

<b>Nazwa przedmiotu/modułu:</b>	Podstawy ekonomii	Kod przedmiotu <b>PEK</b>
<b>Nazwa angielska:</b>	Basics of economics	
<b>Kierunek studiów:</b>	Edukacja techniczno-informatyczna	
<b>Tryb/Poziom studiów:</b>	Stacjonarne /I-go stopnia – inżynierskie	
<b>Profil studiów</b>	Praktyczny	
<b>Jednostka prowadząca:</b>	Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych, Katedra Nauk Informatyczno-Technicznych	
<b>Prowadzący przedmiot:</b>		

**1. Formy zajęć, liczba godzin**

Semestr	Wykład	Ćwiczenie	Laboratorium	Projekt	Seminari um	Łącznie
VII	30	-	-	-	-	30
<b>Forma zaliczenia</b>	Zaliczeni e na ocenę	-	-	-	-	
<b>Liczba punktów ECTS</b>	2	-	-	-	-	2

**2. Cel przedmiotu:**

<b>C1</b>	Zapoznanie studentów z elementarną wiedzę w zakresie podstaw ekonomii w skali makro i mikroekonomii.
<b>C2</b>	Przedstawienie podstaw wiedzy o prawach rządzących procesami gospodarczymi.
<b>C3</b>	Przedstawienie problemów związanych z współczesnymi rozwiązaniami systemowymi stosowanymi na świecie.
<b>C4</b>	Zapoznanie studentów z problemami związanymi z funkcjonowaniem podmiotów biorących udział we współczesnej gospodarce rynkowej oraz mechanizmach podejmowania decyzji ekonomicznych.

**3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**

Brak wymagań wstępnych

**4. Oczekiwane efekty kształcenia:**

**Wiedza**

<b>EK1</b>	Ma podstawową wiedzę z zakresu makro- i mikroekonomii potrzebną do interpretacji podstawowych procesów ekonomicznych oraz zna zasady funkcjonowania rynku i podmiotów rynkowych, z mechanizmami podejmowania decyzji ekonomicznych.
------------	---

<b>EK2</b>	Ma elementarną wiedzę dotyczącą roli, jaką odgrywa państwo w gospodarce obejmującą problemy ekonomiczne zarówno w skali przedsiębiorstwa i w skali państwa. Ma wiedzę o podstawowych procesach ekonomicznych i zasadach sterowania nimi na szczeblu przedsiębiorstwa.
<b>EK3</b>	Zna i potrafi interpretować ogólne prawa ekonomiczne oraz stosować zasady rachunku ekonomicznego.
<b>Umiejętności</b>	
<b>EK4</b>	Ma umiejętności pozyskiwania informacji z literatury, baz danych oraz innych źródeł poszukiwania pracowników.
<b>Kompetencje</b>	
<b>EK5</b>	Ma świadomość podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych – potrzebę ciągłego dokształcania się.

### 5. Treści programowe:

<b>Forma zajęć: wykład</b>		<b>Liczba godzin</b>
<b>Wyk1</b>	Podstawowe pojęcia i przedmiot ekonomii. (Główne nurty współczesnej ekonomii. Narodziny ekonomii jako nauki. Pojęcie mikro- i makroekonomii. Rachunek ekonomiczny	2
<b>Wyk2</b>	Współczesne systemy społeczno-gospodarcze. (Charakterystyka gospodarki rynkowej – prywatna własność czynników produkcji, rynkowa alokacja zasobów, zalety i słabości gospodarki rynkowej. Charakterystyka gospodarki centralnie planowanej.	2
<b>Wyk3</b>	Modele konkurencji rynkowej. Konkurencja doskonała. Konkurencja niedoskonała i monopol. Oligopol i konkurencja monopolistyczna. Równowaga monopolistyczna.	2
<b>Wyk4</b>	Główne kategorie i pojęcia mikroekonomii (rynek, popyt, podaż). Popyt i jego czynniki. Popyt a cena. Popyt i jego czynniki. Podaż i jej czynniki. Podaż a cena. Elastyczność popytu i podaży. Teoria produkcji i organizacja przedsiębiorstwa. Funkcja produkcji. Prawo malejących przychodów. Przychody ze skali.	2
<b>Wyk5</b>	Główne kategorie i pojęcia makroekonomii (produkt i dochód narodowy. Pojęcie i podstawowe problemy makroekonomii. Metody obliczania produktu krajowego brutto. Produkt narodowy brutto i dochód narodowy. Produkt i dochód narodowy jako miary poziomu rozwoju gospodarczego i dobrobytu. Kolokwium.	2
<b>Wyk6</b>	Rola państwa w gospodarce. (Budżet państwa. Dochody i wydatki budżetowe, deficyt budżetowy i dług publiczny. Pojęcie państwa. Ekonomiczne funkcje państwa. Teoria i praktyka „państwa dobrobytu”. Systemu podatkowy w gospodarce. Rodzaje podatków.	2
<b>Wyk7</b>	Czynniki wzrostu gospodarczego. Mierniki wzrostu gospodarczego. Potencjalne tempo wzrostu gospodarczego. Wzrost gospodarczy a postęp techniczny. Popytowe czynniki wzrostu. Granice wzrostu.	2
<b>Wyk8</b>	Cykl koniunkturalny. Pojęcie cyklu koniunkturalnego. Fazy cyklu. Teorie wahań cyklicznych. Cykl a wzrost gospodarczy.	2
<b>Wyk9</b>	Pieniądz i system bankowy. Istota i funkcje pieniądza. Zasoby i koszt pieniądza. Popyt na pieniądz i podaż pieniądza. Czynniki determinujące popyt na pieniądz. Kreacja pieniądza. Bank centralny i jego funkcje. Czynniki i instrumenty oddziaływania banku centralnego determinujące podaż pieniądza.	2

