



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**

Wydział Budownictwa,
Architektury i Inżynierii Środowiska

Karta przedmiotu Praktyka zawodowa

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów geodezja i kartografia		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 01GKS.PI8C.0037.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska		
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		
Profil studiów Profil ogólnoakademicki		
Forma studiów studia stacjonarne		
Wymagania wstępne	brak wymagań	
Przedmioty wprowadzające	brak przedmiotów wprowadzających	
Koordynator	Jacek Sztubecki, Małgorzata Sztubecka	
Okres Semestr 4	Forma zaliczenia Zaliczenie na ocenę	Liczba punktów ECTS 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
W1	zna terminologię z zakresu podstawowych pomiarów geodezyjnych	GIK_O1_K_W05	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	zna podstawowe technologie robót geodezyjnych	GIK_O1_K_W05	P6S_WG P6S_WG_inż
W3	zna podstawowe przepisy z zakresu BHP na placu budowy	GIK_O1_K_W13	P6S_WK
Umiejętności:			
U1	potrafi odczytywać dokumentację geodezyjno-kartograficzną	GIK_O1_K_U09	P6S_UW P6S_UW_inż
U2	potrafi wykonywać podstawowe prace geodezyjne w charakterze pomocnika opiekuna przy realizacji podstawowych zadań geodezyjnych	GIK_O1_K_U03	P6S_UW P6S_UW_inż
U3	potrafi ocenić oraz wykorzystać metody i narzędzia służące do rozwiązywania zadań inżynierskich w zakresie geodezji i kartografii	GIK_O1_K_U11	P6S_UW P6S_UW_inż
U4	student stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny	GIK_O1_K_U12	P6S_UO
Kompetencje społeczne:			
K1	ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania	GIK_O1_K_K02	P6S_KR

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	1. Sprawy związane z organizacją praktyki w przedsiębiorstwie, przeszkolenie BHP, p.poż. itp. (max. 1 dzień). 2. Praca w terenie w charakterze pomocnika opiekuna praktyki przy realizacji podstawowych procesów geodezyjnych. 3. Zaliczenie praktyki (max. 1 dzień).	Praktyka zawodowa	W1, W2, W3, U1, U2, U3, U4, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć		
Praktyka zawodowa	Metody prowadzenia zajęć:	
	Praca w grupie	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Sprawozdanie	50%
	Raport	50%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Złożenie dziennika praktyk (raport) i sprawozdania z przebiegu praktyki zawodowej.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji	
	Sprawozdanie	Raport
W1	x	x
W2	x	x
W3	x	x
U1	x	x
U2	x	x
U3	x	x
U4	x	x
K1	x	x

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Aktualnie obowiązujące akty prawne i instrukcje branżowe.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Praktyka zawodowa	0
Praca własna studenta	Praktyka (praca własna studenta)	80
Łączny nakład pracy studenta		80
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut