

Program studiów
Ekonomia
studia drugiego stopnia
profil ogólnoakademicki



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO



SPIS TREŚCI

I. Informacje ogólne	5
II. Efekty uczenia się.....	6
1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji	6
2. Matryca efektów uczenia się	9
III. Tabela wskaźników ilościowych	12
IV. Opis programu studiów.....	13
1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020.....	13
2. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy).....	20
3 a. Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów.....	21
3 b. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne	24
4. Wykaz przedmiotów wybieralnych	27



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO



I. Informacje ogólne

Kierunek

EKONOMIA

Poziom kształcenia	II stopień
Profil	ogólnoakademicki
Forma prowadzenia studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	magister
Przyporządkowanie do dyscypliny lub dyscyplin (jeżeli więcej niż 1 dyscyplina – wskazanie dyscypliny wiodącej i udziału procentowego każdej z dyscyplin)	• <u>ekonomia i finanse</u> – dyscyplina wiodąca – 91%; • nauki o zarządzaniu i jakości – 9%
Liczba semestrów	4
Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania kwalifikacji (tytułu zawodowego) określonej dla rozpatrywanego programu studiów	120

Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020
Pieczętka i podpis dziekana	



II. Efekty uczenia się

1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk drugiego stopnia na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji

Nazwa kierunku studiów:		Ekonomia
Poziom:		Studia drugiego stopnia
Profil:		Ogólnoakademicki
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyki II stopnia PRK (kod składnika opisu) poziom kwalifikacji 7
Wiedza		
EKO2_W01	Ma rozszerzoną wiedzę o charakterze nauk ekonomicznych, ich historycznej ewolucji, relacjach do innych nauk oraz znaczeniu dla rozwoju współczesnej gospodarki światowej.	P7S_WG
EKO2_W02	Ma pogłębioną wiedzę o roli przedsiębiorcy w różnych obszarach aktywności społeczno-ekonomicznej człowieka. Rozumie w sposób pogłębiony znaczenie kreatywności, innowacyjności i przedsiębiorczości w rozwoju gospodarczym.	P7S_WG P7S_WK
EKO2_W03	Ma pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach podmiotów gospodarczych, relacjach przedsiębiorstwa z otoczeniem, w tym sposobach komunikowania i współpracy z mediami. Posiada rozszerzoną wiedzę o działaniach ukierunkowanych na rozwój kadry menedżerskiej i potencjału pracowników.	P7S_WG P7S_WK
EKO2_W04	Ma rozszerzoną wiedzę o segmentach rynku finansowego. Zna i rozumie zasady funkcjonowania giełdy papierów wartościowych. Ma pogłębioną wiedzę na temat funkcjonowania inwestorów instytucjonalnych na rynku finansowym, procesów umiędzynarodowienia tych rynków, a także zasad funkcjonowania przedsiębiorstw międzynarodowych. Ma rozszerzoną wiedzę o inwestycjach zagranicznych i ryzyku związanym z tymi inwestycjami.	P7S_WG
EKO2_W05	Ma pogłębioną wiedzę o prawnych, demograficznych i społecznych uwarunkowaniach funkcjonowania systemu gospodarki międzynarodowej, krajowej i regionalnej oraz o roli władz publicznych w rozwoju społeczno-gospodarczym w przekroju regionalnym, krajowym i globalnym.	P7S_WG
EKO2_W06	Posiada pogłębioną wiedzę z zakresu wnioskowania statystycznego, ekonometrii i prognozowania procesów ekonomicznych i ekonomii matematycznej przydatną do formułowania i rozwiązywania zagadnień z zakresu ekonomii i nauk społecznych. Zna zaawansowane metody budowy i rozwiązywania modeli matematycznych odnoszących się do zjawisk ekonomicznych.	P7S_WG
EKO2_W07	Zna w sposób pogłębiony metody i narzędzia analizy finansowej. Zna specjalistyczne zastosowania metod i systemów wspomagających procesy podejmowania optymalnych decyzji dotyczących kluczowych obszarów działalności przedsiębiorstwa i gospodarki.	P7S_WG



EKO2_W08	Zna i interpretuje przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych ze szczególnym uwzględnieniem procedury zawierania umów między przedsiębiorcami.	P7S_WG
EKO2_W09	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie ochrony własności intelektualnej, w tym zwłaszcza wiedzę w zakresie zarządzania prawami wyłącznymi oraz umowami z tym związanymi.	P7S_WG
EKO2_W10	Ma pogłębioną wiedzę o procesach inwestycyjnych będących podstawą rozwoju przedsiębiorstw, planowaniu tych procesów, a także ich wpływie na skalę i zasięg działalności gospodarczej. Zna i rozumie mechanizmy wpływu stóp procentowych, kursów walut, inflacji i innych uwarunkowań rynkowych na procesy decyzyjne.	P7S_WG
EKO2_W11	Zna ogólne zasady uruchamiania i prowadzenia działalności gospodarczej. Rozumie rolę wiedzy z zakresu statystyki, modelowania ekonomicznego, ekonometrii, jaką musi dysponować współczesny przedsiębiorca w celu podejmowania racjonalnych decyzji gospodarczych.	P7S_WK
EKO2_W12	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu dyscyplin pokrewnych naukom ekonomicznym niezbędnych dla wykształcenia kompetentnego ekonomisty.	P7S_WG
EKO2_W13	Ma pogłębioną wiedzę na temat metodyki tworzenia szerszych opracowań badawczych. Zna zasady tworzenia logicznej struktury takiego opracowania oraz właściwego przygotowania go pod względem merytorycznym.	P7S_WG
Umiejętności		
EKO2_U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do prawidłowej interpretacji i wyjaśniania zjawisk ekonomicznych oraz wzajemnych relacji między zjawiskami i procesami ekonomicznymi. Potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy oraz innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach.	P7S_UW
EKO2_U02	Potrafi wykorzystać rozszerzoną wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce światowej. Potrafi dokonać wyboru metod badawczych w celu analizy szans i zagrożeń związanych z działalnością podmiotów gospodarczych na rynku krajowym i międzynarodowym.	P7S_UW
EKO2_U03	Posiada umiejętność komunikowania się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców w celu rozumienia i analizowania przyczyn procesów społecznych i ekonomicznych. Potrafi sformułować i zweryfikować hipotezy badawcze i opinie na temat sytuacji badanych jednostek i przebiegu procesów gospodarczych.	P7S_UK
EKO2_U04	Potrafi z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi badawczych modelować, prognozować i oceniać złożone procesy społeczno-ekonomiczne również we współdziałaniu z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespole.	P7S_UW P7S_UO
EKO2_U05	Sprawnie posługuje się przepisami prawa krajowego i europejskiego w celu uzasadnienia i rozwiązywania konkretnych problemów i decyzji podejmowanych w działalności gospodarczej. Planuje i realizuje własne kształcenie w tym zakresie i ukierunkowuje innych.	P7S_UW P7S_UU
EKO2_U06	Potrafi wykorzystać zaawansowane metody analizy finansowej podmiotów gospodarczych i weryfikuje uzyskane wyniki oraz poddaje je krytycznej ocenie.	P7S_UW



EKO2_U07	Rozumie i analizuje problemy funkcjonowania i rozwoju gospodarki międzynarodowej, krajowej i regionalnej oraz potrafi właściwie ocenić wybrane problemy ekonomiczne i społeczne w podmiotach gospodarczych z zastosowaniem przyjętej metody badawczej.	P7S_UW
EKO2_U08	Posiada umiejętność analizy i interpretacji problemów występujących w praktyce gospodarczej, z zastosowaniem zaawansowanych metod ilościowych.	P7S_UW
EKO2_U09	Potrafi stworzyć logiczną strukturę szerszego opracowania badawczego oraz zredagować go poprawnie pod względem merytorycznym, formalnym i językowym. Posiada umiejętność rozumienia specjalistycznych tekstów w języku obcym oraz pogłębioną umiejętność przygotowania prac pisemnych oraz wystąpień ustnych w języku angielskim, poruszających zagadnienia ekonomiczne oraz problemy o charakterze interdyscyplinarnym, mieszczące się w obszarze studiowanych dyscyplin wiedzy.	P7S_UW P7S_UK
EKO2_U10	Posiada umiejętność posługiwania się językiem angielskim w sposób płynny i spontaniczny. Używając właściwych sformułowań potrafi umiejętnie wypowiadać się na tematy społeczne, ekonomiczne i zawodowe.	P7S_UK P7S_UU
Kompetencje społeczne		
EKO2_K01	Rozumie potrzebę rozwijania dorobku zawodowego, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania etyki zawodowej. Uznaje zasadność zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów.	P7S_KR P7S_KK
EKO2_K02	Przestrzega i propaguje etyczne postawy i wrażliwość społeczną w ramach wyznaczonych ról organizacyjnych i społecznych. Wypełnia zobowiązania społeczne, inicjuje działania na rzecz interesu publicznego.	P7S_KR P7S_KO
EKO2_K03	Potrafi współpracować w grupie, przygotowując projekty z obszaru działalności finansowej i kreowania wizerunku przedsiębiorstwa. Potrafi pokierować przygotowaniem takiego projektu, określając priorytety służące jego realizacji.	P7S_KK
EKO2_K04	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z pracą zawodową na rynkach finansowych oraz dotyczących prawnych i finansowych aspektów prowadzenia działalności gospodarczej w wymiarze krajowym i zagranicznym.	P7S_KK P7S_KR
EKO2_K05	Potrafi uczestniczyć w różnych projektach, przewidując wielokierunkowe skutki swojej działalności dotyczące sfery ekonomicznej, społecznej, finansowej i ekologicznej.	P7S_KO
EKO2_K06	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać oraz doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie nauk ekonomicznych i społecznych, rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny.	P7S_KK
EKO2_K07	Potrafi podjąć pracę zawodową i efektywnie funkcjonować na rynku pracy w sektorze prywatnym i publicznym zarówno w kraju, jak i za granicą.	P7S_KR
EKO2_K08	Potrafi samodzielnie uruchomić i prowadzić działalność gospodarczą.	P7S_KO



