



Kod przedmiotu	1070-IC000-MSP-111	Nazwa przedmiotu	w j. polskim	Dynamika procesowa	
			w j. angielskim	Process Dynamics	
Kierownik przedmiotu	prof. dr hab. inż. Marek Henczka				
Jednostka prowadząca	WICHIP PW	Kierunek studiów	Inżynieria chemiczna i procesowa		
Profil i poziom kształcenia	ogólnoakademicki studia II stopnia stacjonarne	Semestr studiów	1	Specjalność	-
Rodzaj przedmiotu	obowiązkowy		Język zajęć		polSKI
Forma zaliczenia: Egzamin (Tak/Nie)	Tak	Sumaryczna liczba godzin w semestrze	30	Sumaryczna liczba ECTS	2
Typ zajęć		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia projektowe	Laboratorium
Liczba godzin zajęć	tygodniowo	2	-	-	-
	łącznie w semestrze	30	-	-	-

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

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

Wykład

Przedmiot jest prowadzony w formie 10 wykładów stacjonarnych realizowanych po 3 godziny każdy.

Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się jest dokonywana na podstawie wyniku egzaminu pisemnego, którego terminy są wyznaczone w sesjach egzaminacyjnych: letniej i jesiennej. W letniej sesji egzaminacyjnej wyznaczone są 2 terminy, a w sesji jesiennej - 1 termin egzaminu pisemnego.

Po zakończeniu wykładów w semestrze letnim organizowany jest egzamin dodatkowy, nie wliczany do limitu udziału studentów w egzaminach, zwany egzaminem „0”. Do tego egzaminu mogą przystąpić studenci, którzy uczestniczyli w co najmniej 7 wykładach, co zostało potwierdzone zgłoszeniem podczas wykładu.

Termin egzaminu „0” w danym roku akademickim jest podawany na pierwszym wykładzie. Do egzaminu „0” mogą przystąpić studenci, którzy uprzednio zaliczyli *Laboratorium dynamiki procesowej* i dotychczas nie uzyskali oceny pozytywnej z wykładu bez wymogu obecności na wykładach w danym roku akademickim.

Na egzaminie studenci mogą posiadać jedynie klasyczne kalkulatory oraz tablice transformat Laplace’a.

Zasady zaliczenia przedmiotu i sposób wystawienia oceny końcowej

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu pisemnego.

Ocenę końcową z przedmiotu Dynamika procesowa ustala się na podstawie wyniku punktowego egzaminu pisemnego stosując skalę:

< 26 pkt – 2; 26-30 pkt – 3; 31-35 pkt – 3,5; 36-40 pkt – 4; 41-45 pkt – 4,5; 46-50 pkt – 5.

W przypadku nieuzyskania zaliczenia przedmiotu konieczne jest jego powtórzenie w kolejnym cyklu realizacji zajęć.