Wyk10	Inflacja. Pojęcie, sposoby pomiaru oraz rodzaje inflacji. Społeczno-ekonomiczne skutki inflacji. Popytowa i kosztowa teoria inflacji. Inflacja na świecie. Inflacja a bezrobocie – krzywa Philipsa. Inflacja na świecie. Kolokwium	2
Wyk11	Bezrobocie. Pojęcie, mierniki i typy bezrobocia. Przyczyny i konsekwencje bezrobocia. Ekonomiczna interpretacja bezrobocia. . Prawo Okuna. Bezrobocie a działalność państwa – sposoby przeciwdziałania. Bezrobocie w Polsce w okresie transformacji	2
Wyk12	Rynek czynników produkcji. Zróżnicowanie dochodów i majątku. Ruch okrężny dochodów i wydatków. Rynek pracy. Rynek ziemi i kapitału. Pojęcie i funkcje rynku, klasyfikacja rynków.	2
Wyk13	Pieniądz i system bankowy. Istota i funkcje pieniądza. Ewolucja pieniądza i systemu pieniężnego. Zasoby i koszt pieniądza. Popyt na pieniądz i podaż pieniądza.	2
Wyk14	Teoria produkcji i organizacja przedsiębiorstwa Pojęcie produkcji i czynników produkcji. Funkcja produkcji. Produkt całkowity, przeciętny i krańcowy. Prawo malejących przychodów. Przychody ze skali. Optimum produkcji.	2
Wy15	Gospodarka światowa. Pojęcie i podmioty gospodarki światowej. Tendencje rozwojowe gospodarki światowej. – globalizacja. Zróżnicowanie poziomu rozwoju ekonomicznego Problemy krajów najuboższych. Test - Podsumowanie wiedzy, umiejętności i kompetencji personalnych uzyskanych podczas wykładu.	2
Suma godzin - wykład		30
6. Narzędzia dydaktyczne:		
1.	Komputer z rzutnikiem	
2.	Przygotowane prezentacje multimedialne.	
7. Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)		
F1	Kolokwia sprawdzające wiedzę z wykładów oraz oceny za indywidualne wypowiedzi w czasie wykładów.	
F2	Test końcowy zaliczeniowy.	
P1	Ocena końcowa z wykładów jest średnią ważoną obliczaną z oceny formującej F1 (40 %) oraz oceny podsumowującej F2 (60% ). Warunkiem dopuszczenia do testu zaliczeniowego jest uzyskanie pozytywnych wyników ze wszystkich kolokwiów sprawdzających.	
8. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem w czasie zajęć		30
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie konsultacji, średnio na studenta)		12
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów		8
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego z wykładu		6
Przygotowanie się do kolokwium zaliczeniowego z wykładu		10

SUMA		60			
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2			
9. Literatura podstawowa i uzupełniająca					
Literatura podstawowa					
1. Marciniak S. (red.), Elementy makro i mikro ekonomii dla inżynierów, PWN, Warszawa 1994.					
2. Begg D., Fisher S., Dornbusch R., Ekonomia, tom I i II, PWE, Warszawa 1994.					
3. Smith P., Begg D., Ekonomia, tom III, PWE, Warszawa 1994.					
4. Samuelson P., Nordhaus W., Ekonomia, tom I i II, PWN, Warszawa 2004.					
Literatura uzupełniająca:					
1. Milewski R. (red.), Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa 2000.					
2. Nojszewska E., Podstawy ekonomii, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, Warszawa 2000.					
3. Kamerschen D., McKenzi R., Nardinelli C., Ekonomia, Wydawnictwo „Solidarność”, Gdańsk 1991.					
10. Metody dydaktyczne					
M1	Dyskusja problemowa w ramach wykładu.				
M2	Wykład				
11. Tablica powiązań efektów przedmiotowych i kierunkowych z celami przedmiotu oraz stosowanymi metodami dydaktycznymi					
Efekty kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne
Wiedza					
EK 1	K_W22,	C1, C2	Wyk1, Wyk2, Wyk.4, Wyk5,	1, 2, 3	P1, F1
EK 2	K_W22, K_U01,	C3	Wyk3, Wyk6, Wyk12, Wyk14	1, 2, 3	P1, F1
EK 3	K_W22, K_U06,	C2	Wyk4, Wyk7, Wyk9-14	1, 2, 3	P1, F1
EK 4	K_W22, K_K01	C1, C3	Wyk1-15	1, 2, 3	P1, F2,
EK 5	K_W22, K_K01	C1-C3	Wyk1-15	1, 2, 3	F1, F2, P1
12. Zasady weryfikacji oczekiwanych efektów kształcenia					
Efekt kształcenia	Sposoby weryfikacji				
EK 1	F1				
EK 2	F1				

EK 3		F1				
EK 4		F1, F2, P1				
Ek 5		F1, F2, P2				
Kryteria oceny						
Sposób weryfikacji	Na ocenę 2,0	Na ocenę 3,0	Na ocenę 3,5	Na ocenę 4,0	Na ocenę 4,5	Na ocenę 5,0
EK1. EK2, EK3, (ocena F1)	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość poniżej 50%	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość nie mniejszą niż 50%	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość- 61% - 70%	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość 71% - 80%	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość - 81%- 90%	Ocena (40% oceny F1) uzyskana przez studenta ma wartość 91% - 100%
EK1-EK5 (ocena F2)	Ocena z testu zaliczeniowego (60% ocenyF2). uzyskana przez studenta ma wartość poniżej 50%	Ocena z testu zaliczeniowego (60% ocenyF2). uzyskana przez studenta ma wartość nie mniejszą niż 50%	Ocena z testu zaliczeniowego (60% ocenyF2). uzyskana przez studenta ma wartość 61%- 70%	Ocena z testu zaliczeniowego (60% oceny F2). uzyskana przez studenta ma wartość 71%-80%	Ocena z testu zaliczeniowego (60% oceny F2). uzyskana przez studenta ma wartość 81%-90%	Ocena z testu zaliczeniowego (60% oceny F2). uzyskana przez studenta ma wartość 91% - 100%
EK1-EK5 (ocena P1)	Średnia końcowa uzyskana z kolokwiiw (ocena F1) oraz testu zaliczeniowego (ocena F2) jest mniejsza, niż wartość poniżej 3 w ramach ocen F1 i F2.	Średnia końcowa uzyskana z kolokwiiw (ocena F1) oraz testu zaliczeniowego (ocen F2) nie jest mniejsza, niż 3.00 – 3,20 w ramach ocen F1 i F2.	Średnia końcowa uzyskana z kolokwiiw (ocena F1) oraz testu zaliczeniowego (ocena F2) wynosi 3,21 – 3,70 uzyskania w ramach ocen F1 i F2	Średnia końcowa ocena uzyskana z kolokwiiw (ocena F1) oraz testu zaliczeniowego (ocena F2) wynosi 3,71 - 4,20 w ramach uzyskania ocen F1 i P1.	Średnia końcowa uzyskanych z kolokwiiw (ocena F1 40%) oraz testu zaliczeniowego (ocen F2) wynosi 4,21 – 4,70 uzyskania w ramach ocen F1 i F2.	Średnia końcowa uzyskanych z kolokwiiw (ocena F1) oraz testu zaliczeniowego (ocen F2) wynosi 4,21 – 4,70 uzyskania w ramach ocen F1 i F2.

<b>13. Inne potrzebne informacje o przedmiocie</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Informacja gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium itp.</li><li>2. Informacje na temat miejsca odbywania się zajęć</li><li>3. Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)</li><li>4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce)</li></ol>