2. Matryca efektów uczenia się

	Przedmiot																												
	I semestr												II semestr																
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Makroekonomia II	Ekonomia menedżerska	Historia myśli ekonomicznej	Prawo gospodarcze II	Ekonomia i prognozowanie procesów ekonomicznych	Wnioskowanie statystyczne	Ekonomia matematyczna	Ekonomia ochrony środowiska	Rynki finansowe	Ekonomia międzynarodowa	Współczesne problemy gospodarki światowej	Demografia i rynek pracy	Język angielski specjalistyczny	Współczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	Analiza sprawozdań finansowych	Planowanie finansowe	Internacjonalizacja przedsiębiorstw	Public relations	Funkcjonowanie samorządu terytorialnego	Zarządzanie własnością intelektualną	Government finance	Financial Intermediation	Kreatywność w biznesie	Otoczenie instytucjonalne biznesu	Globalne bezpieczeństwo ekonomiczne	Lokalizacja przedsiębiorstw	Zaawansowane systemy rachunku kosztów	
	EKO2_W01	+	+					+		+		+		+					+	+							+	+	
	EKO2_W02							+	+	+				+					+	+					+			+	+
	EKO2_W03			+				+								+	+			+						+		+	
	EKO2_W04									+													+	+				+	
	EKO2_W05	+	+	+							+	+	+								+						+		
	EKO2_W06		+			+	+	+										+											
	EKO2_W07					+				+							+	+											+
	EKO2_W08				+					+													+	+					
	EKO2_W09																					+							
	EKO2_W10		+						+	+								+					+	+					
	EKO2_W11		+																					+	+				+
	EKO2_W12						+								+	+				+									
	EKO2_W13																										+		
	EKO2_U01	+	+			+	+		+		+	+	+		+	+					+				+		+	+	+
	EKO2_U02	+					+		+	+	+	+	+		+						+						+	+	+
	EKO2_U03	+			+							+				+					+					+	+	+	
	EKO2_U04		+			+	+	+								+		+									+		
	EKO2_U05				+																			+	+				+
EKO2_U06													+			+													
EKO2_U07										+			+	+						+			+	+			+		
EKO2_U08		+			+	+		+	+							+	+											+	
EKO2_U09	+								+								+									+			
EKO2_U10																						+	+						
EKO2_K01			+		+	+			+	+						+		+	+			+	+			+	+		
EKO2_K02																		+	+						+	+	+		
EKO2_K03		+						+	+	+	+				+		+		+			+	+	+	+	+	+	+	
EKO2_K04						+				+												+	+	+		+			
EKO2_K05	+	+				+		+					+	+	+		+		+				+	+		+			
EKO2_K06	+			+	+		+	+	+			+		+	+	+										+		+	
EKO2_K07				+																+									
EKO2_K08		+		+																									
Liczba EK w przedmiocie	8	9	4	6	7	9	3	10	11	9	4	5	3	8	8	6	8	4	11	3	2	9	9	4	4	13	10	8	



Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot																		
	III semestr																		
	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	Audyty wewnętrzne	Modelowanie i symulacje komputerowe	Międzynarodowe transakcje gospodarcze	Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	System zabezpieczenia społecznego	Trening umiejętności kierowniczych	Competitiveness and innovativeness in economy and space	Police of UE – funds and instruments	Biznesplan	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	Programowanie i planowanie strategiczne	Zarządzanie projektami	Decyzyjne gry strategiczne	Marketing międzynarodowy	Optymalizacja podatkowa	Spółeczna odpowiedzialność biznesu	Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	Giełdy w gospodarce światowej
EKO2_W01				+	+				+			+			+				
EKO2_W02				+			+	+		+	+				+		+		
EKO2_W03				+			+				+	+		+	+		+		+
EKO2_W04				+															+
EKO2_W05				+	+	+		+	+			+							
EKO2_W06			+		+								+					+	
EKO2_W07	+		+							+			+	+		+		+	+
EKO2_W08		+		+												+		+	+
EKO2_W09																			
EKO2_W10	+													+			+	+	+
EKO2_W11		+								+				+					+
EKO2_W12														+	+		+		+
EKO2_W13					+					+									
EKO2_U01				+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
EKO2_U02				+	+		+			+		+		+	+	+	+	+	+
EKO2_U03					+	+					+				+	+			
EKO2_U04	+		+		+					+			+	+				+	+
EKO2_U05		+		+												+			+
EKO2_U06	+													+			+		+
EKO2_U07				+											+				
EKO2_U08	+	+	+		+							+				+		+	+
EKO2_U09				+															
EKO2_U10																			
EKO2_K01				+	+			+				+					+		
EKO2_K02					+												+		
EKO2_K03		+	+	+		+	+		+	+	+			+	+			+	+
EKO2_K04	+								+	+					+			+	
EKO2_K05	+						+		+					+	+		+		+
EKO2_K06		+	+	+	+	+	+		+			+	+		+	+	+	+	
EKO2_K07				+														+	
EKO2_K08										+	+			+		+			+
Liczba EK w przedmiocie	7	6	6	15	12	4	6	3	6	10	6	8	5	12	11	7	9	6	12



Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot									
	IV semestr									
	Metody i modele analizy danych przestrzennych	Analiza decyzyjna	Zintegrowane systemy zarządzania	Fundusze inwestycyjne	Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe	Zabezpieczenie wierzytelności	Ubezpieczenia i ryzyko w działalności gospodarczej	Seminarium dyplomowe	Praca dyplomowa	Liczba przedmiotów pokrywających EK
EKO2_W01							+			16
EKO2_W02							+			17
EKO2_W03					+		+			17
EKO2_W04				+	+		+			9
EKO2_W05										13
EKO2_W06	+									10
EKO2_W07			+							15
EKO2_W08				+	+	+	+			13
EKO2_W09								+		2
EKO2_W10				+						13
EKO2_W11										6
EKO2_W12	+		+							10
EKO2_W13								+		4
EKO2_U01	+		+	+	+		+	+	+	36
EKO2_U02	+						+	+	+	23
EKO2_U03					+	+		+	+	17
EKO2_U04	+	+	+	+					+	20
EKO2_U05						+	+			10
EKO2_U06				+				+	+	9
EKO2_U07					+			+		11
EKO2_U08	+	+						+		19
EKO2_U09	+			+				+	+	9
EKO2_U10										2
EKO2_K01	+		+		+		+	+	+	23
EKO2_K02								+	+	9
EKO2_K03		+			+					29
EKO2_K04				+			+		+	15
EKO2_K05	+	+								18
EKO2_K06	+	+			+	+	+	+	+	33
EKO2_K07				+		+				6
EKO2_K08						+				9
Liczba EK w przedmiocie	10	5	5	9	9	6	11	12	10	



III. Tabela wskaźników ilościowych

Nazwa kierunku studiów:		Ekonomia	
Poziom:		Studia drugiego stopnia	
Profil:		Ogólnoakademicki	
Nazwa wskaźnika			
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie			4 semestry 120 ECTS
Łączna liczba godzin zajęć – Ekonomia menedżerska	stacjonarne		1510
	niestacjonarne		906
Łączna liczba godzin zajęć – Finanse przedsiębiorstw	stacjonarne		1505
	niestacjonarne		903
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	stacjonarne		68 (57%)
	niestacjonarne		44 (37%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom związanym z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów			80 (66%) EM 79 (65%) FP
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne			73 (61%)
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne			—
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru			45 (38%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym (jeżeli program studiów przewiduje praktyki)			—
Wymiar praktyk zawodowych (jeżeli program studiów przewiduje praktyki)			—



IV. Opis programu studiów

1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów:

Ekonomia

Poziom:

Studia drugiego stopnia, stacjonarne

Profil:

Ogólnoakademicki

Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-101	Makroekonomia II	30	30				60	1	4
2	Z-EKO2-U-102	Ekonomia menedżerska	15	15				30	1	2
3	Z-EKO2-U-103	Historia myśli ekonomicznej	30					30		2
4	Z-EKO2-U-104	Prawo gospodarcze II	30	15				45		3
5	Z-EKO2-U-105	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	15	15				30		2
6	Z-EKO2-U-106	Wnioskowanie statystyczne	15	15				30		2
7	Z-EKO2-U-107	Ekonomia matematyczna	20	20				40		2
8	Z-EKO2-U-108	Ekonomia ochrony środowiska	15	15				30		2
9	Z-EKO2-U-109	Rynki finansowe	30	30				60	1	4
10	Z-EKO2-U-110	Ekonomia międzynarodowa	30	15				45	1	3
11	Z-EKO2-U-111	Współczesne problemy gospodarki światowej		15		15		30		2
12	Z-EKO2-U-112	Demografia i rynek pracy	30					30		2
RAZEM:			260	185	0	15	0	460	4	30

Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-201	Język angielski specjalistyczny			15			15	1	2
2	Z-EKO2-U-202	Współczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem	10	15				25		2
3	Z-EKO2-U-203	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	30	20				50	1	4
4	Z-EKO2-U-204	Analiza sprawozdań finansowych			30			30		2
5	Z-EKO2-U-205	Planowanie finansowe	30		30			60	1	4
6	Z-EKO2-U-206	Internacjonalizacja przedsiębiorstw	15					15		1
7	Z-EKO2-U-207	Public relations	15					15		1
8	Z-EKO2-U-208	Funkcjonowanie samorządu terytorialnego	15	15				30		2



9	Z-EKO2-U-209	Zarządzanie własnością intelektualną	15					15		1
10	Z-EKO2-U-210a	Government finance	15					15		1
	Z-EKO2-U-210b	Financial Intermediation								
11	Z-EKO2-U-211	Kreatywność w biznesie	15		15			30		2
12	Z-EKO2-U-212	Otoczenie instytucjonalne biznesu	15	15				30		2
13	Z-EKO2-U-213	Globalne bezpieczeństwo ekonomiczne	15			15		30		2
14	Z-EKO2-U-214	Lokalizacja przedsiębiorstw	15			15		30		2
15	Z-EKO2-U-215	Zaawansowane systemy rachunku kosztów	15			15		30		2
RAZEM:			220	65	90	45	0	420	3	30

Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-301	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	15			15		30		2
2	Z-EKO2-U-302	Audyt wewnętrzny	15			15		30		2
3	Z-EKO2-U-303	Modelowanie i symulacje komputerowe			30			30		2
4	Z-EKO2-U-304	Międzynarodowe transakcje gospodarcze	15	15				30		2
5	Z-EKO2-U-305	Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	15		20	20		55		3
6	Z-EKO2-U-306	System zabezpieczenia społecznego	15			15		30		2
7	Z-EKO2-U-307	Trening umiejętności kierowniczych		20				20		1
8	Z-EKO2-U-308a	Competitiveness and innovativeness in economy and space	15					15		1
	Z-EKO2-U-308b	Police of UE – funds and instruments								
9	Z-EKO2-U-309a	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	10			20		30		2
	Z-EKO2-U-309b	Biznesplan								
RAZEM:			100	35	50	85	0	270	0	17

Semestr 3 Ekonomia menedżerska

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-310a	Programowanie i planowanie strategiczne	15			15		30	1	3
2	Z-EKO2-U-311a	Zarządzanie projektami	15			15		30	1	3
3	Z-EKO2-U-312a	Decyzyjne gry strategiczne			30	15		45		2
4	Z-EKO2-U-313a	Marketing międzynarodowy	15	15		15		45		3
5	Z-EKO2-U-314a	Optymalizacja podatkowa	15			15		30		2
6	Z-EKO2-U-315a	Społeczna odpowiedzialność biznesu				20		20		1
RAZEM:			60	15	30	95	0	200	2	14



Semestr 3 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-310b	Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	30	30				60	1	4
2	Z-EKO2-U-311b	Giełdy w gospodarce światowej	15			15		30		2
3	Z-EKO2-U-312b	Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	20			20		40		2
4	Z-EKO2-U-313b	Polityka podatkowa podmiotów gospodarczych	15	15				30	1	3
5	Z-EKO2-U-314b	Gry decyzyjne w przedsiębiorstwie			30	15		45		2
RAZEM:			80	45	30	50	0	205	2	13

Semestr 4

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-404	Ubezpieczenia i ryzyko w działalności gospodarczej	15	15				30		2
2	Z-EKO2-U-405	Seminarium dyplomowe					30	30		2
3	Z-EKO2-U-406	Praca dyplomowa								20
RAZEM:			15	15	0	0	30	60	0	24

Semestr 4 Ekonomia menedżerska

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-401a	Metody i modele analizy danych przestrzennych	20		20			40		2
2	Z-EKO2-U-402a	Analiza decyzyjna				20		20		1
3	Z-EKO2-U-403a	Zintegrowane systemy zarządzania	20			20		40		2
RAZEM:			40	0	20	40	0	100	0	5

Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO2-U-401b	Fundusze inwestycyjne	30			15		45		3
2	Z-EKO2-U-402b	Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe		30				30		2
3	Z-EKO2-U-403b	Zabezpieczenie wierzytelności		15				15		1
RAZEM:			30	45	0	15	0	90	0	6



Tabela struktury planu studiów stacjonarnych według semestrów

Ekonomia menedżerska

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	260	185	0	15	0	460	30
2.	Semestr 2	220	65	90	45	0	420	30
3.	Semestr 3	160	50	80	180	0	470	31
4.	Semestr 4	55	15	20	40	30	160	29
	Razem:	695	315	190	280	30	1510	120

Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	260	185	0	15	0	460	30
2.	Semestr 2	220	65	90	45	0	420	30
3.	Semestr 3	180	80	80	135	0	475	30
4.	Semestr 4	45	60	0	15	30	150	30
	Razem:	705	390	170	210	30	1505	120



Nazwa kierunku studiów:

Ekonomia

Poziom:

Studia drugiego stopnia, niestacjonarne

Profil:

Ogólnoakademicki

Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-101	Makroekonomia II	18	18				36	1	4
2	Z-EKON2-U-102	Ekonomia menedżerska	9	9				18	1	2
3	Z-EKON2-U-103	Historia myśli ekonomicznej	18					18		2
4	Z-EKON2-U-104	Prawo gospodarcze II	18	9				27		3
5	Z-EKON2-U-105	Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	9	9				18		2
6	Z-EKON2-U-106	Wnioskowanie statystyczne	9	9				18		2
7	Z-EKON2-U-107	Ekonomia matematyczna	12	12				24		2
8	Z-EKON2-U-108	Ekonomia ochrony środowiska	9	9				18		2
9	Z-EKON2-U-109	Rynki finansowe	18	18				36	1	4
10	Z-EKON2-U-110	Ekonomia międzynarodowa	18	9				27	1	3
11	Z-EKON2-U-111	Współczesne problemy gospodarki światowej		9		9		18		2
12	Z-EKON2-U-112	Demografia i rynek pracy	18					18		2

RAZEM: 156 111 0 9 0 276 4 30

Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-201	Język angielski specjalistyczny			9			9	1	2
2	Z-EKON2-U-202	Współczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem	6	9				15		2
3	Z-EKON2-U-203	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	18	12				30	1	4
4	Z-EKON2-U-204	Analiza sprawozdań finansowych			18			18		2
5	Z-EKON2-U-205	Planowanie finansowe	18		18			36	1	4
6	Z-EKON2-U-206	Internacjonalizacja przedsiębiorstw	9					9		1
7	Z-EKON2-U-207	Public relations	9					9		1
8	Z-EKON2-U-208	Funkcjonowanie samorządu terytorialnego	9	9				18		2
9	Z-EKON2-U-209	Zarządzanie własnością intelektualną	9					9		1
10	Z-EKON2-U-210a	Government finance	9					9		1
	Z-EKON2-U-210b	Financial Intermediation								



11	Z-EKON2-U-211	Kreatywność w biznesie	9		9			18		2
12	Z-EKON2-U-212	Otoczenie instytucjonalne biznesu	9	9				18		2
13	Z-EKON2-U-213	Globalne bezpieczeństwo ekonomiczne	9			9		18		2
14	Z-EKON2-U-214	Lokalizacja przedsiębiorstw	9			9		18		2
15	Z-EKON2-U-215	Zaawansowane systemy rachunku kosztów	9			9		18		2

RAZEM: 132 39 54 27 0 252 3 30

Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-301	Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	9			9		18		2
2	Z-EKON2-U-302	Audyt wewnętrzny	9			9		18		2
3	Z-EKON2-U-303	Modelowanie i symulacje komputerowe			18			18		2
4	Z-EKON2-U-304	Międzynarodowe transakcje gospodarcze	9	9				18		2
5	Z-EKON2-U-305	Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	9		12	12		33		3
6	Z-EKON2-U-306	System zabezpieczenia społecznego	9			9		18		2
7	Z-EKON2-U-307	Trening umiejętności kierowniczych		12				12		1
8	Z-EKO2-U-308a	Competitiveness and innovativeness in economy and space	9					9		1
	Z-EKO2-U-308b	Police of UE – funds and instruments								
9	Z-EKO2-U-309a	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	6			12		18		2
	Z-EKO2-U-309b	Biznesplan								

RAZEM: 60 21 30 51 0 162 0 17

Semestr 3 Ekonomia menedżerska

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-310a	Programowanie i planowanie strategiczne	9			9		18	1	3
2	Z-EKON2-U-311a	Zarządzanie projektami	9			9		18	1	3
3	Z-EKON2-U-312a	Decyzyjne gry strategiczne			18	9		27		2
4	Z-EKON2-U-313a	Marketing międzynarodowy	9	9		9		27		3
5	Z-EKON2-U-314a	Optymalizacja podatkowa	9			9		18		2
6	Z-EKON2-U-315a	Społeczna odpowiedzialność biznesu				12		12		1

RAZEM: 36 9 18 57 0 120 2 14



Semestr 3 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-310b	Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	18	18				36	1	4
2	Z-EKON2-U-311b	Giełdy w gospodarce światowej	9			9		18		2
3	Z-EKON2-U-312b	Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	12			12		24		2
4	Z-EKON2-U-313b	Polityka podatkowa podmiotów gospodarczych	9	9				18	1	3
5	Z-EKON2-U-314b	Gry decyzyjne w przedsiębiorstwie			18	9		27		2
RAZEM:			48	27	18	30	0	123	2	13

Semestr 4

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-404	Ubezpieczenia i ryzyko w działalności gospodarczej	9	9				18		2
2	Z-EKON2-U-405	Seminarium dyplomowe					18	18		2
3	Z-EKON2-U-406	Praca dyplomowa								20
RAZEM:			9	9	0	0	18	36	0	24

Semestr 4 Ekonomia menedżerska

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-401a	Metody i modele analizy danych przestrzennych	12		12			24		2
2	Z-EKON2-U-402a	Analiza decyzyjna				12		12		1
3	Z-EKON2-U-403a	Zintegrowane systemy zarządzania	12			12		24		2
RAZEM:			24	0	12	24	0	60	0	5

Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON2-U-401b	Fundusze inwestycyjne	18			9		27		3
2	Z-EKON2-U-402b	Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe		18				18		2
3	Z-EKON2-U-403b	Zabezpieczenie wierzytelności		9				9		1
RAZEM:			18	27	0	9	0	54	0	6



Tabela struktury planu studiów niestacjonarnych według semestrów

Ekonomia menedżerska

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	156	111	0	9	0	276	30
2.	Semestr 2	132	39	54	27	0	252	30
3.	Semestr 3	96	30	48	108	0	282	31
4.	Semestr 4	33	9	12	24	18	96	29
	Razem:	417	189	114	168	18	906	120

Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Semestr	w	ćw.	lab.	proj.	inne	RAZEM [h]	ECTS
1.	Semestr 1	156	111	0	9	0	276	30
2.	Semestr 2	132	39	54	27	0	252	30
3.	Semestr 3	108	48	48	81	0	285	30
4.	Semestr 4	27	36	0	9	18	90	30
	Razem:	423	234	102	126	18	903	120

2. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy)

Opis poszczególnych przedmiotów został umieszczony w Załączniku 1 (na płycie CD).



