożonych formularzy oraz napisanych pozytywnie sprawdzianów zaliczeniowych z zakresu ćwiczeń. Prowadzący kurs wystawia studentowi ocenę końcową uwzględniającą stopień przygotowania teoretycznego, oceny z kolokwii, sprawność wykonania ćwiczeń oraz poprawność wykonania sprawozdania.