

Załącznik nr .....  
do Uchwały Senatu Nr ...../24  
z dnia ..... lipca 2024 r.

**Program studiów**

# **EKONOMIA**

**studia pierwszego stopnia  
profil praktyczny**



### Spis treści

<b>I. Informacje ogólne .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Efekty uczenia się .....</b>	<b>4</b>
1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji .....	4
2. Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty uczenia się .....	7
3. Matryca efektów uczenia się .....	7
<b>III. Tabela wskaźników ilościowych .....</b>	<b>11</b>
<b>IV. Opis programu studiów .....</b>	<b>12</b>
1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025 .....	12
a) studia stacjonarne .....	12
b) studia niestacjonarne .....	18
2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk, w przypadku gdy program studiów przewiduje praktyki .....	24
3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy) .....	30
4a. Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla kierunków ogólnoakademickich).....	31
4b. Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne (dla kierunków praktycznych) .....	31
5. Wykaz przedmiotów wybieralnych .....	34
6. Wykaz przedmiotów służących zdobywaniu przez studentów kompetencji inżynierskich .....	36
7. Wykaz przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych .....	37



## I. Informacje ogólne

Kierunek

### EKONOMIA

Poziom kształcenia	I stopień
Profil	praktyczny
Forma prowadzenia studiów	stacjonarne i niestacjonarne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	licencjat
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"><li>• <u>ekonomia i finanse</u> – dyscyplina wiodąca – 89%</li><li>• nauki o zarządzaniu i jakości – 11%</li></ul>
Liczba semestrów	6
Liczba punktów ECTS konieczna dla uzyskania kwalifikacji (tytułu zawodowego) określonej dla rozpatrywanego programu studiów	206

Obowiązuje od roku akademickiego	2024/2025
Pieczętka i podpis dziekana	



### II. Efekty uczenia się

#### 1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji

<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	<b>Ekonomia</b>	
<b>Poziom:</b>	<b>Studia pierwszego stopnia</b>	
<b>Profil:</b>	<b>Praktyczny</b>	
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Efekty uczenia się	Odniesienie do uniwersalnych charakterystyk I stopnia oraz charakterystyk II stopnia PRK poziom kwalifikacji 6
Wiedza		
EKO1_W01	Ma wiedzę o charakterze i historycznej ewolucji nauk ekonomicznych, ich miejscu w systemie nauk społecznych i relacjach do innych nauk. W zaawansowanym stopniu zna i rozumie mechanizmy gospodarki rynkowej oraz zasady funkcjonowania podmiotów gospodarczych.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W02	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie struktury oraz mechanizmy rynkowego oraz publicznego systemu finansowego, procedury uchwalania oraz wykonywania budżetów publicznych.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W03	Zna techniki i narzędzia pozyskiwania, gromadzenia, przetwarzania, analizy i prezentacji danych, właściwych dla nauk ekonomicznych oraz możliwości ich wykorzystania w praktyce gospodarczej do analizy i oceny efektywności działalności podmiotów.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W04	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie metody matematyczne, statystyczne i ekonometryczne niezbędne do analizy zjawisk gospodarczych i społecznych w skali mikro- i makroekonomicznej i ich zastosowania praktyczne.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W05	Zna zasady gospodarki finansowej przedsiębiorstw, zarządzania finansami oraz konsekwencje zmian w otoczeniu ekonomicznym dla efektów finansowych przedsiębiorstwa.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W06	Ma zaawansowaną wiedzę o krajowych i międzynarodowych instytucjach kreujących politykę ekonomiczną i społeczną państwa i UE, ich prawnym umocowaniu, celach polityki ekonomicznej i społecznej oraz fundamentalnych dylematach współczesnej cywilizacji, determinujących działalność podmiotów gospodarczych.	P6U_W P6S_WG P6S_WK
EKO1_W07	Zna zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości. Ma zaawansowaną wiedzę o koncepcjach, systemach, metodach i narzędziach zarządzania operacyjnego i strategicznego, umożliwiającą podejmowanie decyzji menedżerskich.	P6U_W P6S_WG P6S_WK



EKO1_W08	W zaawansowanym stopniu zna i rozumie cechy człowieka jako podmiotu gospodarującego oraz podstawowe mechanizmy oddziaływujące na zachowania konsumenta, pracownika, menedżera i przedsiębiorcy.	P6U_W P6S_WG P6S_WK
EKO1_W09	Ma wiedzę dotyczącą prawnych aspektów funkcjonowania podmiotów gospodarczych, ochrony własności intelektualnej oraz zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy.	P6U_W P6S_WG P6S_WK
EKO1_W10	Ma wiedzę z zakresu teorii rachunkowości oraz prawa bilansowego i podatkowego, umożliwiającą pomiar i ewidencję zdarzeń gospodarczych. Zna wybrane systemy informatyczne wykorzystywane w praktyce do prowadzenia rachunkowości.	P6U_W P6S_WG P6S_WK
EKO1_W11	Ma wiedzę z zakresu dyscyplin pokrewnych naukom ekonomicznym, niezbędną dla wykształcenia kompetentnego ekonomisty.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W12	Ma wiedzę praktyczną o funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych, zdobytą w ramach odbytych praktyk i staży studenckich.	P6U_W P6S_WG
EKO1_W13	Zna metodykę tworzenia opracowań badawczych, podejmujących problemy występujące w praktyce gospodarczej.	P6U_W P6S_WG
<b>Umiejętności</b>		
EKO1_U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do analizy i oceny procesów i zjawisk zachodzących w gospodarce krajowej, Unii Europejskiej oraz światowej.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U02	Potrafi stosować właściwe metody i techniki pozyskiwania i gromadzenia danych, niezbędnych do analizy i oceny złożonych zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych. Potrafi dokonać ich krytycznej selekcji i weryfikacji.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U03	Potrafi dokonać wyboru odpowiedniej metody analizy i oceny złożonych i nietypowych problemów, pojawiających się w praktyce gospodarczej.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U04	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozstrzygania problemów, pojawiających się w systemie finansowym oraz w działalności podmiotów gospodarczych, będących rezultatem polityki społeczno-gospodarczej państwa.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U05	Potrafi przeprowadzić analizę i ocenę funkcjonowania przedsiębiorstwa w wymiarze ekonomiczno-finansowym, rynkowym i biznesowym.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U06	Potrafi przygotować pracę dyplomową, podejmującą praktyczne aspekty procesów i zjawisk gospodarczych, z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi analitycznych.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U07	Potrafi prawidłowo interpretować normy prawne i etyczne, regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych oraz aspekty społeczne ich działalności.	P6U_U P6S_UW
EKO1_U08	Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii. Potrafi zaprezentować wyniki własnych analiz z wykorzystaniem nowoczesnych technologii informacyjno-komunikacyjnych.	P6U_U P6S_UK



EKO1_U09	Potrafi brać udział w debacie na temat funkcjonowania systemu finansowego i procesów gospodarczych, przedstawiać i uzasadniać własne poglądy a także oceniać różne opinie i stanowiska.	P6U_U P6S_UK
EKO1_U10	Potrafi posługiwać się językiem angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Potrafi opracowywać i prezentować zagadnienia z zakresu ekonomii i finansów z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii angielskiej.	P6U_U P6S_UK
EKO1_U11	Potrafi planować oraz organizować pracę indywidualną oraz w zespole a także współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych.	P6U_U P6S_UO
EKO1_U12	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	P6U_U P6S_UU
<b>Kompetencje społeczne</b>		
EKO1_K01	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści. Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie w celu podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych.	P6U_K P6S_KK
EKO1_K02	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy ekonomicznej i finansowej w rozwiązywaniu poznawczych i praktycznych problemów gospodarowania. Uznaje konieczność zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	P6U_K P6S_KK
EKO1_K03	W ramach pełnionych ról zawodowych jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia problemów praktyki gospodarczej oraz dokonywania oceny racjonalności decyzji podmiotów gospodarczych i gospodarstw domowych.	P6U_K P6S_KK P6S_KR
EKO1_K04	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej i ze zrozumieniem interesu publicznego.	P6U_K P6S_KO
EKO1_K05	Jest gotów do uczestnictwa w realizacji projektów społeczno-gospodarczych oraz inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego.	P6U_K P6S_KO
EKO1_K06	W ramach pełnionych ról zawodowych i społecznych jest gotów do eksploatacji utworów chronionych z poszanowaniem praw autorskich i ochrony własności przemysłowej.	P6U_K P6S_KR
EKO1_K07	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia zawodu ekonomisty, przestrzegania norm etycznych i moralnych w ramach wyznaczonych ról zawodowych i społecznych oraz dbałości o dorobek i tradycje tego zawodu.	P6U_K P6S_KR



2. Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty uczenia się – *nie dotyczy*

3. Matryca efektów uczenia się

Kategoria charakterystyki efektów uczenia się	Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot																				
		I semestr							II semestr													
		Język angielski I	Bezpieczeństwo i higiena pracy	Analiza matematyczna I	Algebra liniowa	Technologie informatyczne	Mikroekonomia	Podstawy zarządzania	Wprowadzenie do filozofii	Historia gospodarcza	Wstęp do kultury języka/ Metody i techniki uczenia się	Podstawy etyki/ Etyka działalności gospodarczej	Podstawy praw/ Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego	Język angielski II	Analiza matematyczna II	Makroekonomia	Matematyka finansowa	Finanse i bankowość	Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych	Podstawy rachunkowości	Statystyka	
wiedza	EKO1_W01						+		+							+		+				
	EKO1_W02						+									+		+				
	EKO1_W03					+													+	+	+	
	EKO1_W04			+	+										+		+		+	+	+	
	EKO1_W05																					
	EKO1_W06									+									+			
	EKO1_W07							+										+				
	EKO1_W08							+		+												
	EKO1_W09		+																			
	EKO1_W10																		+		+	
	EKO1_W11					+	+		+		+	+	+				+		+		+	+
	EKO1_W12																					
	EKO1_W13																					+
umiejętności	EKO1_U01			+	+		+			+						+	+		+			
	EKO1_U02					+													+	+	+	+
	EKO1_U03					+		+	+								+	+		+	+	+
	EKO1_U04																		+			
	EKO1_U05						+														+	
	EKO1_U06			+	+											+						
	EKO1_U07											+	+								+	
	EKO1_U08					+	+				+					+			+			
	EKO1_U09							+	+							+			+			
	EKO1_U10	+													+							
	EKO1_U11							+			+											+
	EKO1_U12										+								+			
kompetencje społeczne	EKO1_K01	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	EKO1_K02															+	+	+	+	+	+	+
	EKO1_K03		+				+			+								+	+	+	+	+
	EKO1_K04						+	+							+					+	+	+
	EKO1_K05					+												+	+	+	+	+
	EKO1_K06														+					+	+	+
	EKO1_K07	+							+		+	+		+				+	+	+	+	+
Liczba EK w przedmiocie	3	3	4	4	7	8	8	5	6	6	4	9	3	4	8	5	16	8	12	9	9	



Kategoria charakterystyki efektów uczenia się	Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot																											
		III semestr										IV semestr																	
		Język angielski III	Podstawy marketingu	Prawo gospodarcze	Ekonomia	Wprowadzenie do programowania	System podatkowy i celny	Polityka gospodarcza	Rachunkowość finansowa	Finanse publiczne	Ekonomia środowiska/Odnawialne źródła energii	Wychowanie fizyczne	Język angielski IV	Finanse przedsiębiorstw	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	Gospodarka regionalna	Bazy danych	Polityka gospodarcza UE	Zarządzanie rozwojem organizacji	Badania operacyjne	Programowanie - analiza i wizualizacja danych	Prawo własności intelektualnej	Wychowanie fizyczne	Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	Systemy informatyczne w rachunkowości	Rachunkowość zarządcza	Rachunkowość komputerowa I		
wiedza	EKO1_W01													+															
	EKO1_W02						+							+															
	EKO1_W03					+	+											+											
	EKO1_W04					+	+														+								
	EKO1_W05													+															
	EKO1_W06														+														
	EKO1_W07																				+								
	EKO1_W08			+																									
	EKO1_W09																												
	EKO1_W10																												
	EKO1_W11			+																									
	EKO1_W12				+																								
	EKO1_W13			+																									
umiejętności	EKO1_U01																												
	EKO1_U02																												
	EKO1_U03																												
	EKO1_U04																												
	EKO1_U05																												
	EKO1_U06																												
	EKO1_U07																												
	EKO1_U08																												
	EKO1_U09																												
	EKO1_U10																												
	EKO1_U11																												
	EKO1_U12																												
kompetencje społeczne	EKO1_K01																												
	EKO1_K02																												
	EKO1_K03																												
	EKO1_K04																												
	EKO1_K05																												
	EKO1_K06																												
	EKO1_K07																												
Liczba EK w przedmiocie		3	8	7	7	6	6	4	12	8	12	4	3	9	5	8	8	3	4	10	6	6	4	10	5	10	7		







Kategoria charakterystyki efektów uczenia się	Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Przedmiot											Liczba przedmiotów pokrywających efekt kierunkowy			
		VI semestr														
		Seminarium dyplomowe II	Praca dyplomowa	Praktyka zawodowa	Controlling	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	Banking and insurance institutions analysis	informatyczne systemy wspomagania decyzji	Zarządzanie strategiczne	Inżynieria finansowa	Rachunkowość korporacyjna		Negocjacje		
wiedza	EKO1_W01								+							17
	EKO1_W02				+		+	+							+	16
	EKO1_W03				+	+							+			28
	EKO1_W04				+	+	+						+			22
	EKO1_W05			+	+			+								13
	EKO1_W06															12
	EKO1_W07						+				+				+	16
	EKO1_W08														+	8
	EKO1_W09	+		+					+					+		10
	EKO1_W10								+					+		13
	EKO1_W11															21
	EKO1_W12		+	+												3
	EKO1_W13	+				+	+									8
umiejętności	EKO1_U01		+				+	+				+				23
	EKO1_U02	+	+	+	+	+			+	+						40
	EKO1_U03	+	+	+	+	+	+			+	+			+		37
	EKO1_U04	+	+	+				+			+	+				23
	EKO1_U05	+	+	+	+	+		+		+		+				30
	EKO1_U06	+	+													7
	EKO1_U07		+				+									9
	EKO1_U08	+			+					+						15
	EKO1_U09								+							9
	EKO1_U10								+							8
	EKO1_U11						+								+	17
	EKO1_U12						+									11
kompetencje społeczne	EKO1_K01	+	+	+		+		+		+	+	+			62	
	EKO1_K02	+	+	+	+										17	
	EKO1_K03						+	+	+			+			22	
	EKO1_K04				+	+	+			+	+			+	27	
	EKO1_K05						+			+					20	
	EKO1_K06	+	+												13	
	EKO1_K07	+		+										+	20	
Liczba EK w przedmiocie	12	11	10	10	10	10	11	3	9	7	6	6				



### III. Tabela wskaźników ilościowych

<b>Nazwa kierunku studiów:</b> <b>Poziom:</b> <b>Profil:</b>	<b>Ekonomia</b> <b>Studia pierwszego stopnia</b> <b>Praktyczny</b>		
<b>Nazwa wskaźnika</b>		<b>Bez praktyki</b>	<b>Z praktyką</b>
Liczba semestrów i punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie		<b>6 semestrów</b> <b>180 ECTS</b>	<b>6 semestrów</b> <b>206 ECTS</b>
Łączna liczba godzin zajęć	stacjonarne	<b>2295</b>	<b>3015</b>
	niestacjonarne	<b>1341</b>	<b>2061</b>
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	stacjonarne	<b>100</b>	<b>105</b>
	niestacjonarne	<b>64</b>	<b>69</b>
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne		<b>101</b>	<b>127</b>
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		<b>5</b>	
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru		<b>56</b>	<b>82</b>
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym		<b>26</b>	
Wymiar praktyk zawodowych		<b>6 miesięcy</b>	
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.		<b>60</b>	
Liczba punktów ECTS, jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość:		<b>nie więcej niż</b> <b>90 ECTS</b>	



### IV. Opis programu studiów

#### 1. Plan studiów obowiązujący od roku akademickiego 2024/2025

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

#### Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-101	Język angielski I			30			30		2
2	Z-EKO1-102	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15					15		1
3	Z-EKO1-103	Analiza matematyczna I	30	30				60	1	5
4	Z-EKO1-104	Algebra liniowa	20	20				40		3
5	Z-EKO1-105	Technologie informatyczne			30			30		2
6	Z-EKO1-106	Mikroekonomia	30	30				60	1	5
7	Z-EKO1-107	Podstawy zarządzania	30	15				45	1	4
8	Z-EKO1-108	Wprowadzenie do filozofii	20					20		1
9	Z-EKO1-109	Historia gospodarcza	20					20		1
10	Z-EKO1-110a	Wstęp do kultury języka	15	15				30		2
	Z-EKO1-110b	Metody i techniki uczenia się								
11	Z-EKO1-111a	Podstawy etyki	15					15		1
	Z-EKO1-111b	Etyka działalności gospodarczej								
12	Z-EKO1-112a	Podstawy prawa	30					30	1	3
	Z-EKO1-112b	Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego								
<b>RAZEM:</b>			<b>225</b>	<b>110</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>4</b>	<b>30</b>



### Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-201	Język angielski II			30			30		2
2	Z-EKO1-202	Analiza matematyczna II	30	20	10			60		4
3	Z-EKO1-203	Makroekonomia	30	30				60	1	5
4	Z-EKO1-204	Matematyka finansowa	20	20				40		3
5	Z-EKO1-205	Finanse i bankowość	30	30				60	1	5
6	Z-EKO1-206	Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych	15		20	10		45		3
7	Z-EKO1-207	Podstawy rachunkowości	30	30				60	1	5
8	Z-EKO1-208	Statystyka	20		30			50	1	5
<b>RAZEM:</b>			<b>175</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>405</b>	<b>4</b>	<b>32</b>

### Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-301	Język angielski III			30			30		2
2	Z-EKO1-302	Podstawy marketingu	15	15				30		2
3	Z-EKO1-303	Prawo gospodarcze	20	10				30	1	3
4	Z-EKO1-304	Ekonometria	20	20				40		3
5	Z-EKO1-305	Wprowadzenie do programowania	15		30			45		3
6	Z-EKO1-306	System podatkowy i celny	30	15				45	1	4
7	Z-EKO1-307	Polityka gospodarcza	30	15				45	1	4
8	Z-EKO1-308	Rachunkowość finansowa	30	30				60	1	5
9	Z-EKO1-309	Finanse publiczne	20	20				40		3
10	Z-EKO1-310a	Ekonomia środowiska	15	15				30		2
	Z-EKO1-310b	Odnawialne źródła energii								
11	Z-EKO1-311	Wychowanie fizyczne			30			30		2
<b>RAZEM:</b>			<b>195</b>	<b>170</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>4</b>	<b>31</b>



### Semestr 4

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-401	Język angielski IV			30			30	1	3
2	Z-EKO1-402	Finanse przedsiębiorstw	30	15				45	1	4
3	Z-EKO1-403	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	30					30		2
4	Z-EKO1-404	Gospodarka regionalna	15	15				30		2
5	Z-EKO1-405	Bazy danych	15		30			45		3
6	Z-EKO1-406	Polityka gospodarcza UE	20	10				30		2
7	Z-EKO1-407	Zarządzanie rozwojem organizacji	20	15				35	1	3
8	Z-EKO1-408	Badania operacyjne			30			30		2
9	Z-EKO1-409	Programowanie - analityka i wizualizacja danych	15		20			35		2
10	Z-EKO1-410	Prawo własności intelektualnej	15					15		1
11	Z-EKO1-411	Wychowanie fizyczne		30				30		0
<b>RAZEM:</b>			<b>160</b>	<b>85</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>355</b>	<b>3</b>	<b>24</b>

### Semestr 4 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKO1-412a	Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	30	30				60	1	5
13	Z-EKO1-413a	Systemy informatyczne w rachunkowości	4		26			30		2
<b>RAZEM:</b>			<b>34</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

### Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKO1-412b	Rachunkowość zarządcza	30	30				60	1	5
13	Z-EKO1-413b	Rachunkowość komputerowa I			30			30		2
<b>RAZEM:</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>1</b>	<b>7</b>



### Semestr 5

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-501	Język angielski specjalistyczny			30			30		2
2	Z-EKO1-502	Badania rynkowe i marketingowe	15			15		30		2
3	Z-EKO1-503	Polityka społeczna	20			15		35	1	3
4	Z-EKO1-504	Innowacje w przedsiębiorstwie	15			10		25		2
5	Z-EKO1-505	Systemy zarządzania treścią	15		15			30		2
6	Z-EKO1-506	Fundusze UE	10	10				20		1
7	Z-EKO1-507	Analiza ekonomiczna	20			20		40		3
8	Z-EKO1-508a	Sektor MŚP w gospodarce 4.0								
	Z-EKO1-508b	Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej				15		15		1
9	Z-EKO1-509a	The Firm in the Competitive Market	15					15		1
	Z-EKO1-509b	Finance and Banking								
10	Z-EKO1-510a	Wycena nieruchomości	15		26			41		3
	Z-EKO1-510b	Gospodarka nieruchomościami								
11	Z-EKO1-511	Seminarium dyplomowe I					15	15		1
<b>RAZEM:</b>			<b>125</b>	<b>10</b>	<b>71</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>296</b>	<b>1</b>	<b>21</b>

### Semestr 5 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKO1-512a	Analityka i raportowanie w Power BI			15	10		25		2
13	Z-EKO1-513a	Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej	20	20				40	1	4
14	Z-EKO1-514a	Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw			30			30		2
15	Z-EKO1-515a	Biznes plan		15				15		1
16	Z-EKO1-516a	Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych			30			30		2
17	Z-EKO1-517a	Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa	20			10		30	1	3
<b>RAZEM:</b>			<b>40</b>	<b>35</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>2</b>	<b>14</b>



### Semestr 5 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKO1-512b	Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw			30			30		2
13	Z-EKO1-513b	Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	15			15		30	1	3
14	Z-EKO1-514b	Rachunkowość komputerowa II			30			30		2
15	Z-EKO1-515b	System pośrednictwa finansowego	20	15				35	1	3
16	Z-EKO1-516b	Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem	15	20				35	1	3
17	Z-EKO1-517b	Management of Investment Projects	15					15		1
<b>RAZEM:</b>			<b>65</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

### Semestr 6

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKO1-601	Seminarium dyplomowe II					15	15		1
2	Z-EKO1-602	Praca dyplomowa						0		10
3	Z-EKO1-603	Praktyka zawodowa					6 m*	6 m*		26
<b>RAZEM:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15 + 6 m*</b>	<b>15 + 6 m*</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

\* 3 miesięcy praktyk = 24 tygodnie = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

### Semestr 6 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
4	Z-EKO1-604a	Controlling	20			30		50	1	4
5	Z-EKO1-605a	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	20	24				44		3
6	Z-EKO1-606a	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	20			15		35		2
7	Z-EKO1-607a	Banking and insurance institutions analysis	15					15		1
<b>RAZEM:</b>			<b>75</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>1</b>	<b>10</b>





### Semestr 6 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
4	Z-EKO1-604b	Informatyczne systemy wspomagania decyzji			24			24		2
5	Z-EKO1-605b	Zarządzanie strategiczne	20			10		30		2
6	Z-EKO1-606b	Inżynieria finansowa	15			15		30		2
7	Z-EKO1-607b	Rachunkowość korporacyjna	20			10		30		2
8	Z-EKO1-608b	Negocjacje			24			24		2
<b>RAZEM:</b>			<b>55</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

### Tabela struktury planu studiów stacjonarnych według semestrów

#### Analityka działalności przedsiębiorstw

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium, praktyka	RAZEM [h]	ECTS	Zajęć w uczelni średnio tyg.
Semestr 1	225	110	60	0	0	395	30	<b>26,3</b>
Semestr 2	175	130	90	10	0	405	32	<b>27,0</b>
Semestr 3	195	170	60	0	0	425	31	<b>28,3</b>
Semestr 4	194	115	136	0	0	445	31	<b>29,7</b>
Semestr 5	165	45	146	95	15	466	35	<b>31,1</b>
Semestr 6	75	24	0	45	15+6 m*	159+6 m*	47	<b>10,6**</b>
<b>Razem:</b>	<b>1029</b>	<b>594</b>	<b>492</b>	<b>150</b>	<b>30+6 m*</b>	<b>2295+6 m*</b>	<b>206</b>	<b>26</b>

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni

#### Finanse przedsiębiorstw

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium, praktyka	RAZEM [h]	ECTS	Zajęć w uczelni średnio tyg.
Semestr 1	225	110	60	0	0	395	30	<b>26,3</b>
Semestr 2	175	130	90	10	0	405	32	<b>27,0</b>
Semestr 3	195	170	60	0	0	425	31	<b>28,3</b>
Semestr 4	190	115	140	0	0	445	31	<b>29,7</b>
Semestr 5	190	45	131	90	15	471	35	<b>31,4</b>
Semestr 6	55	0	48	35	15+6 m*	153+6 m*	47	<b>10,2**</b>
<b>Razem:</b>	<b>1030</b>	<b>570</b>	<b>529</b>	<b>135</b>	<b>30+6 m*</b>	<b>2294+6 m*</b>	<b>206</b>	<b>25</b>

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



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

### Semestr 1

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-101	Język angielski I			18			18		2
2	Z-EKON1-102	Bezpieczeństwo i higiena pracy	9					9		1
3	Z-EKON1-103	Analiza matematyczna I	18	18				36	1	5
4	Z-EKON1-104	Algebra liniowa	12	12				24		3
5	Z-EKON1-105	Technologie informatyczne			18			18		2
6	Z-EKON1-106	Mikroekonomia	18	18				36	1	5
7	Z-EKON1-107	Podstawy zarządzania	18	9				27	1	4
8	Z-EKON1-108	Wprowadzenie do filozofii	12					12		1
9	Z-EKON1-109	Historia gospodarcza	12					12		1
10	Z-EKON1-110a	Wstęp do kultury języka	9	9				18		2
	Z-EKON1-110b	Metody i techniki uczenia się								
11	Z-EKON1-111a	Podstawy etyki	9					9		1
	Z-EKON1-111b	Etyka działalności gospodarczej								
12	Z-EKON1-112a	Podstawy prawa	18					18	1	3
	Z-EKON1-112b	Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego								
<b>RAZEM:</b>			<b>135</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>237</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

### Semestr 2

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-201	Język angielski II			18			18		2
2	Z-EKON1-202	Analiza matematyczna II	18	12	6			36		4
3	Z-EKON1-203	Makroekonomia	18	18				36	1	5
4	Z-EKON1-204	Matematyka finansowa	12	12				24		3
5	Z-EKON1-205	Finanse i bankowość	18	18				36	1	5
6	Z-EKON1-206	Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych	9		12	6		27		3
7	Z-EKON1-207	Podstawy rachunkowości	18	18				36	1	5
8	Z-EKON1-208	Statystyka	12		18			30	1	5
<b>RAZEM:</b>			<b>105</b>	<b>78</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>4</b>	<b>32</b>



### Semestr 3

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-301	Język angielski III			18			18		2
2	Z-EKON1-302	Podstawy marketingu	9	9				18		2
3	Z-EKON1-303	Prawo gospodarcze	12	6				18	1	3
4	Z-EKON1-304	Ekonometria	12	12				24		3
5	Z-EKON1-305	Wprowadzenie do programowania	9		18			27		3
6	Z-EKON1-306	System podatkowy i celny	18	9				27	1	4
7	Z-EKON1-307	Polityka gospodarcza	18	9				27	1	4
8	Z-EKON1-308	Rachunkowość finansowa	18	18				36	1	5
9	Z-EKON1-309	Finanse publiczne	12	12				24		3
10	Z-EKON1-310a	Ekonomia środowiska	9	9				18		2
	Z-EKON1-310b	Odnawialne źródła energii								
<b>RAZEM:</b>			<b>195</b>	<b>170</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>4</b>	<b>31</b>

### Semestr 4

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-401	Język angielski IV			18			18	1	3
2	Z-EKON1-402	Finanse przedsiębiorstw	18	9				27	1	4
3	Z-EKON1-403	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	18					18		2
4	Z-EKON1-404	Gospodarka regionalna	9	9				18		2
5	Z-EKON1-405	Bazy danych	9		18			27		3
6	Z-EKON1-406	Polityka gospodarcza UE	12	6				18		2
7	Z-EKON1-407	Zarządzanie rozwojem organizacji	12	9				21	1	3
8	Z-EKON1-408	Badania operacyjne			18			18		2
9	Z-EKON1-409	Programowanie - analityka i wizualizacja danych	9		12			21		2
10	Z-EKON1-410	Prawo własności intelektualnej	9					9		1
<b>RAZEM:</b>			<b>96</b>	<b>33</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>3</b>	<b>24</b>



### Semestr 4 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKON1-412a	Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	18	18				36	1	5
13	Z-EKON1-413a	Systemy informatyczne w rachunkowości	2		16			18		2
<b>RAZEM:</b>			<b>20</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

### Semestr 4 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKON1-412b	Rachunkowość zarządcza	18	18				36	1	5
13	Z-EKON1-413b	Rachunkowość komputerowa I			18			18		2
<b>RAZEM:</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

### Semestr 5

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-501	Język angielski specjalistyczny			18			18		2
2	Z-EKON1-502	Badania rynkowe i marketingowe	9			9		18		2
3	Z-EKON1-503	Polityka społeczna	12			9		21	1	3
4	Z-EKON1-504	Innowacje w przedsiębiorstwie	9			6		15		2
5	Z-EKON1-505	Systemy zarządzania treścią	9		9			18		2
6	Z-EKON1-506	Fundusze UE	6	6				12		1
7	Z-EKON1-507	Analiza ekonomiczna	12			12		24		3
8	Z-EKON1-508a	Sektor MŚP w gospodarce 4.0				9		9		1
	Z-EKON1-508b	Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej								
9	Z-EKON1-509a	The Firm in the Competitive Market	9					9		1
	Z-EKON1-509b	Finance and Banking								
10	Z-EKON1-510a	Wycena nieruchomości	9		16			25		3
	Z-EKON1-510b	Gospodarka nieruchomościami								
11	Z-EKON1-511	Seminarium dyplomowe I					9	9		1
<b>RAZEM:</b>			<b>75</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>178</b>	<b>1</b>	<b>21</b>



### Semestr 5 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKON1-512a	Analityka i raportowanie w Power BI			9	6		15		2
13	Z-EKON1-513a	Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej	12	12				24	1	4
14	Z-EKON1-514a	Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw			18			18		2
15	Z-EKON1-515a	Biznes plan		9				9		1
16	Z-EKON1-516a	Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych			18			18		2
17	Z-EKON1-517a	Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa	12			6		18	1	3
<b>RAZEM:</b>			<b>24</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>14</b>

### Semestr 5 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
12	Z-EKON1-512b	Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw			18			18		2
13	Z-EKON1-513b	Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	9			9		18	1	3
14	Z-EKON1-514b	Rachunkowość komputerowa II			18			18		2
15	Z-EKON1-515b	System pośrednictwa finansowego	12	9				21	1	3
16	Z-EKON1-516b	Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem	9	12				21	1	3
17	Z-EKON1-517b	Management of Investment Projects	9					9		1
<b>RAZEM:</b>			<b>39</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

### Semestr 6

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
1	Z-EKON1-601	Seminarium dyplomowe II					9	9		1
2	Z-EKON1-602	Praca dyplomowa						0		10
3	Z-EKON1-603	Praktyka zawodowa					6 m*	6 m*		26
<b>RAZEM:</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9+</b> <b>6 m*</b>	<b>9+</b> <b>6 m*</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

\* 6 miesięcy praktyk = 24 tygodnie = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze



### Semestr 6 Analityka działalności przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
4	Z-EKON1-604a	Controlling	12			18		30	1	4
5	Z-EKON1-605a	Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	12	14				26		3
6	Z-EKON1-606a	Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	12			9		21		2
7	Z-EKON1-607a	Banking and insurance institutions analysis	9					9		1
<b>RAZEM:</b>			<b>45</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

### Semestr 6 Finanse przedsiębiorstw

L.p.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratoria	Projekty	Inne	RAZEM	Liczba egz.	ECTS
4	Z-EKON1-604b	Informatyczne systemy wspomaganie decyzji			14			14		2
5	Z-EKON1-605b	Zarządzanie strategiczne	12			6		18		2
6	Z-EKON1-606b	Inżynieria finansowa	9			9		18		2
7	Z-EKON1-607b	Rachunkowość korporacyjna	12			6		18		2
8	Z-EKON1-608b	Negocjacje			14			14		2
<b>RAZEM:</b>			<b>33</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

### Tabela struktury planu studiów niestacjonarnych według semestrów

#### Analityka działalności przedsiębiorstw

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium, praktyka	RAZEM [h]	ECTS	Zajęć w uczelni średnio na zjazd przy 10 zjazdach
Semestr 1	135	66	36	0	0	237	30	<b>23,7</b>
Semestr 2	105	78	54	6	0	243	32	<b>24,3</b>
Semestr 3	117	84	36	0	0	237	31	<b>23,7</b>
Semestr 4	116	51	82	0	0	249	31	<b>24,9</b>
Semestr 5	99	27	88	57	9	280	35	<b>28,0</b>
Semestr 6	45	15	0	27	9+6 m*	96+6 m*	47	<b>9,6**</b>
<b>Razem:</b>	<b>617</b>	<b>321</b>	<b>296</b>	<b>90</b>	<b>18+6 m*</b>	<b>1342+6 m*</b>	<b>206</b>	<b>22</b>

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



### Finanse przedsiębiorstw

Semestr	Wykłady	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium, praktyka	RAZEM [h]	ECTS	Zajęć w uczelni średnio na zjazd przy 10 zjazdach
Semestr 1	135	66	36	0	0	237	30	<b>23,7</b>
Semestr 2	105	78	54	6	0	243	32	<b>24,3</b>
Semestr 3	117	84	36	0	0	237	31	<b>23,7</b>
Semestr 4	114	51	84	0	0	249	31	<b>24,9</b>
Semestr 5	114	27	79	54	9	283	35	<b>28,3</b>
Semestr 6	33	0	29	21	9+6 m*	96+6 m*	47	<b>9,2**</b>
<b>Razem:</b>	<b>618</b>	<b>306</b>	<b>318</b>	<b>81</b>	<b>18+6 m*</b>	<b>1341+6 m*</b>	<b>206</b>	<b>22</b>

\* 6 miesięcy praktyk = 26 ECTS – realizowane etapami po II, IV i na VI semestrze

\*\* Zajęcia dydaktyczne na terenie uczelni



### 2. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk

<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	<b>Ekonomia</b>
<b>Poziom:</b>	<b>Studia pierwszego stopnia</b>
<b>Profil:</b>	<b>Praktyczny</b>

#### Cel praktyki

- 1) Zdobycie przez studentów doświadczenia zawodowego odpowiadającego kierunkowi studiów oraz praktyczne przygotowanie do aktywności zawodowej.
- 2) Zastosowanie i pogłębianie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych przez studentów w toku studiów.
- 3) Osiągnięcie efektów uczenia się założonych dla praktyk zawodowych na kierunku ekonomia studia I stopnia.

#### Wymiar praktyki

**6 miesięcy / 24 tygodnie**

#### Organizacja praktyki

- Praktyki na kierunku ekonomia studia I stopnia organizują: kierownik i opiekun praktyk (wykaz nazwisk na stronie WZiMK), Dziekan.
- Kierownik praktyk nadzoruje i koordynuje pracę opiekunów praktyk zawodowych; rozstrzyga wątpliwości powstałe w toku organizacji i realizacji praktyk zawodowych, akceptuje umowy o realizację praktyk zawodowych oraz dokonuje wpisu potwierdzającego zaliczenie praktyki zawodowej do systemu USOS.
- Opiekun praktyk organizuje spotkania informacyjne dla studentów celem omówienia procesu organizacji, realizacji i zaliczenia praktyk zawodowych; kontroluje przebieg praktyk; dokonuje zaliczenia praktyk; przekazuje przyjęte dokumenty kierownikowi praktyk do podpisania; po całkowitym zaliczeniu praktyk przekazuje dokumenty z praktyk zawodowych do dziekanatu.
- Dziekan Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego podpisuje umowy o realizację praktyk; rozstrzyga sprawy sporne.
- Dziekanat wydaje podpisane przez Dziekana umowy o praktykę oraz załatwia inne sprawy formalne.

|





### Termin praktyki

- Po I roku studiów - 6 tygodni w czasie nie kolidującym z zajęciami dydaktycznymi.
- Po II roku studiów - 10 tygodni w czasie nie kolidującym z zajęciami dydaktycznymi.
- Semestr dyplomowy (semestr VI) 8 tygodni; możliwa realizacja części tej praktyki w semestrach wcześniejszych (minimum 4 tygodnie musi być realizowane na VI semestrze).
- W uzasadnionych przypadkach dziekan Wydziału może udzielić zgody na inny termin realizacji praktyk.

