



Kod przedmiotu	1070-IC000-MSP-218	Nazwa przedmiotu	w j. polskim	Laboratorium dynamiki procesowej	
			w j. angielskim	Laboratory of Process Dynamics	
Kierownik przedmiotu	dr inż. Jan Krzysztoforski				
Jednostka prowadząca	WICHiP PW	Kierunek studiów	Inżynieria chemiczna i procesowa		
Profil i poziom kształcenia	ogólnoakademicki studia II stopnia stacjonarne	Semestr studiów	2	Specjalność	-
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy		Język zajęć		polski
Forma zaliczenia: Egzamin (Tak/Nie)	Nie	Sumaryczna liczba godzin w semestrze	45	Sumaryczna liczba ECTS	3
Typ zajęć		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia projektowe	Laboratorium
Liczba godzin zajęć	tygodniowo	-	-	-	3
	łącznie w semestrze	-	-	-	45

Zgodnie z §11 pkt. 7 Regulaminu Studiów w PW obecność studenta na zajęciach, na które został zapisany, z wyjątkiem wykładów, jest obowiązkowa.

Wymagania wstępne i zasady ogólne

Brak wymagań wstępnych.

Zalecane jest wcześniejsze zaliczenie wykładu z Dynamiki procesowej (sem. I).

Studenci mogą rejestrować obraz i dźwięk podczas zajęć bez prawa rozpowszechniania nagrań.

Dla osób realizujących przedmiot awansem wymagane jest zaliczenie wykładu.

Organizacja i warunki zaliczenia zajęć (dla każdego typu zajęć oddzielnie)

Laboratorium

Uczestnictwo w zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowe.

Program zajęć obejmuje wykonanie w podgrupach 8 ćwiczeń laboratoryjnych.

Składy zespołów oraz terminy wykonywania poszczególnych ćwiczeń określa „Harmonogram zajęć laboratoryjnych”.

Instrukcje do ćwiczeń są udostępnione do pobrania na stronie internetowej z materiałami dydaktycznymi kierownika przedmiotu. Instrukcje można otrzymać także od osób prowadzących ćwiczenia. Instrukcja zawiera podstawowe informacje teoretyczne dotyczące tematyki oraz sposobu wykonania danego ćwiczenia. Zawarty w instrukcji spis literatury określa zakres wiedzy wymaganej do zaliczenia sprawdzianu końcowego z wykonanego ćwiczenia.

Warunkiem dopuszczenia do zajęć laboratoryjnych jest zaliczenia sprawdzianu wstępnego (pisemnego lub ustnego), którego zakres obejmuje podstawowe informacje dotyczące teorii i sposobu wykonania danego ćwiczenia.

Jeżeli do poprzedzającego ćwiczenia wykonywane jest sprawozdanie, to jego oddanie jest dodatkowym warunkiem dopuszczenia do ćwiczenia.

Warunkiem zaliczenia całego ćwiczenia laboratoryjnego jest jego prawidłowe wykonanie, poprawne sporządzenie i oddanie sprawozdania (jeżeli dotyczy) oraz zaliczenie sprawdzianu końcowego w formie ustalonej przez prowadzącego.

W przypadku ćwiczeń wykonywanych w lab. 150 kolokwium końcowe musi być zaliczone w terminie 2 tygodni od wykonania ćwiczenia, natomiast dla ćwiczeń wykonywanych w lab. ETO –w terminie 1 tygodnia. W przypadkach niezaliczenia kolokwium wstępnego lub końcowego w wymaganym terminie ćwiczenie musi zostać powtórzone w terminie poprawkowym.

Jako spóźnienie na zajęcia uważa się nieobecność w chwili rozpoczęcia kolokwium wstępnego, co jest równoznaczne z nieobecnością na danym ćwiczeniu.

Podczas sprawdzianów studenci nie mogą korzystać z żadnych materiałów i urządzeń.

Wszelkie zaległości w zaliczeniach ćwiczeń mogą być uzupełnione w terminach dodatkowych wskazanych przez prowadzącego.

Student ma prawo do zaliczenia w trybie poprawkowym dwóch ćwiczeń, niezależnie od przyczyny powstania zaległości (nieobecność, niezaliczenie kolokwium wstępnego lub końcowego).

Zasady zaliczenia przedmiotu i sposób wystawienia oceny końcowej

Zaliczenie przedmiotu uzyskuje się po zaliczeniu wszystkich ćwiczeń przewidzianych w programie zajęć.

Ocenę końcową z przedmiotu stanowi średnia arytmetyczna wszystkich ocen uzyskanych z poszczególnych ćwiczeń, przy czym uwzględnia się zarówno otrzymane oceny niedostateczne, jak i oceny z zajęć poprawkowych.

W przypadku nieuzyskania zaliczenia przedmiotu konieczne jest jego powtórzenie w kolejnym cyklu realizacji zajęć i wykonanie wszystkich ćwiczeń objętych programem zajęć.

