

Załącznik nr 2
do Uchwały Senatu Nr 69 /21
z dnia 27 stycznia 2021 r

Program studiów
Ekonomia
studia drugiego stopnia
profil praktyczny

Kielce, styczeń 2021



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 2021/2022.....	13
2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk	21
3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy).....	26
4. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne.....	27
5. Wykaz przedmiotów wybieralnych	30



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO



I. Informacje ogólne

Kierunek

EKONOMIA

Poziom kształcenia	II stopień
Profil	praktyczny
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)	<ul style="list-style-type: none">• <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	133

Obowiązuje od roku akademickiego	2021/2022
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: Praktyczny		
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, przygotowującej 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

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot																											
	I semestr											II semestr																
	Makroekonomia II	Ekonomia menedżerska	Historia myśli ekonomicznej	Prawo gospodarcze II	Ekonometria 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	Dziedzictwo kulturowe i przemysłowe regionu	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	7	7	9	3	10	11	9	4	5	2	6	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 wewnętrzny	Modelowanie i symulacje komputerowe	Międzynarodowe transakcje gospodarcze	Statystyczna integracja danych w badaniach społeczno-ekonomicznych	System zabezpieczenia społecznego	Kultura słowa z podstawami retoryki	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	Spoleczna odpowiedzialność biznesu	Zarządzanie płynnością finansową w przedsiębiorstwie	Giełdy w gospodarce światowej	Finansowanie rozwoju przedsiębiorstw	Polityka podatkowa podmiotów gospodarczych	Gry decyzyjne w przedsiębiorstwie	
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	3	4	7	10	6	8	5	12	11	7	9	6	7	6	7	12	



Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot									Liczba przedmiotów pokrywających EK	
	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	Praktyka zawodowa	
EKO2_W01							+				16
EKO2_W02							+			+	16
EKO2_W03					+		+			+	17
EKO2_W04				+	+		+				9
EKO2_W05											13
EKO2_W06	+										10
EKO2_W07			+							+	16
EKO2_W08				+	+	+	+				13
EKO2_W09								+	+		4
EKO2_W10				+							13
EKO2_W11											6
EKO2_W12	+		+								10
EKO2_W13								+			5
EKO2_U01	+		+	+	+		+	+	+	+	37
EKO2_U02	+						+	+	+		22
EKO2_U03					+	+		+	+		17
EKO2_U04	+	+	+	+					+	+	21
EKO2_U05						+	+				10
EKO2_U06				+				+	+		8
EKO2_U07					+			+			9
EKO2_U08	+	+						+			19
EKO2_U09	+			+				+	+		10
EKO2_U10											5
EKO2_K01	+		+		+		+	+	+	+	24
EKO2_K02								+	+	+	10
EKO2_K03		+			+					+	29
EKO2_K04				+			+		+		15
EKO2_K05	+	+									17
EKO2_K06	+	+			+	+	+	+	+		33
EKO2_K07				+		+					6
EKO2_K08						+					9
Liczba EK w przedmiocie	10	5	5	9	9	6	11	12	11	8	



III. Tabela wskaźników ilościowych

Nazwa kierunku studiów: Poziom: Profil:	Ekonomia Studia drugiego stopnia Praktyczny		
Nazwa wskaźnika		Bez praktyki	Z praktyką
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie		4 semestry 120 ECTS	4 semestry 133 ECTS
Łączna liczba godzin zajęć – Ekonomia menedżerska	stacjonarne	1510	1900
	niestacjonarne	906	1296
Łączna liczba godzin zajęć – Finanse przedsiębiorstw	stacjonarne	1505	1895
	niestacjonarne	903	1293
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%)	81 (61%)
	niestacjonarne	44 (37%)	57 (43%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne		72 (60%)	85 (64%)
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		5	
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru		45 (38%)	58 (44%)
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym		13	
Wymiar praktyk zawodowych		3 miesiące (390 godzin)	



IV. Opis programu studiów

1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2021/2022

Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Poziom: **Studia drugiego stopnia, stacjonarne**
Profil: **Praktyczny**

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	Dziedzictwo kulturowe i przemysłowe regionu	15	10				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:			225	60	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	Kultura słowa z podstawami retoryki	10	10				20		1
8	Z-EKO2-U-308a	Competitiveness and innovativeness in of global economy	15					15		1
	Z-EKO2-U-308b	Policy of UE – funds and instruments								
9	Z-EKO2-U-309a	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	10			20		30		2
	Z-EKO2-U-309b	Biznesplan								
RAZEM:			110	25	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	Spółeczna 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
4	Z-EKO2-U-407	Praktyka zawodowa					390	390		13
RAZEM:			15	15	0	0	420	450	0	37

