

REGULAMIN PROWADZENIA I UCZESTNICZENIA W ZAJĘCIACH W LABORATORIUM PŁYNÓW EKSPLOATACYJNYCH

1. Wszyscy studenci są zobowiązani zapoznać się przed rozpoczęciem zajęć laboratoryjnych z:
 - „Regulaminem prowadzenia i uczestniczenia w zajęciach w Laboratorium Płynów Eksploatacyjnych” umieszczonym na tablicy ogłoszeń (korytarz budynku 19) i udostępnianym w wersji elektronicznej na stronie Wydziału Inżynierii Mechanicznej w zakładce Materiały do zajęć,
 - zasadami bhp i ppoż. obowiązującymi w Laboratorium Płynów Eksploatacyjnych (LPE) określonymi w rozdz. 1 „Zasady bezpiecznej pracy w laboratorium płynów eksploatacyjnych”, skryptu pt. „Płyny eksploatacyjne. Wstęp do zajęć laboratoryjnych.” i przestrzegać je podczas przebywania w laboratorium lub na stronie Wydziału Inżynierii Mechanicznej w zakładce Materiały do zajęć

Znajomość regulaminu, zasad bhp i ppoż. oraz obowiązek przestrzegania studenci potwierdzają własnoręcznym podpisem przed rozpoczęciem pierwszych zajęć. Nie spełnienie tego wymogu przez studenta uniemożliwia mu przystąpienie do praktycznej realizacji zajęć laboratoryjnych.
2. Zaleca się, aby studenci odbywający zajęcia w LPE posiadali aktualne ubezpieczenie od NNW.
3. Prowadzący zajęcia ma obowiązek poinformować studentów przed rozpoczęciem pierwszych zajęć o:
 - zagrożeniach występujących w trakcie realizacji zajęć laboratoryjnych,
 - rozmieszczeniu w laboratorium środków gaśniczych (gaśnic i kurtyn wodnych) i wyjść ewakuacyjnych oraz apteczki pierwszej pomocy i instrukcji udzielania pierwszej pomocy,
 - rozmieszczeniu instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych (dostępne na stanowiskach laboratoryjnych przynajmniej siedem dni przed realizacją zajęć laboratoryjnych) i kart charakterystyk płynów eksploatacyjnych i innych materiałów niebezpiecznych używanych przez studentów podczas realizacji ćwiczeń laboratoryjnych,
 - rozmieszczeniu pojemników na odpady i zasadach postępowania z odpadami materiałów używanych przez studentów podczas realizacji zajęć,
 - odpowiedzialności materialnej jaką ponosi student zgodnie z § 11a Regulaminu Studiów.
4. Prowadzący zajęcia ma obowiązek przedstawić studentom przed rozpoczęciem pierwszych zajęć informacje zawarte w karcie informacyjnej przedmiotu w zakresie dotyczącym ćwiczeń laboratoryjnych oraz inne ustalenia, w tym:
 - sposób i terminy usuwania zaległości powstałych wskutek nieobecności na zajęciach,
 - warunki i tryb sprawdzania osiągniętych efektów kształcenia,
 - terminy konsultacji,
 - terminy zaliczeń ćwiczeń laboratoryjnych (zasadniczy i poprawkowy).
5. Ćwiczenia laboratoryjne w zakresie tematycznym określonym w karcie informacyjnej przedmiotu studenci realizują w zespołach maksymalnie 4 osobowych. Zgodnie z Decyzją Dziekana Wydziału Inżynierii Mechanicznej Wojskowej Akademii Technicznej w sprawie ustalenia norm i normatywów procesu dydaktycznego na Wydziale Inżynierii Mechanicznej laboratorium z grupą studentką liczącą:
 - nie więcej niż 8 studentów prowadzi jeden nauczyciel akademicki (NA),
 - od 9 do 15 studentów prowadzi dwóch NA.

Grupa szkoleniowa licząca 16 i więcej studentów dzielona jest na podgrupy.
6. Ćwiczenia laboratoryjne w wymiarze 2×45 min. realizowane są bez przerwy, natomiast w przypadku ćwiczeń trwających planowo dłużej niż 90 minut umożliwia się studentom przerwę w pracy nie dłuższą niż 20 min. po każdych 90 min. zajęć.
7. Warunkiem koniecznym przystąpienia do wykonania ćwiczenia laboratoryjnego jest:
 - posiadanie odzieży ochronnej (fartuch) – student ma obowiązek wyposażenia się w fartuch we własnym zakresie,

- znajomość metodyki oznaczania i zabezpieczenia materiałowo-technicznego niezbędnego do oznaczenia parametrów wyznaczanych w trakcie ćwiczenia,
- znajomość kart charakterystyki płynów eksploatacyjnych oraz innych materiałów niebezpiecznych używanych przez studentów podczas realizacji ćwiczenia i zawartych w nich wytycznych dotyczących pracy z nimi,
- posiadanie formularza sprawozdania zawierającego: wykaz zabezpieczenia materiałowo-technicznego ćwiczenia (pkt. I), opis stanowiska i metodykę oznaczania (pkt. II), oraz raport (raporty) z badań do zapisywania wyników pomiarów (pkt. III) – student ma obowiązek wydrukowania ww. części sprawozdania przed zajęciami.

