

KARTA PRZEDMIOTU

A. Informacje ogólne

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów):				Kod modułu:		
	Nazwa przedmiotu:				Kod przedmiotu:		
	Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot / moduł:						
	Nazwa kierunku:			Poziom kształcenia:			
	Forma studiów:		Profil kształcenia:		Specjalność:		
	Rok / semestr:		Status przedmiotu / modułu:		Język przedmiotu / modułu:		
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć						
Cel przedmiotu / modułu							
Wymagania wstępne							
EFEKTY KSZTAŁCENIA							
Lp.	Opis efektu kształcenia					Odniesienie do efektów dla kierunku	
	Wiedza – student:						
	Umiejętności – student:						
	Kompetencje społeczne – student:						

Metody weryfikacji efektów kształcenia		Lp. efektu kształcenia
NAKLAD PRACY STUDENTA		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	ogółem	w tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach		
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów		
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych*		
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń*		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.*		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia		
Udział w konsultacjach		
Inne		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		
Liczba punktów ECTS za przedmiot		
Liczba p. ECTS związana z zajęciami praktycznymi*		
Liczba p. ECTS za zajęciami wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich		