

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska				
Nazwa programu kształcenia (dyscypliny)	Budownictwo		Poziom i forma studiów: III stopnia, stacjonarne	
Nazwa przedmiotu:	ZARZĄDZANIE PROJEKTEM		Kod przedmiotu: IB4001	
Rodzaj przedmiotu:	<u>obowiązkowy</u>	semestr: IV	Punkty ECTS: 2	
Liczba godzin w semestrze:	W-10	C-0	L-0	Ps-0 S-0
Przedmioty wprowadzające:	Teoria Systemów, Zarządzanie Przedsięwzięciami Budowlanymi			
Założenia i cele przedmiotu:	Poznanie zarządzania projektami, zasad tworzenia, oceny i motywowania zespołów projektowych. Poznanie metod i narzędzi wspomagających proces projektowania.			
Forma zaliczenia:	<u>Egzamin/Zaliczenie</u>			
Treści programowe:	<p>Rodzaje i parametry projektów. Definiowanie projektu. Organizacja zespołu projektowego.</p> <p>Struktura, zasoby, przebieg.</p> <p>Struktury organizacyjne realizacji projektów.</p> <p>Uczestnicy zespołu projektowego.</p> <p>Style kierowania zespołem. Komunikacja w zespole.</p> <p>Oceny pracowników. Motywowanie.</p> <p>Metody zarządzania projektami (CPM, MPM, PERT, PERT-COST, GERT, CPM-COST, LOB, inne).</p> <p>Obliczanie zapasów czasu i wskazanie czynności krytycznych.</p> <p>Oprogramowanie – Microsoft Project.</p>			

Efekty kształcenia	Minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia: wiedza-umiejętności-kompetencje. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.
EK_1 B3_W01	Doktorant ma zaawansowaną wiedzę dotyczącą zarządzania projektami
EK_2 B3_W02	Doktorant ma dobrze podbudowaną teoretycznie wiedzę o charakterze szczegółowym. Potrafi zastosować metody zarządzania projektami
EK_3 B3_U03	Doktorant potrafi dostrzegać i formułować złożone zadania i problemy związane z tworzeniem zespołów projektowych i zarządzania projektami
EK_4 B3_K04	Doktorant rozumie i odczuwa potrzebę zaangażowania się w kształcenie specjalistów do zarządzania projektami poprzez pogłębianie i aktualizację wiedzy
Literatura	[1] Trocki M., Grucza B., Ogonek K.: Zarządzanie projektami. PWE. Warszawa 2003