

(pieczęć jednostki organizacyjnej)

KARTA PRZEDMIOTU

1) Nazwa przedmiotu: Ekonomia		2) Kod przedmiotu: S I-AiIP/4a		
3) Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2017/2018				
4) Forma kształcenia: studia stacjonarne				
5) Poziom kształcenia: studia I stopnia				
6) Kierunek studiów: AUTOMATYKA I INFORMATYKA PRZEMYSŁOWA				
7) Profil studiów: praktyczny				
8) Specjalność: -				
9) Semestr: 1				
10) Jednostka prowadząca przedmiot: Katedra Zarządzania i Inżynierii Bezpieczeństwa				
11) Prowadzący przedmiot: Dr inż. Małgorzata Wyganowska				
12) Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty podstawowe				
13) Status przedmiotu: obieralny				
14) Język prowadzenia zajęć: Język polski				
15) Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: Umiejętność pracy indywidualnej				
16) Cel przedmiotu: nabycie wiedzy niezbędnej do zrozumienia, syntezy i analizy ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, sprawny i skuteczny ekonomicznie. Nabycie kompetencji w zakresie wyznaczania priorytetów służących do realizacji określonych działań.				
17) Efekty kształcenia:¹				
Nr	Opis efektu kształcenia	Metoda sprawdzenia efektu kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów dla kierunku studiów
1.	Zna i rozumie podstawowe zasady ekonomii i zarządzania oraz zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości w tym indywidualnej	kolokwium	wykład/projekt	K_W07+++
2.	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie	kolokwium	wykład/projekt	K_U18++
3.	Jest gotów do inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz działań na rzecz środowiska społecznego	kolokwium/projekt	wykład/projekt	K_K02+
4.	Jest gotów twórczych działań w sposób przedsiębiorczy	projekt	projekt	K_K03+
5.	Potrafi zaplanować eksperymenty oraz pracować indywidualnie i w grupie	projekt	projekt	K_U17++
18) Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)				
	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt
	15			15
				Seminarium

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

Treści kształcenia: (oddzielnie dla każdej z form zajęć dydaktycznych W./Ćw./L./P./Sem.)

Wykład

Wprowadzenie do makroekonomii i rachunku dochodu narodowego. Wzrost gospodarczy. Gospodarka narodowa. Koniunktura gospodarcza. Równowaga makroekonomiczna. Cykl koniunkturalny. Pieniądz i współczesny system bankowy. System finansowy państwa. Budżet państwa. Deficyt i dług publiczny. Polityka fiskalna państwa. Inflacja. Bezrobocie. Handel zagraniczny. Gospodarka światowa i międzynarodowy system ochrony własności przemysłowej. Popyt. Podaż. Rynek. Gospodarka mieszana.

Projekt

Projekt obejmuje obliczenia i rozwiązywanie zadań z wybranych obszarów ekonomii.

19) Egzamin: -

20) Literatura podstawowa:

1. Marciniak St. Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy współczesności. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2013.
2. Begg D. Makroekonomii. PWE. Warszawa, 2007.
3. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: Mikroekonomia. PWE. Warszawa, 2007.

21) Literatura uzupełniająca:

1. Burda M. Makroekonomia. Podręcznik europejski. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2012

22) Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1.	Wykłady	15 godzin/30 godzin pracy studenta
2.	Ćwiczenia	
3.	Laboratorium	
4.	Projekt	15 godzin/30 godzin pracy studenta
5.	Seminarium	
6.	Inne	
Suma godzin:		30/60

23. Suma wszystkich godzin:	90
24. Liczba punktów ECTS:	3
25. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	1
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty, ćwiczenia):	2
27. Uwagi:	

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego)

.....
(data i podpis Dyrektora/Kierownika podstawowej lub międzywydziałowej jednostki organizacyjnej)

¹ 1 punkt ECTS – 25-30 godzin pracy studenta