



Nazwa modułu:	Ekonomia				
Rok akademicki:	2015/2016	Kod:	BGF-3-605-s	Punkty ECTS:	6
Wydział:	Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska				
Kierunek:	Geofizyka	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia III stopnia	Forma i tryb studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil kształcenia:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	6
Strona www:	—				
Osoba odpowiedzialna:	prof. nadzw. dr hab. inż. Iwaszczuk Natalia (niwaszcz@zarz.agh.edu.pl)				
Osoby prowadzące:	prof. nadzw. dr hab. inż. Iwaszczuk Natalia (niwaszcz@zarz.agh.edu.pl)				

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Posiada teoretycznie ogólną wiedzę na temat organizacji i funkcjonowania gospodarki na poziomie krajowym, międzynarodowym i światowym	GF3A_W01	Egzamin, Kolokwium, Udział w dyskusji
Umiejętności			
M_U001	Posiada umiejętności definiowania i rozwiązywania różnorodnych problemów naukowych.	GF3A_U01	Egzamin, Kolokwium, Udział w dyskusji
M_U002	Posiada umiejętności pozyskiwania aktualnych informacji z uwzględnieniem zmian zachodzących w otoczeniu gospodarczym	GF3A_U01	Egzamin, Kolokwium, Udział w dyskusji
Kompetencje społeczne			
M_K001	Potrafi dostrzegać i charakteryzować dodatkowe aspekty (np. ekonomiczne) prowadzonych badań i ma świadomość odpowiedzialności za skutki podejmowanych decyzji	GF3A_K01	Egzamin, Kolokwium, Udział w dyskusji

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Posiada teoretycznie ogólną wiedzę na temat organizacji i funkcjonowania gospodarki na poziomie krajowym, międzynarodowym i światowym	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Posiada umiejętności definiowania i rozwiązywania różnorodnych problemów naukowych.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Posiada umiejętności pozyskiwania aktualnych informacji z uwzględnieniem zmian zachodzących w otoczeniu gospodarczym	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Potrafi dostrzegać i charakteryzować dodatkowe aspekty (np. ekonomiczne) prowadzonych badań i ma świadomość odpowiedzialności za skutki podejmowanych decyzji	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Wykład

1. Podstawowe pojęcia i przedmiot ekonomii.
2. Gospodarka jako system. Współczesne systemy społeczno-gospodarcze:
 - osystem nakazowy (gospodarka centralnie planowana);
 - osystem rynkowy i jego ewolucja;
 - osystem mieszany (zróżnicowany udział państwa).
3. Charakterystyka gospodarki rynkowej:
 - orelacje mikroekonomiczne i makroekonomiczne;
 - owybory w warunkach gospodarki rynkowej.
4. Podmioty gospodarki rynkowej i ich cele:
 - ogospodarstwo domowe w systemie gospodarki rynkowej;
 - oprzedsiębiorstwo w systemie gospodarki rynkowej;
 - orola rządu w gospodarce rynkowej;
 - oskutki interwencji rządu w działalność podmiotów gospodarczych.
5. Równowaga rynkowa:
 - opodstawowy elementy teorii równowagi rynkowej (popyt, podaż, cena);

o popyt i czynniki go kształtujące (cena i pozacenowe determinanty);
o podaź i czynniki ją kształtujące (cena i pozacenowe determinanty);
o ogólny model równowagi rynkowej;
o analiza poszczególnych przypadków równowagi rynkowej;
o szczególne przypadki równowagi rynku.

6. Elastyczność jako podstawowe narzędzie w ekonomii:
o cenowa elastyczność popytu;
o cenowa elastyczność łukowa i punktowa;
o elastyczność mieszana popytu;
o elastyczność dochodowa popytu, prawo Engla;
o elastyczność łukowa i punktowa popytu;
o cenowa elastyczność podaży;
o elastyczność łukowa i punktowa podaży;
o wykorzystanie współczynników elastyczności do podjęcia decyzji gospodarczych.

7. Podstawy decyzji ekonomicznych konsumenta:
o teorie wyboru konsumenta, prawa Gossena;
o ograniczenia wyboru;
o krańcowa stopa substytucji;
o optimum konsumenta.

8. Teoria produkcji, podstawy zachowania producenta w gospodarce rynkowej:
o pojęcie i rodzaje przedsiębiorstw;
o cele działalności przedsiębiorstw;
o pojęcie i modelowanie funkcji produkcji;
o analiza funkcji produkcji w krótkim okresie;
o analiza funkcji produkcji w długim okresie;
o izokwanty produkcji;
o izokoszty produkcji;
o optimum producenta.

9. Koszty produkcji i ich wpływ na sytuację finansową przedsiębiorstw:
o klasyfikacja kosztów produkcji;
o analiza kosztów w krótkim okresie;
o analiza kosztów w długim okresie;
o graficzna interpretacja progów rentowności.

10. Rynki czynników produkcji i podstawy teorii podziału:
o ruch okrężny dochodów i wydatków;
o klasyczne i współczesne teorie podziału;
o popyt na czynniki produkcji na rynkach konkurencyjnych;
o popyt na czynniki produkcji w warunkach niedoskonałej konkurencji;
o podaź i popyt w stosunku do czynnika „praca”;
o podaź zasobów kapitałowych i naturalnych.

11. Podstawowe problemy makroekonomii:
o cele i narzędzia polityki makroekonomicznej;
o charakterystyka podstawowych kierunków współczesnej ekonomii;
o zagregowana podaź i popyt;
o równowaga makroekonomiczna – granica możliwości produkcyjnych.

12. Wielkości makroekonomiczne i ich pomiar:
o mierniki dochodu narodowego, zatrudnienie, inflacja, stopy procentowe;
o produkt krajowy brutto (PKB);
o produkt narodowy brutto (PNB);
o dochód narodowy i jego pomiar;
o konsumpcja i inwestycje i ich pomiar;
o PKB per capita (na jednego mieszkańca);

teorie dobrobytu narodowego.

13. Pojęcie państwa i jego rola w gospodarce:

o argumenty za i przeciw ekonomicznej roli państwa;

o ekonomiczne funkcje państwa (alokacyjna, stabilizacyjna, redystrybucyjna);

o teoretyczne koncepcje roli państwa w gospodarce.

14. Budżet państwa:

o pojęcie i funkcje budżetu państwa;

o dochody budżetu państwa;

o rodzaje podatków;

o wydatki budżetu państwa;

o aktywna i pasywna polityka fiskalna;

o deficyt budżetowy i dług publiczny.

15. Wzrost gospodarczy:

o czynniki wzrostu gospodarczego;

o makroekonomiczna funkcja produkcji;

o teorie wzrostu i polityka pobudzania wzrostu.

16. Koniunktura gospodarcza:

o równowaga ekonomiczna i społeczna;

o wahania gospodarcze;

o teoria cyklu gospodarczego;

o interwencjonizm i jego formy.

17. System bankowy i system pieniężny:

o pojęcie pieniądza i polityki monetarnej;

o klasyczne funkcje i współczesna rola pieniądza;

o bank centralny i jego funkcje w gospodarce krajowej;

o ewolucja kształtowania się systemów bankowych;

o bankowość komercyjna;

o kreowanie pieniądza w systemie bankowym;

o charakterystyka dwuszczeblowego systemu polskiej bankowości.

18. Bezrobocie:

o definicje i skutki bezrobocia;

o stopa bezrobocia;

o rodzaje i przyczyny bezrobocia;

o sposoby zwalczania bezrobocia.

19. Inflacja i deflacja:

o pojęcie i sposoby pomiaru;

o społeczno-ekonomiczne skutki inflacji;

o główne teorie inflacji;

o inflacja a bezrobocie (konceptcja krzywej Philippsa);

o sposoby zwalczania inflacji.

20. Handel międzynarodowy:

o międzynarodowy podział pracy;

o obroty i struktura handlu międzynarodowego;

o koszty komparatywne;

o równowaga wewnętrzna a równowaga zewnętrzna;

o elementy i narzędzia polityki handlowej.

21. Finanse międzynarodowe:

o kurs walutowy;

o systemy kursu walutowego;

o bilans płatniczy;

o międzynarodowe przepływy kapitału;

o papiery wartościowe i ich rola w rozwoju gospodarczym;

ogiełdy o zasięgu międzynarodowym i światowym;
omiędzynarodowe instytucje finansowe.
22.Gospodarka światowa:
opodmioty gospodarki światowej;
ogłowne problemy globalne;
ostrategie rozwoju poszczególnych krajów.

Sposób obliczania oceny końcowej

Na postawie ocen z kolokwiów i egzaminu

Wymagania wstępne i dodatkowe

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

- 1.Ekonomia: mikroekonomia / D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch. – W.: Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne. 2007
- 2.Mikro- i makroekonomia: podstawowe problemy / Pod red. nauk. S. Marciniaka. – W.: Wydaw. Naukowe PWN. 2005
- 3.Podstawy ekonomii / Red. nauk. R. Milewski. – W.: Wydaw. Naukowe PWN. 2002
- 4.Mikroekonomia – wybrane problemy / Pod red. S. Linka. – Wrocław: Wydaw. WZS. 2005
- 5.Mikroekonomia: kurs podstawowy / H. Bednarska. – W.: Wydaw. Naukowe Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Warszawskiego. 2006
- 6.Mikroekonomia: kurs średni, ujęcie nowoczesne / H. R. Varian. – W.: Wydaw. Naukowe PWN. 2005
- 7.Mikroekonomia / A. Oleksiuk, J. Biątek. – W.: „Key Text”. 2008
- 8.Mikroekonomia / B. Klimczak. – Wrocław: Wydaw. Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego. 2006
- 9.Mikroekonomia / M. Rekowski. – Poznań. 2008
- 10.Podstawy ekonomii: mikro- i makroekonomia / P. Urbaniak. – Poznań: „eMPi2”. 2009

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	60 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	5 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	90 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	155 godz
Punkty ECTS za moduł	6 ECTS