

Ekonomia

Economics

UWAGA: Brak

profil	ogólnoakademicki
kierunek	inżynieria bezpieczeństwa
poziom	jednolite magisterskie
program	SM-K: jednolite studia magisterskie dla strażaków w służbie kandydackiej na kierunku inżynieria bezpieczeństwa
semestr	3
forma studiów	stacjonarne
ECTS	3
koordynator	bryg. dr Aneta Kułakowska

forma zajęć: ćwiczenia

godzin	15
wymagania wstępne	Wiedza ogólna o zjawiskach i procesach gospodarczych w otoczeniu człowieka i gospodarce krajowej oraz światowej.
cele	Podstawowym celem nauczania przedmiotu jest przyswojenie oraz opanowanie wiedzy dotyczącej procesów i zjawisk ekonomicznych zachodzących w gospodarce narodowej i światowej oraz wiedzy w zakresie mechanizmów i czynników kształtujących obrót gospodarczy. Opanowanie teorii ekonomii oraz praw i twierdzeń w zakresie materiału prezentowanego na wykładzie w stopniu umożliwiającym analizę i interpretację zjawisk gospodarczych. Szczegółowe cele to nabycie i opanowanie umiejętności w zakresie wykorzystania metod i narzędzi do podejmowania racjonalnych i efektywnych decyzji gospodarczych. Nabycie umiejętności przeprowadzenia analizy przyczynowo - skutkowej oraz strukturalnej zjawisk gospodarczych zachodzących w otoczeniu gospodarczym. Umiejętność wykorzystywania poznanego aparatu matematycznego do rozwiązywania problemów ekonomicznych.
metody	Polemika, samodzielne opracowanie wskazanych zagadnień, wykonanie obliczeń, rozwiązywanie wskazanego problemu. Dyskusja otrzymanych rozwiązań.
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu. Przyswajanie wiedzy nabytej podczas wykładu. Samodzielne rozwiązywanie zadań i zagadnień w ramach zajęć kontaktowych i poza nimi. Przygotowanie do zaliczenia. Studiowanie literatury przedmiotu oraz przygotowanie do zajęć w tematyce zadanej przez prowadzącego.

literatura podst.	1.Kwiatkowski E., Milewski R., Podstawy ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007. 2.Newton Rothbard M., Ekonomia wolnego rynku.Podręcznik Akademicki, Wydawnictwo FijoRR Publishing, 2017. 3. William F. Samuelson Stephen G. Marks, Ekonomia menedżerska. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2009. 4.Hazlitt H., Ekonomia w jednej lekcji. Wydawnictwo Instytut Ludwiga von Misesa, 2013. 5.Mączyńska E., Ekonomia i polityka. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019.
literatura uzupeł.	1.Sepkowska Z., Podstawy Mikro- i makroekonomii, Wydawnictwo Difin, Warszawa 2013. 2.Powałowski A., W, Wyrzykowski, M. Kaczmarczyk, Działalność gospodarcza w aspekcie prawnym, ekonomicznym i społecznym, EM Oficyna Wydawnicza Edward Mitek, Gdańsk 2016. 3.Gajdzik B., Finanse przedsiębiorstw dla inżynierów, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011. 4.Bartkowiak R., Ekonomia rozwoju. Wydawnictwo Naukowe, PWE, Rok wydania 2013. 5.Nowak-Far A. Prawo i ekonomia rynku wewnętrznego Unii Europejskiej, Wydawnictwo POLTEXT, Rok wydania 2013.
weryfikacja efektów	

treści	efekty	godziny
Wprowadzenie w terminologię ekonomii. Znaczenie świadomości i wiedzy ekonomicznej dla podmiotów gospodarujących. Obszary kształtujące wiedzę ekonomiczną. Charakter kompetencji ekonomicznych. Geneza ekonomii jako nauki. Definicje ekonomii – różne interpretacje. Mikroekonomia i makroekonomia. Ekonomia jako nauka społeczna. Funkcje ekonomii. Charakter ekonomii normatywnej i pozytywnej. Podstawowe prawa i kategorie ekonomiczne.		4
Racjonalność i efektywność gospodarcza. Definicja zasad racjonalności gospodarczej. Rachunek ekonomiczny i ocena efektywności inwestycyjnej. Charakter procesu decyzyjnego w organizacji w aspekcie racjonalności. Podstawy organizacji procesów gospodarczych. Alokacja zasobów. Racjonalność jako skutek rzadkości wyborów. Niepewność i ryzyko w procesie gospodarowania. Zasada racjonalnego gospodarowania. Pojęcie i cechy rachunku ekonomicznego.		4
Charakterystyka metod i narzędzi wspomagających proces pomiaru zjawisk i procesów gospodarczych. Statystyka ekonomiczna. Wskaźniki ekonomiczne. Gospodarka narodowa i jej podmioty. System gospodarczy. Typy systemów gospodarczych. Sfera realna i sfera regulacji w gospodarce. System gospodarki rynkowej. Pojęcie i klasyfikacja systemów. Geneza gospodarki rynkowej. Podstawowe cechy gospodarki rynkowej. Modelowe ujęcie zależności w gospodarce rynkowej. System publiczny i rynkowy		4
Cele i założenia polityki gospodarczej państwa. Społeczno - prawne aspekty działalności gospodarczej. Organizacja i jej otoczenie wewnętrzne i zewnętrzne. Gospodarowanie zasobami jednostki gospodarującej.		2
Sprawdzenie poziomu wiedzy.		1

