

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska			
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	<b>Inżynieria Środowiska</b>		Poziom i forma studiów <b>studia I stopnia stacjonarne</b>
Specjalność:	<b>Przedmiot wspólny</b>		Ścieżka dyplomowania:
Nazwa przedmiotu:			Kod przedmiotu:
Rodzaj przedmiotu: <sup>0)</sup>	obowiązkowy	Semestr:	Punkty ECTS <sup>1)</sup>
Liczba godzin w semestrze:	W -	C -	L - P - Ps - S -
Przedmioty wprowadzające	Wpisz przedmioty lub "-"		
Założenia i cele przedmiotu:			
Forma zaliczenia			
Treści programowe:			
Efekty kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki <sup>2)</sup> z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>		<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia <sup>3)</sup></i>
EK1			
EK2			
EK3			
EK4			
EK5			
EK6			
EK7			
EK8			
Liczba godzin studenta (w godzinach)			

Bilans nakładu pr			
		RAZEM: <sup>1)</sup>	0
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela :		ECTS <sup>4,5)</sup>
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym:		
Literatura podstawowa:			
Literatura uzupełniająca:			
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1			
EK2			
EK3			
EK4			
EK5			
EK6			
EK7			
EK8			
Jednostka realizująca:	Katedra/Zakład/Studium ...	Osoby prowadzące:	
Data opracowania programu:		Program opracował(a):	

Uwagi i komentarze w arkuszu nr 2