



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI I INFORMATYKI

Załącznik nr 9
do Zarządzenia Rektora Nr 35/19
z dnia 12 czerwca 2019 r.

IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	E-AiEP-10-s3
Nazwa przedmiotu	Podstawy ekonomii (HES 2)
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Basics of economics (HES 2)
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/20

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Automatyka i Elektrotechnika Przemysłowa
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Elektrotechniki Przemysłowej i Automatyki
Koordynator przedmiotu	Dr inż. Ludomir Tuszyński
Zatwierdził	Dziekan Wydziału Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Dr hab. inż. Antoni Różowicz, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kształcenia ogólnego
Status przedmiotu	Wybieralny
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr III
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	Nie
Liczba punktów ECTS	2

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	Inne
Liczba godzin w semestrze	30	0	0	0	0

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma podstawową wiedzę z ekonomii.	AiEP1_W15
	W02	Zna podstawowe pojęcia i kategorie mikroekonomii i makroekonomii.	AiEP1_W15
	W03	Rozumie zasady funkcjonowania rynku.	AiEP1_W15
	W04	Zna podstawowe mechanizmy procesów gospodarczych.	AiEP1_W15
Umiejętności	U01	Potrafi dokonać analizy konkretnej sytuacji rynkowej z uwzględnieniem podaży i popytu.	AiEP1_U14
	U02	Posiada umiejętność interpretacji zjawisk i procesów zachodzące w gospodarce.	AiEP1_U14
Kompetencje społeczne	K01	Ma świadomość znaczenie wiedzy o ekonomii dla inżyniera.	AiEP1_K3

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	1. Wprowadzenie do ekonomii (podstawowe pojęcia, przedmiot i obszar zainteresowań ekonomii). Mikroekonomia i makroekonomia. 2. Funkcjonowanie gospodarki jako całości. Model funkcjonowania gospodarki. 3. Pojęcie gospodarowania. Czynniki produkcji, zasoby, racjonalność gospodarowania. Podstawowe mierniki aktywności gospodarczej. 4. Rynek (pojęcie rynku, podział rynku, sektory gospodarek, typy gospodarek). 5. Analiza rynku (popyt, podaż, cena). Równowaga rynkowa. 6. Przedsiębiorstwo (pojęcie, organizacja, funkcjonowanie). 7. Podstawy teorii produkcji (pojęcie, czynniki, organizacja). 8. Rachunek ekonomiczny przedsiębiorstwa (przychody, koszty, zysk przedsiębiorstwa). 9. Cykl koniunkturalny (pojęcie, fazy, rodzaje). 10. Pieniądz, polityka monetarna, rynek pieniężny, system bankowy. 11. Inflacja (pojęcie, przyczyny, skutki). 12. Polityka fiskalna. Rodzaj podatków w Polsce. 13. Rynek pracy, zatrudnienie i bezrobocie. 14. Rola państwa w gospodarce (interwencjonizm państwowy, budżet państwa, prywatyzacja, nacjonalizacja). 15. Kolokwium zaliczeniowe.

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów uczenia się					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			X			
W02			X			
W03			X			

W04			X			
U01			X			
U02			X			
K01			X			

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium

*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	30					h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)*	4					h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	34					
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,36					
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	16					
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	0,64					
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	0					
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0,00					
9.	Sumaryczne godzinowe obciążenie pracą studenta	50					
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	2					

* wszelkie formy weryfikacji efektów, w tym egzaminy oraz nie więcej niż 2 godziny konsultacji dla każdej formy zajęć

LITERATURA

1. Begg Dawid, Fisher Stanlej, Mikroekonomia, PWE, Warszawa 2007.
2. Blaug M., Teoria Ekonomii, PWN, Warszawa 2000.
3. Bremond J., Kompendium wiedzy ekonomii, PWN, Warszawa 2008.
4. B.Czerny, E.Czerny, R.Bartkowiak, R.Rapacki, Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa 2000.
5. Milewski R., Elementarne zagadnienia ekonomii, PWN, Warszawa 2008.
6. Milewski R., Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa, 2007.
7. Nasiłowski System rynkowy. Podstawy mikro i makroekonomii, Wydawnictwo Key Text, Warszawa 2006.
8. Samuelson P., Nordhaus W., Ekonomia tom 1, PWN, Warszawa 2008.
9. Samuelson P., Nordhaus W., Ekonomia tom 2, PWN, Warszawa 2008.

10. Tokarski T., Ekonomia matematyczna, PWE, Warszawa 2011

Uwaga: wykaz literatury winien uwzględniać aktualne i dostępne publikacje