

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2021/2022

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Structural Design and Management in Civil Engineering (profile: Construction Technology and Management)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Komputerowe wspomaganie zarządzania projektami
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Computer Aided Project Management
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS D19 21/22
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Specialty subjects (profile: Construction Technology and Management)
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
3	10	0	0	20	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 To familiarize students with the operation of project management software.

Cel 2 To prepare students to conduct research.

Kod archiwizacji:

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza A student knows the functional capabilities of the selected project management software programs.

EK2 Umiejętności A student is able to use project management software to effectively plan construction projects.

EK3 Umiejętności A student is able to use project management software to monitor the progress of construction projects.

EK4 Kompetencje społeczne A student reliably interprets the results of his work and presents them to those interested in an understandable way.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Presentation of selected project management software.	2
W2	The use of project management software for scheduling construction projects.	4
W3	The use of project management software for monitoring the progress of construction projects. Changes in the schedule.	4

LABORATORIA KOMPUTEROWE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
K1	Presentation of the basic functions of project management software.	2
K2	Individual exercises related to the development of an example project schedule using project management software.	10
K3	Individual exercises related to tracking the progress of an example project using project management software. Making changes to the project schedule.	8

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Laboratory exercises

N2 Multimedia presentations

N3 Consultations