

Kryteria zaliczenia przedmiotu

Forma zaliczenia przedmiotu ustalana każdorazowo przez prowadzącego wykład. Wykład zalicza min. 60% punktów możliwych do uzyskania.

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	5			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	5			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	2			
Łącznie godzin	29			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	29			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi	0			
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	19		1	

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

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

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr hab. Maciej Matczak

KLiST

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot