

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Forma zaliczenia przedmiotu ustalana każdorazowo przez prowadzącego wykład.

Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	15			
Czytanie literatury	6			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	6			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	1			
Łącznie godzin	41			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	30			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	18		1	

Literatura podstawowa

Wykaz literatury w gestii osoby prowadzącej wykład, uzależniony od tematyki wykładu.

Literatura uzupełniająca

Jw.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr hab. Dariusz Barbucha, prof. UMG

Prodziekan ds. Kształcenia WPiT

Pozostałe osoby prowadzące przedmiotprofesorowie wizytujący, pracownicy naukowo-dydaktyczni WPiT,
praktycy