

Karta (sylabus) modułu (przedmiotu)
Kierunek studiów: Budownictwo
 Studia I stopnia

Przedmiot:	Praktyka inżynierska
Rodzaj przedmiotu:	---
Kod przedmiotu:	IPR
Rok:	III
Semestr:	VI
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:	120
Wykład	-
Ćwiczenia	120
Laboratorium	-
Projekt	-
Liczba punktów ECTS:	4
Sposób zaliczenia:	Wpis w Dzienniku Praktyk
Język wykładowy:	Język polski

Cele przedmiotu	
C1	Uzyskanie praktycznej wiedzy na temat zasad funkcjonowania przedsiębiorstwa budowlanego
C2	Uzyskanie umiejętności szczegółowych zgodnych z zakresem odbywanych prac
C3	Uzyskanie umiejętności w zakresie dokumentowania prowadzonych prac budowlanych

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Posiadanie wiedzy i umiejętności z zakresu wszystkich przedmiotów budowlanych

Efekty uczenia się	
	w zakresie wiedzy:
EK 1	Zna podstawowe procesy mające miejsce w przedsiębiorstwie budowlanym
EK 2	Zna realia pracy w zawodzie inżyniera budowlanego
EK 3	Posiada wiedzę o zakresie obowiązków uczestników procesu budowlanego
	w zakresie umiejętności:
EK 4	Potrafi stosować posiadaną wiedzę inżynierską w zakresie adekwatnym do odbywanej praktyki budowlanej
EK 5	Potrafi dokumentować prowadzone prace budowlane
	W zakresie kompetencji społecznych
EK 6	Wykazuje dbałość o rzetelność swojej pracy

Treści programowe przedmiotu

Forma zajęć – ćwiczenia terenowe	
	Treści programowe
ĆW1	Zapoznanie z przepisami BHP obowiązującymi w przedsiębiorstwie budowlanym
ĆW2	Zapoznanie ze specyfiką prac w ramach przedsiębiorstwa budowlanego
ĆW3	Zapoznanie z zakresem obowiązków i uprawnień poszczególnych osób zatrudnionych w przedsiębiorstwie
ĆW4	Podjęcie zadań inżynierskich szczegółowych, właściwych dla charakteru prac w przedsiębiorstwie
ĆW5	Dokonywanie wpisów w Dzienniku Praktyk

Metody dydaktyczne	
1	Praca w warunkach praktycznych w przedsiębiorstwie budowlanych o charakterze wykonawczym, projektowym, wytwórni materiałów budowlanych, przedsiębiorstwie developerskim, instytucie naukowo-badawczym
2	Prowadzenie Dziennika Praktyk

Metody i kryteria oceny		
Symbol metody oceny	Opis metody oceny	Próg zaliczeniowy
O1	Potwierdzenie wpisów w Dzienniku Praktyk przez osobę uprawnioną	---
O2	Ocena zaangażowania studenta	80%

Literatura podstawowa	
	Nie dotyczy
Literatura uzupełniająca	
	Nie dotyczy

Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:	120
Udział w wykładach	0
Udział w zajęciach terenowych	120
Łączny czas pracy studenta	120
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	4

Macierz efektów uczenia się

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Odniesienie przedmiotowego efektu uczenia się do efektów zdefiniowanych dla kierunku studiów wraz z określeniem stopnia powiązania	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Metody oceny
EK 1	B1A_W10 +++ B1A_W11 +++ B1A_W18 ++	C1	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4	1, 2	O1
EK 2	B1A_W17 ++ B1A_W21 +	C1	ĆW1, ĆW3, ĆW4	1	O1
EK 3	B1A_W16 ++	C1	ĆW2, ĆW3, ĆW4	1, 2	O1
EK 4	B1A_U15 ++ B1A_U17 ++ B1A_U22 +++	C2	ĆW3, ĆW4	1	O1, O2
EK 5	B1A_U21 +++	C3	ĆW5	1, 2	O1, O2
EK 6	B1A_K01 +++ B1A_K02 ++ B1A_K03 + B1A_K04 +++ B1A_K05 ++ B1A_K06 +++	C1	ĆW3, ĆW4, ĆW5	1, 2	O1, O2

Autor programu:	Dr inż. Jerzy Szerafin
Adres e-mail:	j.szerafin@pollub.pl
Jednostka organizacyjna:	Katedra Konstrukcji Budowlanych