

(pieczęć wydziału)

KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: EKONOMIA		2. Kod przedmiotu: S I – WB/01		
3. Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: 2012/13				
4. Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia				
5. Forma studiów: studia stacjonarne				
6. Kierunek studiów: INŻYNIERIA BEZPIECZEŃSTWA(RG)				
7. Profil studiów: ogólnoakademicki				
8. Specjalność: WSZYSTKIE				
9. Semestr: I				
10. Jednostka prowadząca przedmiot: Katedra Zarządzania i Inżynierii Bezpieczeństwa				
11. Prowadzący przedmiot: dr inż. Katarzyna Tobór-Osadnik				
12. Przynależność do grupy przedmiotów: przedmioty wspólne				
13. Status przedmiotu: obowiązkowy				
14. Język prowadzenia zajęć: polski				
15. Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne:				
16. Cel przedmiotu: zdobycie 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.	Student uzyskuje podstawową wiedzę w zakresie ekonomii przydatną do formułowania i rozwiązywania prostych zadań inżynierskich	Kolokwium Prezentacja seminaryjna	Wykład seminarium	K_W07+++
2.	Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych i ekonomicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej	Kolokwium Prezentacja seminaryjna	Wykład seminarium	K_W23+++
3.	Student uzyskuje ma podstawową wiedzę dotyczącą prowadzenia działalności gospodarczej	Kolokwium Prezentacja seminaryjna	Wykład seminarium	K_W24++
4.	Student zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu inżynierii bezpieczeństwa i dziedzin pokrewnych	Kolokwium Prezentacja seminaryjna	Wykład seminarium	K_W26++
5.	Student potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację poświęconą wynikom realizacji zadania inżynierskiego	Prezentacja seminaryjna	seminarium	K_U04++
6.	Student w wyniku prowadzonych zajęć potrafi formułować i rozwiązywać zadania inżynierskie, w tym ich aspekty społeczne i ekonomiczne.	Prezentacja seminaryjna	seminarium	K_U09++
7.	Student potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	Kolokwium Prezentacja seminaryjna	Wykład seminarium	K_U13++
8.	Student potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	Prezentacja seminaryjna	seminarium	K_K06++

¹ należy wskazać ok. 5 – 8 efektów kształcenia

18. Formy zajęć dydaktycznych i ich wymiar (liczba godzin)				
Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
30 h	-	-	-	30

19. 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. Wpływ zmian cen i dochodów na popyt. Teoria podaży. Ekonomia dobrobytu.

Seminarium
Systemy gospodarcze i ich funkcjonowanie. Cykl koniunkturalny w ujęciu makroekonomicznym-jego cechy i przebieg. Teorie cyklu koniunkturalnego. Istota, ewolucja i funkcje pieniądza. Wzrost gospodarczy-czynniki przyspieszające i ograniczające jego wzrost. Strategie rozwoju przedsiębiorstw. System podatkowy w Polsce. Spółki prawa handlowego. Papiery wartościowe. Monopol. Ukryte formy monopolu. Ustawa antymonopolowa w Polsce.

20. Egzamin: TAK

21. Literatura podstawowa:

1. Marciniak St. Makro- i mikroekonomia dla inżynierów. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2005.
2. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: Makroekonomii. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2007.
3. Begg D., Fischer S., Dornbusch R.: Mikroekonomia. PWE. Warszawa, 2007.

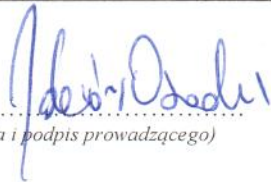
22. Literatura uzupełniająca:

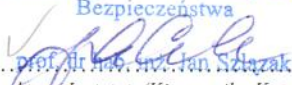
1. Milewski R, Kwiatkowski E.: Podstawy ekonomii. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2007.
2. Czarny B.: Podstawy ekonomii. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2011.

23. Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia

Lp.	Forma zajęć	Liczba godzin kontaktowych / pracy studenta
1.	Wykład	30h/50h – w tym zapoznanie się ze wskazaną literaturą (30 h), przygotowanie się do wykładów i egzaminu (18 h), udział w zaliczeniu (2 h).
2.	Ćwiczenia	/
3.	Laboratorium	/
4.	Projekt	/
5.	Seminarium	30h/40h - w tym przygotowanie się do seminarium (35h), udział w konsultacjach (5h)
6.	Inne	/
Suma godzin:		60h/90 h

24. Suma wszystkich godzin:	150
25. Liczba punktów ECTS:²	5
26. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	5
27. Liczba punktów ECTS uzyskanych na zajęciach o charakterze praktycznym (laboratoria, projekty):	0
28. Uwagi:	


(data i podpis prowadzącego)

Zatwierdzono

 KIEROWNIK
 Katedry Zarządzania i Inżynierii
 Bezpieczeństwa
 prof. dr hab. inż. Jan Szlachak
 (data i podpis Dyrektora Instytutu/Kierownika Katedry/
 Dyrektora Kolegium Języków Obcych/Kierownika lub
 Dyrektora Jednostki Międzywydziałowej)

² 1 punkt ECTS – 30 godzin