

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy ekonomii, NAN1E003						
Kierunek studiów	Nanotechnologia						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2016 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2016/2017		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie		Grupa zajęć				
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Katedra Analizy Nieliniowej i Statystyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Krzysztof Świetlik				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Krzysztof Świetlik				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		8.0		37.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi elementami wiedzy mikroekonomicznej i makroekonomicznej oraz praktycznymi problemami funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K_K01] Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych. Potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.		Student odczuwa potrzebę stałego podnoszenia poziomu swojej wiedzy ekonomicznej		[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K_K10] Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.		Student potrafi znajdować rozwiązania problemów ekonomicznych w firmie		[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce		
	[K_U01] Potrafi uczyć się samodzielnie, pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł.		Student potrafi odnajdować właściwe informacje o charakterze ekonomicznym i finansowym		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
	[K_W11] Posiada podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, zarządzania i prawa gospodarczego.		Student zna podstawowe prawa ekonomiczne, rozumie ich działanie, umie odnieść je do funkcjonowania firmy		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		

Treści przedmiotu	1) Ekonomia jako nauka. 2) Rynek, popyt i podaż. 3) Elastyczność popytu i jej zastosowania. 5) Analiza kosztów produkcji 6) Formy zorganizowania rynków 4) Mierzenie dochodu narodowego. 5) Produkcja i jej wzrost. 6) Gospodarka światowa - trendy rozwojowe. 7) Problemy rynku pracy 8) System bankowy i jego znaczenie w gospodarce 9) Inflacja w gospodarce											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	<table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>Egzamin pisemny</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Egzamin pisemny	60.0%	100.0%					
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Egzamin pisemny	60.0%	100.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Rene Lustiger - 12 ikon ekonomii. Studio Emka 2007</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2">Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009		Uzupełniająca lista lektur	Rene Lustiger - 12 ikon ekonomii. Studio Emka 2007		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:			
Podstawowa lista lektur	N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Mikroekonomia. PWE Warszawa, 2009 N.Gregory Mankiw, Mark P. Taylor – Makroekonomia. PWE Warszawa, 2009											
Uzupełniająca lista lektur	Rene Lustiger - 12 ikon ekonomii. Studio Emka 2007											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Spróbuj oszacować koszt alternatywny wybranej decyzji w zarządzaniu firmą 2. Wyjaśnij różnicę pomiędzy ekonomią (analizą) pozytywną a ekonomia (analizą) normatywną. 3. Wymień czynniki (przynajmniej 3), które mogą spowodować przesunięcie krzywej popytu na dobro X w prawo (dobro X jest dobrem normalnym). 4. Wykreśl granicę możliwości produkcyjnych dla dóbr X i Y. Co oznaczają punkty leżące na granicy, co pod nią, a co powyżej granicy? 5. Narysuj krzywe popytu na sól, kosmetyki, perfumy Dior, samochody, węgiel											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											