### Miejsce praktyki

Student sam wybiera miejsce odbywania praktyki, ale musi być ono zaakceptowane przez kierunkowego opiekuna praktyk. Może on 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. Na wniosek studenta składany do prodziekana za pośrednictwem wydziałowego kierownika praktyk, praktyka może być zrealizowana w jednostce organizacyjnej Politechniki Świętokrzyskiej.

Zalecane miejsca odbywania praktyk to podmioty gospodarujące o profilu umożliwiającym zrealizowanie celów określonych w programie praktyk i osiągnięcie założonych efektów uczenia się. Należą do nich przedsiębiorstwa (produkcyjne, usługowe i handlowe); banki; urzędy administracji państwowej i samorządowej (gminy, marszałkowski, wojewódzki), urząd pracy, urząd skarbowy; ZUS i agencje ubezpieczeniowe; biura: rachunkowe, doradztwa podatkowego, konsultingowe, maklerskie; inne podmioty gospodarcze i administracyjne – po uzgodnieniu z opiekunem praktyk zawodowych na Wydziale. W przypadku trudności lub wątpliwości w sprawie wyboru miejsca praktyki, pomocy udziela kierownik praktyk.

### 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,
- Sylabus praktyk.

Zarządzenie wraz z kompletem załączników jest umieszczone na stronach:

<https://wzimk.tu.kielce.pl/wzimk/studia/praktyki/>,

<https://tu.kielce.pl/start/studenci/regulaminy-oplaty-i-umowy/>.

- 2) Student przekazuje do zatwierdzenia opiekunowi praktyk:
  - komputerowo wypełnioną *Umowę o organizację praktyki studenta PŚk* (w dwóch egzemplarzach) z danymi:
    - Nazwa Wydziału
    - Nazwisko i imię Dziekana Wydziału,
    - Nazwa i adres jednostki, w której realizowana będzie praktyka,
    - nr KRS, NIP, Regon
    - Nazwisko i imię osoby reprezentującej tę jednostkę,
    - Nazwisko i imię studenta, numer albumu,
    - Termin realizacji praktyk,
    - Dane osobowe (nazwisko, imię) oraz dane kontaktowe (nr. telefonu, adres e-mailowy) osoby do kontaktu z ramienia zakładu pracy tj. opiekuna praktyk zawodowych w podmiocie odbywania praktyki,
    - Dane osobowe (nazwisko, imię) oraz dane kontaktowe (nr. telefonu, adres e-mailowy) osoby do kontaktu z ramienia WZiMK tj. opiekuna praktyk zawodowych na danym kierunku studiów.
  - podpisane *Oświadczenie o znajomości zasad odbywania praktyk zawodowych*.
- 3) Student odbiera z Dziekanatu podpisane przez Dziekana Wydziału 2 egzemplarze *Umowy* i wraz z wydrukowanym przez siebie *Programem praktyk kierunku* oraz załącznikiem nr 2 do *Umowy - Informacja ws. przetwarzania danych osobowych osób z ramienia Zakładu właściwych do kontaktu ws. praktyki zawodowej studenta Politechniki Świętokrzyskiej* dostarcza do podmiotu w którym realizowana będzie praktyka. *Umowę* (2 egzemplarze) podpisuje osoba reprezentująca podmiot odbywania praktyki przez studenta (uwidocznioma w umowie).
- 4) Student dostarcza do Dziekanatu jeden egz. podpisanej *Umowy*, drugi egzemplarz wraz z *Programem praktyk* oraz załącznikiem nr 2 do *Umowy* zostaje w podmiocie realizacji praktyki.
- 5) W poczet praktyki lub jej części, można zaliczyć (jeśli ich realizację podjęto po rozpoczęciu studiów w PŚk):



- wykonaną lub wykonywaną przez studenta pracę zawodową (zatrudnienie na podstawie umowy o pracę, umowy cywilno-prawnej lub w innej formie) jeśli jest zgodna z kierunkiem studiów oraz spełnia wymogi programu praktyki;
- udział studenta w pracach badawczych lub w pracach obozu naukowego, w kraju i za granicą, jeśli te prace mają profil zgodny z programem praktyki,
- czynności wykonywane przez studenta w ramach stażu, wolontariatu lub innych podobnych aktywności ,

jeżeli umożliwiły one uzyskanie efektów uczenia się określonych w programie studiów dla praktyk zawodowych.

W powyższych w przypadkach zamiast *Umowy* student składa do zaakceptowania przez wydziałowego kierownika praktyk, a w przypadku uzyskania jego akceptacji do decyzji prodziekana, *Podanie o zaliczenie praktyki studenckiej* wraz z dokumentami potwierdzającymi: wykonywanie pracy zarobkowej, w tym także za granicą (oryginalne lub kserokopie umowy o pracę - różne rodzaje np. na czas określony, na czas nieokreślony, zlecenie, o dzieło) lub uczestnictwo w stażach lub udziału w pracach badawczych lub obozach naukowych .

### Kontrola praktyki

Zgodnie z Umową o organizację praktyki studenta PŚk, praktyki mogą być kontrolowane w miejscu ich realizacji przez studenta. Kontrolę może dokonać opiekun praktyk zawodowych dla kierunku oraz kierownik praktyk na WZiMK. Kontrola jest niezapowiedziana, w losowo wybranych miejscach realizacji praktyk. Kontrolujący zobowiązany jest przedstawić w miejscu realizacji praktyki Umowę o organizację praktyki dla kontrolowanego studenta pobraną na czas kontroli z Dziekanatu. Z przeprowadzonej kontroli sporządzany jest protokół pokontrolny, który stanowi integralną część dokumentacji realizacji praktyki.

### Zaliczenie praktyki

Po każdym etapie realizacji praktyk zawodowych przez studenta, opiekun wyznacza termin złożenia dokumentów poświadczających realizację danego etapu praktyki celem ich całościowego skompletowania pozwalającego na zaliczenie praktyki z końcem ostatniego semestru studiów.

Praktyka jest zaliczana przez opiekuna praktyk zawodowych na WZiMK na podstawie dostarczonych przez Studenta *Sprawozdań z praktyki studenckiej*, które powinny być podpisane przez studenta oraz osobę z ramienia jednostki, w której realizowane były praktyki i poświadczone pieczęcią jednostki lub w przypadku uzyskania zgody na zaliczenie praktyki lub jej części na innej podstawie niż *Umowa o organizację praktyki studenta PŚk* powinny być podpisane przez osobę z ramienia jednostki, w której Student pracował, odbywał staż, wolontariat lub uczestniczył w pracach badawczych lub obozach naukowych.



### Termin zaliczenia

Wpisu zaliczenia praktyki w systemie USOS dokonuje wydziałowy kierownik praktyk, na podstawie dokumentacji poświadczającej realizację praktyki zawodowej, otrzymanej od opiekuna praktyk zawodowych. Wpis następuje w terminie nie późniejszym niż ostatni dzień semestru, w którym zgodnie z Programem studiów praktyka powinna być zaliczona.

Zaliczenie praktyki jest równoznaczne z uzyskaniem **26 punktów ECTS**, które są wliczane do sumarycznej liczby punktów uzyskanych przez studenta w ostatnim semestrze studiów.

Praktyka jest odnotowywana w suplemencie do dyplomu.

### PROGRAM PRAKTYKI STUDENCKIEJ

#### *Ekonomia I stopień profil praktyczny*

#### Cel praktyki

- 1) Zdobyć przez studentów doświadczenia zawodowego odpowiadającego kierunkowi kształcenia i praktyczne przygotowanie do aktywności zawodowej.
- 2) Zastosowanie i rozwinięcie w praktyce wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych nabytych przez studentów w toku studiów.
- 3) Osiągnięcie efektów uczenia się założonych dla praktyk zawodowych na kierunku ekonomia studia I stopnia.

Treści programowe i efekty uczenia się dla praktyk zawodowych są zróżnicowane w zależności od realizowanej przez studenta specjalności. Student osiąga je poprzez: poznawanie dokumentów formalizujących funkcjonowanie podmiotu gospodarczego /instytucji, obserwację pracy w miejscu odbywania praktyki, zespołowe oraz samodzielne realizowanie powierzonych zadań.

#### Treści programowe praktyki – kierunkowe (wspólne dla obu specjalności)

1. Podstawy prawne funkcjonowania podmiotu gospodarczego/instytucji i wynikające stąd prawa i obowiązki
2. Przedmiot działalności podmiotu gospodarczego/instytucji
3. Przepisy BHP i P.POŻ oraz wewnętrzne przepisy regulujące funkcjonowanie organizacji (statut, regulaminy, instrukcje)
4. Zasady ochrony danych osobowych, własności przemysłowej, prawa autorskie.



5. Struktura organizacyjna podmiotu gospodarczego/institucji, zakres działań realizowanych w poszczególnych komórkach organizacyjnych, ze szczególnym uwzględnieniem komórki będącej miejscem odbywania praktyki
6. Najważniejsze aspekty kultury organizacyjnej, ze szczególnym uwzględnieniem norm etycznych i wynikających stąd zasad postępowania w organizacji
7. Zewnętrzne uwarunkowania funkcjonowania podmiotu gospodarczego/institucji (rynek działalności, interesariusze, kooperanci, konkurenci)
8. Strategia oraz plany rozwoju podmiotu gospodarczego/institucji
9. Rodzaje dokumentów, zasady ich obiegu i archiwizacji
10. Wyniki ekonomiczno-finansowe podmiotu gospodarczego/institucji

### **Treści programowe praktyki dla specjalności *Analityka działalności przedsiębiorstwa***

1. Poznanie zasad zarządzania zasobami informacyjnymi i finansowymi oraz organizacji procesów decyzyjnych w podmiocie gospodarczym/institucji
2. Poznanie narzędzi analitycznych w zakresie gospodarowania zasobami materialnymi i niematerialnymi w podmiocie gospodarczym/institucji
3. Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości
4. Poznanie systemów i programów informatycznych przeznaczonego do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/institucji
5. Obsługa systemów i programów przeznaczonych do gromadzenia i analizy danych w podmiocie gospodarczym/institucji
6. Uczestnictwo w pracach zespołów projektowych, analitycznych, współuczestnictwo w wykonaniu zadań z zakresu analizy danych
7. Samodzielne wykonanie zadań z zakresu analizy danych i formułowanie na tej podstawie rekomendacji dotyczących funkcjonowania podmiotu gospodarczego/institucji

### **Treści programowe praktyki dla specjalności *Finanse przedsiębiorstw***

1. Obserwacja i współuczestnictwo w realizacji podstawowych zadań w obszarze finansów i rachunkowości – fakturowanie, dokonywanie płatności, windykowanie należności, naliczanie wynagrodzeń, sporządzanie dokumentacji finansowo – księgowej
2. Obsługa programów finansowo-rachunkowe oraz innych systemów dokumentowania działalności podmiotu gospodarczego
3. Poznanie zasada systemu podatkowego - rozliczanie podatków, składanie sprawozdań podatkowych



4. Uczestnictwo w kalkulacji kosztów na potrzeby krótkookresowych decyzji zarządczych
5. Wspomaganie procesu tworzenia raportów finansowych (dla zarządu, kierownictwa, akcjonariuszy, jednostek zewnętrznych)
6. Udział w tworzeniu lub wprowadzaniu krótko i długoterminowych planów finansowych

### **3. Opis poszczególnych przedmiotów – karty przedmiotów (sylabusy)**

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



4. a Wykaz przedmiotów związanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów (dla kierunków ogólnoakademickich) – *nie dotyczy.*

4. b Wykaz przedmiotów kształtujących umiejętności praktyczne (dla kierunków praktycznych)

Nazwa kierunku studiów: Poziom: Profil:	Ekonomia Studia pierwszego stopnia Praktyczny		
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
<b>Semestr 1</b>			
Język angielski I	laboratorium	30/18	2,0
Analiza matematyczna I	ćwiczenia	30/18	2,5
Algebra liniowa	ćwiczenia	20/12	1,5
Technologie informatyczne	laboratorium	30/18	2,0
Mikroekonomia	ćwiczenia	30/18	2,5
Podstawy zarządzania	ćwiczenia	15/9	1,3
Wstęp do kultury języka	ćwiczenia	15/9	1,0
Metody i techniki uczenia się			
<b>Razem:</b>		<b>170/102</b>	<b>12,8</b>
<b>Semestr 2</b>			
Język angielski II	laboratorium	30/18	2,0
Analiza matematyczna II	ćwiczenia laboratorium	30/18	2,0
Makroekonomia	ćwiczenia	30/18	2,5
Matematyka finansowa	ćwiczenia	20/12	1,5
Finanse i bankowość	ćwiczenia	30/18	2,5
Zaawansowane zastosowania arkuszy kalkulacyjnych	laboratorium projekt	30/18	2,0
Podstawy rachunkowości	ćwiczenia	30/18	2,5
Statystyka	laboratorium	30/18	3,0
<b>Razem:</b>		<b>230/138</b>	<b>18</b>
<b>Semestr 3</b>			
Język angielski III	laboratorium	30/18	2,0
Podstawy marketingu	ćwiczenia	15/9	1,0
Prawo gospodarcze	ćwiczenia	10/6	1,0
Ekonometria	ćwiczenia	20/12	1,5
Wprowadzenie do programowania	laboratorium	30/18	2,0



System podatkowy i celny	ćwiczenia	15/9	1,3
Polityka gospodarcza	ćwiczenia	15/9	1,3
Rachunkowość finansowa	ćwiczenia	30/18	2,5
Finanse publiczne	ćwiczenia	20/12	1,5
Ekonomia środowiska/ Odnawialne źródła energii	ćwiczenia	15/9	1
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30/0	0
<b>Razem:</b>		<b>230/120</b>	<b>15,2</b>
<b>Semestr 4</b>			
Język angielski IV	laboratorium	30/18	3,0
Finanse przedsiębiorstw	ćwiczenia	15/9	1,3
Gospodarka regionalna	ćwiczenia	15/9	1,0
Bazy danych	laboratorium	30/18	2,0
Polityka gospodarcza UE	ćwiczenia	10/6	0,7
Zarządzanie rozwojem organizacji	ćwiczenia	15/9	1,3
Badania operacyjne	laboratorium	30/18	2,0
Programowanie - analityka i wizualizacja danych	laboratorium	20/12	1,1
Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30/0	0
<b>Razem:</b>		<b>195/99</b>	<b>12,4</b>
<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>			
Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	ćwiczenia	30/18	2,5
Systemy informatyczne w rachunkowości	laboratorium	26/16	1,7
<b>Razem:</b>		<b>56/34</b>	<b>4,2</b>
<b>Finanse przedsiębiorstw</b>			
Rachunkowość zarządcza	ćwiczenia	30/18	2,5
Rachunkowość komputerowa I	laboratorium	30/18	2
<b>Razem:</b>		<b>60/36</b>	<b>4,5</b>
<b>Semestr 5</b>			
Język angielski specjalistyczny	laboratorium	30/18	2,0
Badania rynkowe i marketingowe	projekt	15/9	1,0
Polityka społeczna	projekt	15/9	1,3
Innowacje w przedsiębiorstwie	projekt	10/6	0,8
Systemy zarządzania treścią	laboratorium	15/9	1,0
Fundusze UE	ćwiczenia	10/6	0,5
Analiza ekonomiczna	projekt	20/12	1,5
Sektor MŚP w gospodarce 4.0	projekt	15/9	1,0
Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej			
Wycena nieruchomości	laboratorium	26/16	1,9
Gospodarka nieruchomościami			





