



Kod przedmiotu	1070-IC000-ISP-OB40	Nazwa przedmiotu	w j. polskim	Inżynieria materiałów niekryształicznych	
			w j. angielskim	Engineering of non-crystalline materials	
Kierownik przedmiotu	dr hab. inż. Jakub Gac, profesor uczelni				
Jednostka prowadząca	WICHiP PW	Kierunek studiów	Inżynieria chemiczna i procesowa		
Profil i poziom kształcenia	ogólnoakademicki studia I stopnia stacjonarne	Semestr studiów	4 lub 6	Specjalność	-
Rodzaj przedmiotu	obieralny		Język zajęć		polski
Forma zaliczenia: Egzamin (Tak/Nie)	Nie	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	
Wykład odbywa się w wymiarze 30 godzin na semestr. Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się jest dokonywana na podstawie referatu przygotowanego przez studentów (dla chętnych) oraz wyniku kolokwium pisanego przez studentów na ostatnim wykładzie i ocenianego zgodnie z typową skalą ocen 2-5. Ocena końcowa z wykładu jest równa ocenie z kolokwium zaliczeniowego i może być powiększona o 0,5 w przypadku poprawnie przygotowanego i wygłoszonego referatu (jednak do oceny nie wyższej, niż 5,0).	

Zasady zaliczenia przedmiotu i sposób wystawienia oceny końcowej
Ocena końcowa jest równa ocenie z wykładu.