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 wiarytelności		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	225	60	90	45	0	420	30
3.	Semestr 3	170	40	80	180	0	470	31
4.	Semestr 4	55	15	20	40	30+390*	160+390*	29+13*
	Razem:	710	300	190	280	30+390*	1510+390*	120+13*

* 3 miesiące praktyk = 390 godzin = 13 ECTS

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	225	60	90	45	0	420	30
3.	Semestr 3	190	70	80	135	0	475	30
4.	Semestr 4	45	60	0	15	30+390*	160+390*	30+13*
	Razem:	720	375	170	210	30+390*	1510+390*	120+13*

* 3 miesiące praktyk = 390 godzin = 13 ECTS



Nazwa kierunku studiów: **Ekonomia**
Poziom: **Studia drugiego stopnia, niestacjonarne**
Profil: **Praktyczny**

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	Dziedzictwo kulturowe i przemysłowe regionu	9	6				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: 135 36 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	Kultura słowa z podstawami retoryki	6	6				12		1
8	Z-EKO2-U-308a	Competitiveness and innovativeness in of global economy	9					9		1
	Z-EKO2-U-308b	Policy of UE – funds and instruments								
9	Z-EKO2-U-309a	Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	6			12		18		2
	Z-EKO2-U-309b	Biznesplan								

RAZEM: 66 15 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
4	Z-EKON2-U-407	Praktyka zawodowa					390	390		13
RAZEM:			9	9	0	0	408	426	0	37

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 wierzycielności		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	135	36	54	27	0	252	30
3.	Semestr 3	102	24	48	108	0	282	31
4.	Semestr 4	33	9	12	24	18+390*	96+390*	29+13*
	Razem:	426	180	114	168	18+390*	906+390*	120+13*

* 3 miesiące praktyk = 390 godzin = 13 ECTS

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	135	36	54	27	0	252	30
3.	Semestr 3	114	42	48	81	0	285	30
4.	Semestr 4	27	36	0	9	18+390*	90+390*	30+13*
	Razem:	432	225	102	126	18+390*	903+390*	120+13*

* 3 miesiące praktyk = 390 godzin = 13 ECTS



2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

Nazwa kierunku studiów:	Ekonomia
Poziom:	Studia drugiego stopnia
Profil:	Praktyczny

Cel praktyki

Wykorzystanie wiedzy zdobytej w toku studiów I i II stopnia do analizy, opisu i rozstrzygnięcia problemów związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych w praktyce. Praktyka ma umożliwić rozwój kompetencji i umiejętności potrzebnych w pracy zawodowej.

Wymiar praktyki

3 miesiące / 13 tygodni / 390 godzin

Organizacja praktyki

- Dziekan Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego podpisuje umowy, rozstrzyga sprawy sporne;
- Kierownik praktyk zawodowych na WZiMK udziela informacji, kontroluje przebieg oraz zalicza praktyki;
- Dziekanat wydaje umowy o praktykę oraz załatwia inne sprawy formalne.

Termin praktyki

- Po I roku studiów - 4 tygodnie (120 godzin) w czasie nie kolidującym z zajęciami dydaktycznymi.
- Semestr dyplomowy (semestr IV) 9 tygodni (270 godzin).
- W uzasadnionych przypadkach dziekan Wydziału może udzielić zgody na inny termin realizacji praktyk.

Miejsce praktyki

Student sam wybiera miejsce odbywania praktyki – może korzystać zarówno z ofert zewnętrznych, jak i uczelnianych (Biura Karier, Program Erasmus Plus itp.). Praktyki mogą być realizowane na terenie całego kraju lub za granicą. W przypadku praktyk zagranicznych odpowiednie dokumenty powinny być przetłumaczone i potwierdzone przez tłumacza przysięgłego lub pracownika Wydziałowego Laboratorium Języków Obcych.

Zalecane miejsca odbywania praktyk to: jednostki gospodarcze, w których wykorzystywana jest wiedza ekonomiczna i informatyczna z zakresu funkcjonowania



organizacji (np.: przedsiębiorstwa: produkcyjne, usługowe i handlowe, banki, urzędy: administracji (gminy, marszałkowski, wojewódzki), urząd pracy, urząd skarbowy, ZUS, biura rachunkowe, biura doradztwa podatkowego, firmy konsultingowe, agencje ubezpieczeniowe, biura maklerskie); inne jednostki gospodarcze i administracyjne – po uzgodnieniu z Kierownikiem praktyk zawodowych na Wydziale. W przypadku trudności lub wątpliwości w sprawie wyboru miejsca praktyki, pomocy udziela Kierownik praktyk. Wydział ma podpisane deklaracje z kilkoma podmiotami na przyjęcie studentów na praktyki.