Seminarium dyplomowe I	ćwiczenia	15/9	1,0
<b>Razem:</b>		<b>171/103</b>	<b>12</b>
<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>			
Analityka i raportowanie w Power BI	laboratorium projekt	25/15	2,0
Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej	ćwiczenia	20/12	2,0
Analiza finansowa i wycena przedsiębiorstw	laboratorium	30/18	2,0
Biznes plan	ćwiczenia	15/9	1,0
Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych	laboratorium	30/18	2,0
Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa	projekt	10/6	1,0
<b>Razem:</b>		<b>130/78</b>	<b>10</b>
<b>Finanse przedsiębiorstw</b>			
Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw	laboratorium	30/18	2,0
Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	projekt	15/9	1,5
Rachunkowość komputerowa II	laboratorium	30/18	2,0
System pośrednictwa finansowego	ćwiczenia	15/9	1,3
Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem	ćwiczenia	20/12	1,7
<b>Razem:</b>		<b>110/66</b>	<b>8,5</b>
<b>Semestr 6</b>			
Praktyka zawodowa	inne	6m/6m*	26
Seminarium dyplomowe	inne	15/9	1
Praca dyplomowa	inne	0	10
<b>Razem:</b>		<b>15+6m/9+6m*</b>	<b>37</b>
<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>			
Controlling	projekt	30/18	2,4
Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	ćwiczenia	24/14	1,6
Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	projekt	15/9	0,9
<b>Razem:</b>		<b>69/41</b>	<b>4,9</b>
<b>Finanse przedsiębiorstw</b>			
Informatyczne systemy wspomaganie decyzji	laboratorium	24/14	2,0
Zarządzanie strategiczne	projekt	10/6	0,7
Inżynieria finansowa	projekt	15/9	1,0
Rachunkowość korporacyjna	projekt	10/6	0,7
Negocjacje	laboratorium	24/14	2,0
<b>Razem:</b>		<b>83/49</b>	<b>6,4</b>



<b>Razem</b> <b>Analityka działalności przedsiębiorstw:</b>	<b>1266/724</b> <b>6m/6m*</b>	<b>126,5</b>
<b>Razem</b> <b>Finanse przedsiębiorstw:</b>	<b>1264/722</b> <b>6m/6m*</b>	<b>126,8</b>

\* 6 miesięcy praktyk

### 5. Wykaz przedmiotów wybieralnych

<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	<b>Ekonomia</b>		
<b>Poziom:</b>	<b>Studia pierwszego stopnia</b>		
<b>Profil:</b>	<b>Praktyczny</b>		
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
Wstęp do kultury języka/ Metody i techniki uczenia się	wykład ćwiczenia	30/18	2
Podstawy etyki/ Etyka działalności gospodarczej	wykład	15/9	1
Podstawy prawa/ Wybrane zagadnienia z prawa cywilnego	wykład	30/18	3
Ekonomia środowiska/ Odnawialne źródła energii	wykład ćwiczenia	30/18	2
Sektor MŚP w gospodarce 4.0 / Sektor dużych przedsiębiorstw w gospodarce cyfrowej i postcyfrowej	projekt	15/9	1
The Firm in the Competitive Market / Finance and Banking	ćwiczenia	15/9	1
Wycena nieruchomości / Gospodarka nieruchomościami	wykład laboratorium	41/25	3
Praktyka zawodowa	inne	6m/6m*	26
Seminarium dyplomowe I, II	inne	30/18	2
Praca dyplomowa	inne	0/0	10
<b>Razem:</b>		<b>206+6m/124+6m</b>	<b>51</b>
<b>Analityka działalności przedsiębiorstw</b>			
Rachunek kosztów w przedsiębiorstwie	wykład ćwiczenia	60/36	5
Systemy informatyczne w rachunkowości	wykład laboratorium	30/18	2
Analityka i raportowanie w Power BI	laboratorium projekt	25/15	2
Analiza i ocena ryzyka w działalności gospodarczej	wykład ćwiczenia	40/24	4
Analiza finansowa i wycena	laboratorium	30/18	2



przedsiębiorstw			
Biznes plan	ćwiczenia	15/9	1
Ocena efektywności przedsięwzięć inwestycyjnych	laboratorium	30/18	2
Analiza makroekonomiczna otoczenia przedsiębiorstwa	wykład projekt	30/18	3
Controlling	wykład projekt	50/30	4
Prognozowanie i symulacje w przedsiębiorstwie	wykład ćwiczenia	44/26	3
Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	wykład projekt	35/21	2
Banking and insurance institutions analysis	wykład	15/9	1
<b>Razem:</b>		<b>404/242</b>	<b>31</b>
<b>Finanse przedsiębiorstw</b>			
Rachunkowość zarządcza	wykład ćwiczenia	60/36	5
Rachunkowość komputerowa I	laboratorium	30/18	2
Techniki komputerowe w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw	laboratorium	30/18	2
Przedsiębiorstwo na rynku kapitałowym	wykład projekt	30/18	3
Rachunkowość komputerowa II	laboratorium	30/18	2
System pośrednictwa finansowego	wykład ćwiczenia	35/21	3
Współpraca przedsiębiorstwa z bankiem	wykład ćwiczenia	35/21	3
Management of Investment Projects	wykład	15/9	1
Informatyczne systemy wspomaganie decyzji	laboratorium	24/14	2
Zarządzanie strategiczne	wykład projekt	30/18	2
Inżynieria finansowa	wykład projekt	30/18	2
Rachunkowość korporacyjna	wykład projekt	30/18	2
Negocjacje	laboratorium	24/14	2
<b>Razem:</b>		<b>403/241</b>	<b>31</b>
<b>Razem</b> <b>Analityka działalności przedsiębiorstw:</b>		<b>610/366</b> <b>6m/6m*</b>	<b>82</b>
<b>Razem</b> <b>Finanse przedsiębiorstw:</b>		<b>609/365</b> <b>6m/6m*</b>	<b>82</b>

\* 6 miesięcy praktyk



6. Wykaz przedmiotów służących zdobywaniu przez studentów kompetencji inżynierskich – *nie dotyczy*.
7. Wykaz przedmiotów z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych

<b>Nazwa kierunku studiów:</b>	<b>Ekonomia</b>		
<b>Poziom:</b>	<b>Studia pierwszego stopnia</b>		
<b>Profil:</b>	<b>Praktyczny</b>		
Przedmiot	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin zajęć stacjonarne/niestacjonarne	Liczba punktów ECTS
Wprowadzenie do filozofii	wykład	20/12	1
Historia gospodarcza	wykład	20/12	1
Wstęp do kultury języka/ Metody i techniki uczenia się	wykład ćwiczenia	30/18	2
Podstawy etyki/ Etyka działalności gospodarczej	wykład	15/9	1
<b>Razem:</b>		<b>85/51</b>	<b>5</b>