3 a. Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

Nazwa kierunku studiów:	Ekonomia			
Poziom:	Studia drugiego stopnia			
Profil:	Ogólnoakademicki			
Przedmiot	Forma/ formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/ niestacjonarne	Liczba punktów ECTS	
			ekonomia i finanse	nauki o zarządzaniu i jakości
Semestr 1				
Makroekonomia II	wykład ćwiczenia	60/36	4	
Ekonomia menedżerska	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Wnioskowanie statystyczne	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Ekonomia matematyczna	wykład ćwiczenia	40/24	2	
Ekonomia ochrony środowiska	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Rynki finansowe	wykład ćwiczenia	60/36	4	
Ekonomia międzynarodowa	wykład ćwiczenia	45/27	3	
Współczesne problemy gospodarki światowej	ćwiczenia projekt	30/18	2	
Demografia i rynek pracy	wykład	30/18	2	
Razem:		385/231	25	0
Semestr 2				
Współczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem	wykład ćwiczenia	25/15		2
Gospodarowanie kapitałem ludzkim	wykład ćwiczenia	50/30	4	
Analiza sprawozdań finansowych	laboratorium	30/18	2	
Planowanie finansowe	wykład laboratorium	60/36	4	
Internacjonalizacja przedsiębiorstw	wykład	15/9	1	
Public relations	wykład	15/9	1	



Funkcjonowanie samorządu terytorialnego	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Zarządzanie własnością intelektualną	wykład	15/9		1
Government finance	wykład	15/9	1	
Otoczenie instytucjonalne biznesu	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Globalne bezpieczeństwo ekonomiczne	wykład projekt	30/18	2	
Lokalizacja przedsiębiorstw	wykład projekt	30/18	2	
Zaawansowane systemy rachunku kosztów	wykład projekt	30/18	2	
Razem:		375/225	23	3
Semestr 3				
Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	wykład projekt	30/18	2	
Międzynarodowe transakcje gospodarcze	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	Wykład laboratorium projekt	55/33	3	
System zabezpieczenia społecznego	wykład projekt	30/18	2	
Competitiveness and innovativeness in economy and space/Police of UE – founds and instruments	wykład	15/9	1	
Biznesplan/ Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	wykład projekt	30/18	2	
Razem:		190/114	12	0
Semestr 4				
Ubezpieczenia i ryzyko w działalności gospodarczej	wykład ćwiczenia	30/18	2	
Razem:		30/18	2	0
Ekonomia menedżerska				
Programowanie i planowanie strategiczne	wykład projekt	30/18		3
Zarządzanie projektami	wykład projekt	30/18	2,1	0,9
Marketing międzynarodowy	wykład ćwiczenia projekt	45/27	3	
Spółeczna odpowiedzialność biznesu	projekt	20/12	1	
Metody i modele analizy danych przestrzennych	wykład laboratorium	40/24	2	
Analiza decyzyjna	projekt	20/12		1
Zintegrowane systemy zarządzania	wykład projekt	40/24		2
Razem:		300/180	8,1	6,9



Finanse przedsiębiorstw				
Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	wykład ćwiczenia	60/36		4
Giełdy w gospodarce światowej	wykład projekt	30/18	1,4	0,6
Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	wykład projekt	40/24	1,4	0,6
Fundusze inwestycyjne	wykład projekt	45/27	2,1	0,9
Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe	ćwiczenia	30/18	2	
Razem:		205/123	6,9	6,1
Ogółem: Ekonomia menedżerska			70,1	9,9
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)			58	8
Ogółem: Finanse przedsiębiorstw			68,9	9,1
Wynik wyrażony w procentach (w odniesieniu do liczby punktów ECTS dla kierunku)			57	8



3 b. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa kierunku studiów: Poziom: Profil:	Ekonomia Studia drugiego stopnia Ogólnoakademicki		
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
Semestr 1			
Makroekonomia II	ćwiczenia	30/18	2
Ekonomia menedżerska	ćwiczenia	15/9	1
Prawo gospodarcze II	ćwiczenia	15/9	1
Ekonometria i prognozowanie procesów ekonomicznych	ćwiczenia	15/9	1
Wnioskowanie statystyczne	ćwiczenia	15/9	1
Ekonomia matematyczna	ćwiczenia	20/12	1
Ekonomia ochrony środowiska	ćwiczenia	15/9	1
Rynki finansowe	ćwiczenia	30/18	2
Ekonomia międzynarodowa	ćwiczenia	15/9	1
Współczesne problemy gospodarki światowej	ćwiczenia projekt	30/18	2
Razem:		200/120	13
Semestr 2			
Język angielski specjalistyczny	laboratorium	15/9	2
Współczesne metody zarządzania przedsiębiorstwem	ćwiczenia	15/9	1,2
Gospodarowanie kapitałem ludzkim	ćwiczenia	20/12	1,6
Analiza sprawozdań finansowych	laboratorium	30/18	2
Planowanie finansowe	laboratorium	30/18	2
Funkcjonowanie samorządu terytorialnego	ćwiczenia	15/9	1
Kreatywność w biznesie	laboratorium	15/9	1
Otoczenie instytucjonalne biznesu	ćwiczenia	15/9	1
Globalne bezpieczeństwo ekonomiczne	projekt	15/9	1
Lokalizacja przedsiębiorstw	projekt	15/9	1
Zaawansowane systemy rachunku kosztów	projekt	15/9	1
Razem:		200/120	14,8
Semestr 3			
Ocena efektywności projektów inwestycyjnych	projekt	15/9	1



Audyt wewnętrzny	projekt	15/9	1
Modelowanie i symulacje komputerowe	laboratorium	30/18	2
Międzynarodowe transakcje gospodarcze	ćwiczenia	15/9	1
Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	laboratorium projekt	40/24	2,2
System zabezpieczenia społecznego	projekt	15/9	1
Trening umiejętności kierowniczych	ćwiczenia	20/12	1
Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	projekt	20/12	1,3
Biznesplan			
Razem:		170/102	10,5
Ekonomia menedżerska			
Programowanie i planowanie strategiczne	projekt	15/9	1,5
Zarządzanie projektami	projekt	15/9	1,5
Decyzyjne gry strategiczne	laboratorium projekt	45/27	2
Marketing międzynarodowy	ćwiczenia projekt	30/18	2
Optymalizacja podatkowa	projekt	15/9	1
Społeczna odpowiedzialność biznesu	projekt	20/12	1
Razem:		140/84	9
Finanse przedsiębiorstw			
Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	ćwiczenia	30/18	2
Giełdy w gospodarce światowej	projekt	15/9	1
Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	projekt	20/12	1
Polityka podatkowa podmiotów gospodarczych	ćwiczenia	15/9	1,5
Gry decyzyjne w przedsiębiorstwie	laboratorium projekt	45/27	2
Razem:		125/75	7,4
Semestr 4			
Ekonomia menedżerska			
Metody i modele analizy danych przestrzennych	laboratorium	20/12	1
Analiza decyzyjna	projekt	20/12	1
Zintegrowane systemy zarządzania	projekt	20/12	1
Razem:		60/36	3
Finanse przedsiębiorstw			
Fundusze inwestycyjne	projekt	15/9	1
Krajowe i międzynarodowe operacje	ćwiczenia	30/18	2



bankowe			
Zabezpieczenie wiarytelności	ćwiczenia	15/9	1
Razem:		60/36	4
Ubezpieczenia i ryzyko w działalności gospodarczej	ćwiczenia	15/9	1
Seminarium dyplomowe	inne	30/18	2
Praca dyplomowa	inne	0/0	20
Razem:		45/27	23
Razem ogółem:		615/370	61,8
Razem Ekonomia menedżerska:		815/489	73,3
Razem Finanse przedsiębiorstw:		800/480	72,7



4. Wykaz przedmiotów wybieralnych

Nazwa kierunku studiów: Poziom: Profil:	Ekonomia Studia drugiego stopnia Ogólnoakademicki		
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
Government finance	wykład	15/9	1
Financial Intermediation			
Competitiveness and innovativeness in economy and space	wykład	15/9	1
Police of UE – funds and instruments			
Biznesplan	wykład projekt	30/18	2
Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa			
Seminarium dyplomowe	inne	30/18	2
Praca dyplomowa	inne	0/0	20
Razem:		90/54	26
Ekonomia menedżerska			
Programowanie i planowanie strategiczna	wykład projekt	30/18	3
Zarządzanie projektami	wykład projekt	30/18	3
Decyzyjne gry strategiczne	laboratorium projekt	45/27	2
Marketing międzynarodowy	wykład ćwiczenia projekt	45/27	3
Optymalizacja podatkowa	wykład projekt	30/18	2
Spółeczna odpowiedzialność biznesu	projekt	20/12	1
Metody i modele analizy danych przestrzennych	wykład laboratorium	40/24	2
Analiza decyzyjna	projekt	20/12	1
Zintegrowane systemy zarządzania	wykład projekt	40/24	2
Razem:		300/180	19
Finanse przedsiębiorstw			
Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	wykład ćwiczenia	60/36	4
Giełdy w gospodarce światowej	wykład projekt	30/18	2



Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	wykład projekt	40/24	2
Polityka podatkowa podmiotów gospodarczych	wykład ćwiczenia	30/18	3
Gry decyzyjne w przedsiębiorstwie	laboratorium projekt	45/27	2
Fundusze inwestycyjne	wykład projekt	45/27	2
Krajowe i międzynarodowe operacje bankowe	ćwiczenia	30/18	2
Zabezpieczenie wierzytelności	ćwiczenia	15/10	1
Razem:		295/178	19
Razem Ekonomia menedżerska:		390/234	45
Razem Finanse przedsiębiorstw:		385/232	45