

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

KARTA PRZEDMIOTU

..... <i>nazwa przedmiotu</i>
..... <i>nazwa przedmiotu w języku angielskim</i>
..... <i>język wykładowy</i>
..... <i>kategoria przedmiotu/grupa zajęć</i>

Cykl kształcenia rozpoczynający się od: rok akademicki....., semestr.....

Jednostka organizacyjna

Kierunek studiów

Specjalność

Profil studiów

Poziom studiów

Forma studiów

Wymagania wstępne:

- 1.
- 2.

Cele przedmiotu:

- 1.
- 2.

Efekty uczenia się:

Kod efektu uczenia się	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
Wiedza Absolwent zna i rozumie:		

EW1		
EW2		
Umiejętności Absolwent potrafi:		
EU1		
EU2		
Kompetencje społeczne Absolwent jest gotów do:		
EK1		
EK2		

Forma zajęć, semestralna liczba godzin:

Semestr	Punkty ECTS	Forma zaliczenia (E/Z)	Wykłady (W)	Ćwiczenia (C)	Laboratoria (L)	Laboratoria komputerowe (LK)	Projekty (P)	Seminaria (S)	Praktyka zawodowa (PZ)

E – egzamin; Z – zaliczenie

Treści programowe:

Lp.	Forma zajęć	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1			
2			
3			
4			
5			

Praca własna studenta:

Lp.	Opis pracy własnej	Liczba godzin
1		
2		

Metody dydaktyczne:

Metody i techniki kształcenia na odległość:

Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się:

Kryteria oceny:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Literatura:

obowiązkowa:

- 1.
- 2.

zalecana/fakultatywna:

- 1.
- 2.