



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Przedmiot

Kierunek studiów

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

Forma studiów

Liczba godzin

Wykład

Ćwiczenia

Laboratoria

Liczba punktów

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Jan Szymenderski

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Cel przedmiotu

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

Umiejętności

Kompetencje społeczne

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Treści programowe





Metody dydaktyczne

Literatura

Podstawowa

Uzupełniająca

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy		
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem		
¹		

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności