

Karta przedmiotu / modułu – opis efektów kształcenia

profil studiów:	ogólno-akademicki
kierunek:	Biotechnologia
stopień studiów:	II
rok studiów:	I
semestr:	2
nazwa przedmiotu:	ECONOMISC AND MANAGEMENT
rodzaj przedmiotu:	obowiązkowy
rodzaj zajęć:	wykład
punkty ECTS:	2

1. Cel przedmiotu / modułu

Po ukończeniu kursu student powinien:

- posiadać wiedzę na temat podstawowych kategorii ekonomicznych i zasad funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej.
- posiadać umiejętność analizowania i interpretowania procesów ekonomicznych oraz wykorzystywania teorii ekonomicznej do oceny działalności przedsiębiorstw i funkcjonowania gospodarki narodowej.

2. Efekty kształcenia dla przedmiotu / modułu i ich odniesienie do efektów kształcenia w obszarze nauk technicznych dla kierunku Biotechnologia

Tabela 1.

[1]	[2]	[3]	[4]
Efekty kształcenia dla modułu	OPIS PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Absolwent studiów I stopnia na kierunku Technologia Chemiczna:	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_xxx) (*)	Odniesienie do efektów kształcenia dla obszaru nauk technicznych / przyrodn. (T1A_xxx / P1A_xxx)
	WIEDZA		
W01	posiada wiedzę na temat podstawowych kategorii ekonomicznych i zasad funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej	K_W10,	T2A_W09 P2A_W11 T2A_W11
	UMIEJĘTNOŚCI		

U01	Potrafi wykorzystywać teorie ekonomiczne do krytycznej analizy działań związanych z realizacją procesów biotechnologicznych w przedsiębiorstwie	K_U16	T2A_U12, P2A_W10, P2A_W11, T2A_W09, T2A_W11
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K01	Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa w związanego z ekonomią i funkcjonowaniem rynku oraz potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny	K_K01 K_K02	T2A_K02; T2A_K05; T2A_W08, P2A_K03, P2A_K04, T2A_K06

* – zaleca się podać więcej niż jeden efekt

3. Formy prowadzenia zajęć i sposób sprawdzania

Tabela 2.

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
Efekty kształcenia dla modułu	ZAMIERZONE EFEKTY Student, który zaliczył przedmiot:	Forma zajęć	Sposób oceny	Odniesienie do efektów kształcenia dla kierunku (K_ xxx)
W01	posiada wiedzę na temat podstawowych kategorii ekonomicznych i zasad funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej	Wykład	Test	K_W10
U01	Potrafi wykorzystywać teorie ekonomiczne do krytycznej analizy działań związanych z realizacją procesów biotechnologicznych w przedsiębiorstwie	Wykład	Test	K_U16
K01	Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania prawa w związanego z ekonomią i funkcjonowaniem rynku oraz potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny	Wykład	Test	K_K01 K_K02

4. Obliczenie punktów ECTS dla przedmiotu / modułu

1. godziny kontaktowe 30h, w tym:
 - a) obecność na zajęciach – 30h
2. zapoznanie się ze wskazaną literaturą – 20h
3. przygotowanie do zaliczenia – 10h

Razem nakład pracy studenta: 30h + 20h + 10h = 60h, co odpowiada **2 punktom ECTS**.

5. Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich

1. obecność na wykładach – 30h

co odpowiada **1 punktowi ECTS**.

6. Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym

Zajęcia nie mają charakteru praktycznego.

7. Uwagi wykładowcy/prowadzącego zajęcia do Wydz. Komisji KRK

W tej części można zamieścić uwagi np. dotyczące sugerowanych zmian w naliczaniu punktacji ECTS.