Procedura organizacji praktyki

1) Przed przystąpieniem do realizacji praktyk Student powinien dokładnie zapoznać się z poniżej wymienionymi dokumentami, będącymi załącznikami do aktualnego Zarządzenia Rektora PŚk w sprawie Regulaminu Praktyk Zawodowych w Politechnice Świętokrzyskiej:

- Regulamin Praktyk Zawodowych w Politechnice Świętokrzyskiej,
- Umowa o organizację praktyki studenta PŚk,
- Oświadczenie o znajomości zasad odbywania praktyki,
- Sprawozdanie z praktyki studenckiej,
- Podanie o zaliczenie praktyki studenckiej,
- Program praktyk dla studiowanego kierunku.

Zarządzenie wraz z kompletem załączników jest umieszczone na stronie: <https://wzimk.tu.kielce.pl/wzimk/studia/praktyki/>

- 2) Student przekazuje do Dziekanatu dane identyfikujące jednostkę, w której odbywana będzie praktyka (nazwa, adres) oraz dane osoby reprezentującej jednostkę (imię, nazwisko, stanowisko) i podpisuje oświadczenie.
- 3) W Dziekanacie sporządzana jest *Umowa o organizację praktyki studenta Politechniki Świętokrzyskiej* (w dwóch egz.). Umowę ze strony Uczelni podpisuje Dziekan Wydziału.
- 4) Student odbiera z Dziekanatu podpisane przez Dziekana Wydziału 2 egz. Umowy i wraz z Programem praktyk dostarcza do jednostki, w której realizowana będzie praktyka. Umowę podpisuje osoba reprezentująca jednostkę (uwidoczniona w umowie) po uzupełnieniu treści Umowy o termin praktyk.
- 5) Student dostarcza do Dziekanatu jeden egz. podpisanej Umowy, drugi egz. zostaje w jednostce realizacji praktyki.

Wszelkie wątpliwości należy wyjaśniać z Kierownikiem praktyk zawodowych na WZiMK.



Kontrola praktyki

Zgodnie z Umową, Kierownik praktyk zawodowych na WZiMK może dokonać kontroli praktyki w miejscu jej odbywania. Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół pokontrolny, który stanowi integralną część dokumentacji realizacji praktyki.

Zaliczenie praktyki

Praktyka jest zaliczana przez Kierownika praktyk zawodowych na WZiMK na podstawie:

- dostarczonych przez Studenta *Sprawozdań z praktyki studenckiej*, które powinny być podpisane przez osobę z ramienia jednostki, w której realizowane były praktyki i poświadczone pieczęcią jednostki,

lub

- dostarczonych przez Studenta dokumentów poświadczających: wykonywanie pracy zarobkowej, w tym także za granicą; uczestnictwa w stażach lub praktykach; udziału w pracach badawczych lub obozach naukowych – o ile spełniają wymagania obowiązującego programu praktyk.

Termin zaliczenia

Praktyka jest zaliczana z końcem ostatniego semestru studiów na podstawie dostarczonych w wyznaczonym terminie do Kierownika praktyk *Sprawozdań z realizowanych praktyk* (po I roku oraz po semestrze dyplomowym).

Zaliczenie praktyki jest równoznaczne z uzyskaniem **13 punktów ECTS**, które są wliczane do sumarycznej liczby punktów uzyskanych przez studenta w ostatnim semestrze studiów.

Kierownik praktyk zawodowych potwierdza całościowe zaliczenie praktyk wpisem Zal. do systemu USOS.



PROGRAM PRAKTYKI STUDENCKIEJ na kierunku *Ekonomia II stopnia*

Celem praktyki jest wykorzystanie wiedzy zdobytej w toku studiów I i II stopnia do analizy, opisu i rozstrzygnięcia problemów związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych w praktyce. Ponadto praktyka ma umożliwić rozwój kompetencji i umiejętności potrzebnych w pracy zawodowej.

Praktyka ma umożliwić:

- samodzielne i krytyczne uzupełnianie oraz doskonalenie nabytej wiedzy a także umiejętności w zakresie nauk ekonomicznych i społecznych poszerzone o wymiary międzynarodowy i interdyscyplinarny,
- rozwój umiejętności analizy i interpretacji problemów występujących w praktyce gospodarczej, z zastosowaniem poznanych narzędzi (np. metod ilościowych),
- rozwój umiejętności praktycznego zastosowania posiadanej wiedzy,
- rozwój umiejętności niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej, takich jak: umiejętności analitycznych, organizacyjnych, pracy w zespole, nawiązywania kontaktów, prowadzenia negocjacji, itp.,
- przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności w zakresie powierzonych mu zadań i podejmowanych przez niego decyzji,
- uświadomienie studentowi konieczności uczenia się przez całe życie.

Zakres działań powinien zapewniać osiągnięcie założonych efektów *w ramach umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych*.

Realizacja praktyk obejmuje zadania kierunkowe i specjalnościowe.

Zadania kierunkowe obejmują:

- Zapoznanie się studenta z przepisami BHP i P.POŻ oraz wewnętrznymi przepisami regulującymi funkcjonowanie organizacji (najważniejsze dokumenty – statut, regulaminy, przepisy dotyczące np. tajemnicy służbowej itp.).
- Pozyskanie wiedzy na temat formy prowadzenia działalności i wynikających z tego praw i obowiązków, przedmiotu i rynku działalności, branży, interesariuszy, najważniejszych konkurentów.



- Pozyskanie wiedzy dotyczącej metod i technik gromadzenia, przetwarzania i wykorzystania danych i informacji potrzebnych w analizach ekonomicznych, procesie podejmowania decyzji oraz w tworzeniu i obiegu dokumentów.
- Samodzielną realizację powierzonych zadań przy wykorzystaniu wiedzy teoretycznej i pozyskanych informacji.
- Udział w realizacji projektów grupowych, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości rozwoju umiejętności analitycznych, organizacyjnych, pracy w zespole, nawiązywania kontaktów, prowadzenia negocjacji, itp..
- Zapoznanie się studenta z najważniejszymi aspektami istniejącej kultury organizacyjnej ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych.

Zadania specjalnościowe, w zależności od specjalności oraz zainteresowań studenta, realizowane w odpowiedniej komórce organizacyjnej mogą obejmować:

- Zapoznanie się studenta ze strukturą organizacyjną podmiotu oraz najważniejszymi zadaniami realizowanymi w poszczególnych jednostkach (działach, wydziałach).
- Pozyskanie wiedzy na temat najważniejszych założeń i efektów realizowanej strategii.
- Zapoznanie się z oprogramowaniem podstawowym (np. biurowym) oraz tzw. oprogramowaniem specjalistycznym, wspomagającym proces tworzenia odpowiedniej (niezbędnej z punktu widzenia danej komórki) dokumentacji, wykorzystanie tego przy realizacji zadań.
- Poznanie najważniejszych elementów istniejącej kultury organizacyjnej ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych.
- Wyodrębnienie narzędzi i metod prowadzenia analizy w zakresie ekonomii menedżerskiej i wskazanie ich wykorzystania w praktyce funkcjonowania podmiotu.
- Wykorzystanie zdobytej wiedzy teoretycznej i poznanych metod do opisu, analizy i oceny: procesu gospodarowania kapitałem ludzkim, sytuacji finansowej podmiotu, procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce mających wpływ na podmiot, założenia i prowadzenia działalności gospodarczej w branży działania podmiotu.
- Sporządzanie projektów umów i prostych pism (procesowych w obrocie gospodarczym (m.in. wezwanie do zapłaty, uznanie długu, ugoda, pozew, odpowiedź na pozew) oraz odnajdywanie właściwych przepisów prawa gospodarczego i ich zastosowanie..
- Dobór i zastosowanie wybranych metod oceny efektywności projektu inwestycyjnego oraz doboru i zastosowania metod oceny ryzyka w ocenie efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych i na ich podstawie zaproponowanie rozwiązania w zakresie analizowanego projektu inwestycyjnego.
- Ocenę i doradztwo w obszarze podejmowania świadomych decyzji w zakresie optymalizacji obowiązków podatkowych wynikających z prowadzenia działalności oraz wypełnienie podstawowych deklaracji podatkowych w zakresie podatków dochodowych i podatku VAT.



3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy)

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



4. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne

Nazwa kierunku studiów:	Ekonomia		
Poziom:	Studia drugiego stopnia		
Profil:	Praktyczny		
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
Dziedzictwo kulturowe i przemysłowe regionu	ćwiczenia	10/6	0,8
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:		195/117	14,4
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
Kultura słowa	ćwiczenia	10/6	0,5
Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa	projekt	20/12	1,3
Biznesplan			
Razem:		160/99	10,0
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
Praktyka zawodowa	inne	390/390	13
Razem:		435/417	36
Razem ogółem:		1005/760	74,8
Razem Ekonomia menedżerska:		1190/873	85,4
Razem Finanse przedsiębiorstw:		1175/864	84,9



5. Wykaz przedmiotów wybieralnych

Nazwa kierunku studiów: Poziom: Profil:	Ekonomia Studia drugiego stopnia Praktyczny		
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 of global economy	wykład	15/9	1
Policy 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
Praktyka zawodowa	inne	390/390	13
Razem:		480/444	39
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



Giędy 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 wiarytelności	ćwiczenia	15/10	1
Razem:		295/178	19
Razem Ekonomia menedżerska:		780/624	58
Razem Finanse przedsiębiorstw:		775/622	58