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	Wiedza ogólna o zjawiskach i procesach gospodarczych w otoczeniu człowieka i gospodarce krajowej oraz światowej.

cele	Zagadnienia z dziedziny ekonomii. Opanowanie definicji ekonomii, twierdzeń i ich interpretacji z zakresu prezentowanego na wykładzie w stopniu umożliwiającym posługiwania się modelami i kategoriami ekonomicznymi w analizie zjawisk gospodarczych. Nabycie umiejętności analizy zjawisk ekonomicznych zachodzących w różnych obszarach. Zastosowanie rachunku ekonomicznego przy podejmowaniu racjonalnych decyzji gospodarczych. Umiejętność wykorzystywania poznanego aparatu matematycznego do rozwiązywania zadań z zakresu procesów gospodarczych.
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych, dyskusja oraz prezentacje studentów z uzasadnieniem rozwiązania zleconego zadania. Dyskusja w zakresie omawianych treści.
praca własna	Praca indywidualna studenta uwzględnia lekturę tekstów literatury podstawowej i uzupełniającej, przygotowanie do zajęć i zaliczeń
literatura podst.	1.Kwiatkowski E., Milewski R., Podstawy ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007. 2.Newton Rothbard M., Ekonomia wolnego rynku.Podręcznik Akademicki, Wydawnictwo FijoRR Publishing, 2017. 3. William F. Samuelson Stephen G. Marks, Ekonomia menedżerska. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2009. 4.Hazlitt H., Ekonomia w jednej lekcji. Wydawnictwo Instytut Ludwiga von Misesa, 2013. 5.Mączyńska E., Ekonomia i polityka. Wydawnictwo Naukowe PWN, 2019.
literatura uzupeł.	1. Bartkowiak R. Ekonomia rozwoju. Wydawnictwo PWE. Rok wydania 2013. 2. Nowak-Far A. Prawo i ekonomia rynku wewnętrznego Unii Europejskiej. Wydawnictwo POLTEXT. Rok wydania 2013. 3. Redakcja naukowa Marciniak S. Makro i mikroekonomia. Podstawowe problemy współczesności. Wydawnictwo Naukowe PWN. Rok wydania 2013.
weryfikacja efektów	

treści	efekty	godziny
Wprowadzenie w terminologię ekonomii. Znaczenie świadomości i wiedzy ekonomicznej dla podmiotów gospodarujących. Obszary kształtujące wiedzę ekonomiczną. Charakter kompetencji ekonomicznych. Geneza ekonomii jako nauki. Definicje ekonomii – różne interpretacje. Mikroekonomia i makroekonomia. Ekonomia jako nauka społeczna. Funkcje ekonomii. Charakter ekonomii normatywnej i pozytywnej. Podstawowe prawa i kategorie ekonomiczne		4
Racjonalność i efektywność gospodarcza. Definicja zasad racjonalności gospodarczej. Rachunek ekonomiczny i ocena efektywności inwestycyjnej. Charakter procesu decyzyjnego w organizacji w aspekcie racjonalności. Podstawy organizacji procesów gospodarczych. Alokacja zasobów. Racjonalność jako skutek rzadkości wyborów. Niepewność i ryzyko w procesie gospodarowania. Zasada racjonalnego gospodarowania. Pojęcie i cechy rachunku ekonomicznego		4
Charakterystyka metod i narzędzi wspomagających proces pomiaru zjawisk i procesów gospodarczych. Statystyka ekonomiczne. Wskaźniki ekonomiczne. Gospodarka narodowa i jej podmioty. System gospodarczy. Typy systemów gospodarczych. Sfera realna i sfera regulacji w gospodarce. System gospodarki rynkowej. Pojęcie i klasyfikacja systemów. Geneza gospodarki rynkowej. Podstawowe cechy gospodarki rynkowej. Modelowe ujęcie zależności w gospodarce rynkowej. System publiczny i rynkowy.		4
Cele i założenia polityki gospodarczej państwa. Społeczno - prawne aspekty działalności gospodarczej. Organizacja i jej otoczenie wewnętrzne i zewnętrzne. Gospodarowanie zasobami jednostki gospodarującej.		2
Sprawdzenie wiedzy.		1

realizowane efekty

W02	Zna i rozumie wybrane działy z matematyki, obejmujące analizowanie i interpretację danych statystycznych oraz narzędzi statystycznych, elementy programowania matematycznego, grafów, sieci, teorii gier i zbiorów rozmytych oraz metod matematycznych podejmowania decyzji
W23	Zna i rozumie zagadnienia z zakresu ekonomii i instrumentów finansowych
U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł, powiązywać z sobą, dokonywać ich krytycznej analizy i interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie
U06	Potrafi planować logistycznie z wykorzystaniem podstawowych zasad ekonomii
U27	Potrafi rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem jakością w inżynierii środowiska i inżynierii bezpieczeństwa
U29	Potrafi analizować i interpretować dane statystyczne, używać metod, narzędzi statystyki i wnioskować statystycznie
U32	Potrafi ocenić prawidłowość i problemy związane z zarządzaniem kryzysowym; rozpoznawaniem działań obejmujących sytuacje kryzysowe; diagnozowaniem zagrożeń uwzględniających wskaźniki ekonomiczne, społeczne i profilaktyczne bezpieczeństwa
K05	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, a także określania priorytetów czynności i decyzji służbowych
K06	Jest gotów do tworzenia i rozwoju form indywidualnej aktywności zawodowej, działania w sposób przedsiębiorczy, uwzględniając aspekty szeroko rozumianego bezpieczeństwa