Niespełnienie jednego z powyższych warunków jest równoznaczne z nieprzystąpieniem do wykonania ćwiczenia. Student, który z powyższych względów nie przystąpił do wykonania ćwiczenia musi zrealizować je w innym terminie za zgodą NA prowadzącego zajęcia z daną grupą.

8. Na zajęcia nie można dopuścić studenta:

- przebywającego na zwolnieniu lekarskim,
- będącego pod wpływem alkoholu lub środków odurzających, substancji psychotropowych, środków zastępczych lub nowych substancji psychoaktywnych.

Prowadzący zajęcia nie ponosi odpowiedzialności, za zatajenie faktu posiadania zwolnienia lekarskiego przez studenta.

9. Sprawdzenie znajomości materiału teoretycznego z zakresu danego ćwiczenia przeprowadzane jest w formie ustnej lub pisemnej (bądź przy zastosowaniu obu tych form). Pozytywna ocena uzyskana ze sprawdzianu jest składową częścią oceny za dane ćwiczenie. Negatywna ocena uzyskana ze sprawdzianu wymaga poprawienia na warunkach ustalonych przez NA prowadzącego ćwiczenia laboratoryjne.
10. Obecność studenta na ćwiczeniach laboratoryjnych jest obowiązkowa. Prowadzący zajęcia ma obowiązek kontrolowania obecności studentów. W uzasadnionych przypadkach student może być zwolniony przez Dziekana, a w nagłych przypadkach przez NA prowadzącego laboratoria zgodnie z § 33 pkt. 5 lub właściwy przełożony wojskowy zgodnie z § 33 pkt. 7 Regulaminu Studiów. Student zwolniony z obowiązku obecności na ćwiczeniach laboratoryjnych musi zrealizować je w innym terminie uzgodnionym z NA prowadzącym zajęcia.
11. Krótkotrwale nieobecności studenta na zajęciach, spowodowane obiektywnymi, niemożliwymi do uniknięcia ani przewidzenia nagłymi przyczynami (krótkotrwale okresy choroby, zdarzenia losowe lub nadzwyczajne) student usprawiedliwia bezpośrednio u prowadzącego zajęcia lub poprzez złożenie w dziekanacie stosownego wniosku do dziekana o usprawiedliwienie nieobecności. (§ 33 pkt. 8 Regulaminu Studiów)
12. W przypadku uznania nieobecności studenta za usprawiedliwioną, NA prowadzący ćwiczenia laboratoryjne ustala termin realizacji zajęć, natomiast w przypadku uznania nieobecności studenta za nieusprawiedliwioną studentowi nie przysługuje prawo ustalenia dodatkowego terminu realizacji zajęć laboratoryjnych. Usprawiedliwioną nieobecność można nadrobić jedynie na zajęciach tożsamyh z realizowanym tematem o ile grupa/zespół nie przekracza ilości studentów zgodnej z pkt 5.
13. Jeżeli liczba nieusprawiedliwionych nieobecności studenta na obowiązkowych zajęciach przekroczy 50% prowadzący te zajęcia ma obowiązek poinformować o tym fakcie dziekana wydziału, na którym student studiuje pisemnie lub drogą elektroniczną. (§ 33 ust. 4 Regulaminu Studiów)
14. Podczas realizacji ćwiczeń laboratoryjnych prowadzący zajęcia utrzymują stały kontakt ze studentami, prowadzą rozmowy wyjaśniające i udzielają im pomocy w rozwiązywaniu powstających problemów.
15. Na zakończenie ćwiczenia zespół studentów je realizujący zobowiązany jest uporządkować wykorzystywane stanowisko laboratoryjne i uzyskać w sprawozdaniu podpis prowadzącego zajęcia potwierdzający uzyskane wyniki pomiarów zapisane w raportach z badań. Oddane do oceny opracowane sprawozdanie niezawierające podpisu prowadzącego zajęcia podlega odrzuceniu, a student zobowiązany

jest do powtórniego wykonania ćwiczenia w terminie uzgodnionym z NA prowadzącym ćwiczenia laboratoryjne.

16. Sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia każdy student opracowuje indywidualnie według ustalonego wzoru dostępnego na stronie wydziału w zakładce materiały do zajęć. W uzasadnionych przypadkach NA prowadzący zajęcia może podjąć decyzję o opracowaniu jednego sprawozdania przez zespół (podgrupę) studentów realizujących ten sam temat zajęć.
17. Warunkiem koniecznym do uzyskania zaliczenia laboratorium jest zaliczenie wszystkich tematów ćwiczeń laboratoryjnych wyszczególnionych w karcie informacyjnej przedmiotu. Do zaliczenia każdego tematu konieczne jest:
 - wykonanie danego ćwiczenia,
 - uzyskanie pozytywnej oceny ze znajomości materiału teoretycznego z zakresu danego ćwiczenia,
 - zaliczenie sprawozdania z wykonanego ćwiczenia, ze szczególnym uwzględnieniem analizy otrzymanych wyników pomiarów i sformułowania wniosków.
18. Ocena na zaliczenie laboratoriów jest zgodna z kartą informacyjną przedmiotu. W przypadku:
 - oceny liczbowej ustalana jest na podstawie średniej arytmetycznej wszystkich ocen uzyskanych w ramach realizacji ćwiczeń laboratoryjnych, zgodnie z następującą zasadą:
 - bardzo dobry <4,51 ; 5,00> ,
 - dobry plus <4,26 ; 4,50> ,
 - dobry <3,76 ; 4,25> ,
 - dostatecznie plus <3,26 ; 3,75> ,
 - dostatecznie <3,00 ; 3,25> ,
 - niedostatecznie (poniżej 3,00),
 - ocen uogólnionych określa się jedynie zaliczono (zal) lub nie zaliczono (nzal).
19. Zaliczenie przeprowadza NA prowadzący zajęcia. W wyjątkowych przypadkach zaliczenie może być przeprowadzane przez innego NA. Decyzję w takim przypadku podejmuje kierownik jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za przedmiot. NA przeprowadzający zaliczenie wpisuje oceny do USOS nie później niż 5 dni po terminie zaliczenia.
20. Dla zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych studentowi przysługuje jeden termin zasadniczy i dwa terminy poprawkowe. Pierwsza ocena z zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych wystawiana jest przed rozpoczęciem zasadniczej sesji egzaminacyjnej. Termin I i II poprawkowy wyznaczane są przez prowadzących w terminie poprawkowej sesji egzaminacyjnej. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia zaliczenia poprawkowego w czasie zasadniczej sesji egzaminacyjnej tylko za zgodą i w terminie ustalonym przez NA prowadzącego ćwiczenia laboratoryjne. Poprawkowe zaliczenie przeprowadzone w sesji zasadniczej jest traktowane na prawach zaliczenia w sesji poprawkowej.
21. Drugi termin poprawkowy przysługuje tylko studentom spełniającym warunki rejestracji warunkowej, określone w § 46 ust. 6 Regulaminu studiów. Drugi termin poprawkowy musi być zaplanowany do końca zakończenia zorganizowanych zajęć w następnym semestrze. Podstawą dopuszczenia do zaliczenia w drugim terminie poprawkowym jest aktywny stan studenta w protokole USOS. W przypadku zaległości dotyczących ostatniego semestru studiów, drugi termin poprawkowy wyznacza się przed terminem złożenia pracy dyplomowej.
22. Studentowi, który powtarza zajęcia, prowadzący zajęcia na wniosek studenta powinien uwzględnić oceny uzyskane poprzednio, zaliczając formy realizacji powtarzanych zajęć, o ile nie uległy zmianie efekty uczenia się i formy realizacji zajęć, określone w karcie informacyjnej przedmiotu. Uwzględnienie ocen uzyskanych poprzednio może nastąpić w terminie do 14 dni od rozpoczęcia danej formy zajęć z powodu ich powtarzania.
23. W trakcie zajęć lub zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych prowadzący NA może wymagać od studenta okazania legitymacji studenckiej. Nie okazanie dokumentu jest równoznaczne z nieprzystąpieniem studenta do zajęć lub zaliczenia.

24. W przypadku stwierdzenia nieuczciwości ze strony studenta podczas sprawdzania osiągniętych efektów kształcenia, NA prowadzący ćwiczenia laboratoryjne zobowiązany jest do wystawienia oceny niedostatecznej (lub „nie zaliczono”), a także może wystąpić z wnioskiem o wszczęcie postępowania dyscyplinarnego w stosunku do tego studenta.
25. W związku z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa wynikającego z zapisów BHP i PPOŻ w trakcie realizowania zajęć na pracowni laboratoryjnej studenci zobowiązani są do ograniczenia korzystania z telefonów komórkowych oraz do wykonywania poleceń osób prowadzących zajęcia.