

Politechnika Białostocka										
Kierunek studiów	Matematyka Stosowana							Poziom i forma studiów	pierwszego stopnia inżynierskie stacjonarne	
Specjalność / Ścieżka dyplomowania	Przedmiot wspólny							Profil kształcenia	praktyczny	
Nazwa przedmiotu	Ekonomia							Kod przedmiotu	MATIEKO	
								Rodzaj przedmiotu	obieralny	
Forma zajęć i liczba godzin	W	Ć	L	P	Ps	T	S	Semestr	3	
	30							Punkty ECTS	3	
Przedmioty wprowadzające										
Cele przedmiotu	Poznanie i zrozumienie prawidłowości gospodarowania w skali pojedynczych podmiotów gospodarujących i pojedynczych rynków oraz zasad funkcjonowania gospodarki kraju i jej składowych wraz z interpretacją podstawowych mierników i wskaźników ekonomicznych.									
Treści programowe	Wprowadzenie do ekonomii. Podstawowe pojęcia i przedmiot ekonomii. Własność i systemy ekonomiczne. Podstawy teorii rynku. Analiza popytu i podaży. Podstawy teorii wyboru konsumenta. Przedsiębiorstwo w gospodarce rynkowej. Podstawowe kategorie produktu i dochodu narodowego. Budżet i polityka fiskalna państwa. Problemy rynku pracy i bezrobocia. Inflacja i jej skutki.									
Metody dydaktyczne	wykład problemowy, dyskusja związana z wykładem, burza mózgów,									
Forma zaliczenia	Wykład - zaliczenie pisemne.									
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się							Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się		
EU1	ma podstawową wiedzę o strukturze i funkcjonowaniu mechanizmu rynku							K_W17		
EU2	ma podstawową wiedzę o prawidłowościach rynkowych wyborów dokonywanych przez konsumentów i producentów dóbr i usług							K_W17		
EU3	ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania i prowadzenia działalności gospodarczej							K_W16		
EU4	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości							K_W16		
Symbol efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu uczenia się							Forma zajęć na której zachodzi weryfikacja		
EU1	zaliczenie pisemne							W		
EU2	zaliczenie pisemne							W		
EU3	zaliczenie pisemne							W		
EU4	zaliczenie pisemne							W		
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)								Liczba godz.		
Wyliczenie	1 - Udział w wykładach -							30		
	2 - Udział w konsultacjach -							5		
	3 - Przygotowanie do zaliczenia -							15		
	4 - Zapoznanie się z literaturą -							25		
RAZEM:								75		
Wskaźniki ilościowe								GODZINY	ECTS	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela								35 (1)+(2)	1,4	
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym								40 (3)+(4)	1,6	
Literatura podstawowa	1. B. Czarny, R. Rapacki, Podstawy ekonomii, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2002. 2. R. Milewski (red.), Podstawy ekonomii, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2013. 3. S. Marciniak (red.), Makro- i mikroekonomia: podstawowe problemy współczesności, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2013.									
Literatura uzupełniająca	1. D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Makroekonomia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2007. 2. D. Begg, S. Fischer, R. Dornbusch, Mikroekonomia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2007. 3. M. Nasiłowski, System rynkowy: podstawy mikro- i makroekonomii, Wydawnictwo Key Test, Warszawa, 2002.									
Jednostka realizująca	Katedra Matematyki							Data opracowania programu		
Program opracował(a)	dr Dariusz Kacprzak							5 kwietnia 2019		