



**PROGRAM STUDIÓW  
PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2026/2027 - zimowy**

**I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:**

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Zarządzania i Ekonomii
2. NAZWA KIERUNKU: Ekonomia
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - licencjackie
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:  
lic.

**II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:**

1. Zredukowanie liczby godzin konsultacji przypisanych do poszczególnych zajęć.
2. Wprowadzenie przedmiotu Strategie i techniki efektywnego uczenia się w wymiarze 15cw i 1 ECTS.
3. Dodanie do przedmiotu Matematyka finansowa efektu K6\_K03.
4. Dodanie do przedmiotu Podstawy zarządzania efektu K6\_K01 oraz zmniejszenie liczby ECST do 4.
5. Dodanie do przedmiotu Elementy prawa efektu K6\_K01.
6. Dodanie do przedmiotu Mikroekonomia efektu K6\_K03.
7. Dodanie do przedmiotu Statystyka opisowa efektu K6\_K03.
8. Dodanie do przedmiotu Makroekonomia efektu K6\_K03.
9. Dodanie do przedmiotu Nauka o państwie efektu K6\_K03 i zwiększenie liczby ECTS do 4.
10. Przeniesienie przedmiotu Polityka ekonomiczna na semestr 6.
11. Zmiana nazwy przedmiotu Rachunkowość finansowa na Rachunkowość, zwiększenie wymiaru godzinowego (30w + 45cw + 15 lab) oraz wymiaru ECTS do 7.
12. Dodanie do przedmiotu Analiza finansowa efektu K6\_K02.
13. Dodanie do przedmiotu Finanse i bankowość efektu K6\_K03.
14. Dodanie do przedmiotu Historia gospodarcza świata efektu K6\_K01 oraz zwiększenie punktów ECTS do 4.
15. Zwiększenie godzin wykładu do 30 oraz 4ECTS przedmiotu Ekonomia dobrobytu.
16. Dodanie do przedmiotu statystyka matematyczna efektu K6\_K03.
17. Przeniesienie przedmiotu Geografia ekonomiczna i gospodarka zasobami do grupy przedmiotów wybieralnych.
18. Dodanie do przedmiotu Międzynarodowe stosunki gospodarcze efektu K6\_K02.
19. Dodanie do przedmiotu Finanse publiczne efektu K6\_K03.
20. Dodanie do przedmiotu Ekonometria efektu K6\_K02.
21. Dodanie do przedmiotu Rynki finansowe efektu K6\_K01.
22. Zmiana nazwy przedmiotu Teorie wzrostu i rozwoju gospodarczego na Ekonomia wzrostu i rozwoju gospodarczego oraz zwiększenie godzin wykładu do 30.
23. Zmiana charakteru praktyki ze 100 godzin pracy własnej na 45 godzin w bezpośredniej kontakcie + 55 godzin pracy własnej.
24. Przeniesienie przedmiotu Socjologia do grupy przedmiotów wybieralnych na 3 semestrze.
25. Dodanie do przedmiotu Prognozowanie gospodarcze efektu K6\_K03.
26. Zmiana nazwy przedmiotu Kapitał ludzki i kultura organizacyjna na Kapitał ludzki w zarządzaniu organizacją.
27. Zastąpienie przedmiotu Seminarium dyplomowe 1 przedmiotem Projekt dyplomowy 1. Zwiększenie ECTS do 4.
28. Dodanie do przedmiotu Ryzyko w przedsiębiorstwie efektu K6\_K02.
29. Dodanie do przedmiotu Ocena przedsięwzięć inwestycyjnych efektu K6\_K02.
30. Zastąpienie przedmiotu Rachunkowość zarządcza przedmiotem Finanse międzynarodowe (15w + 15cw).
31. Dodanie do przedmiotu Uwarunkowania zrównoważonego rozwoju efektu K6\_K01.
32. Dodanie do przedmiotu Makroekonomiczne aspekty zrównoważonego rozwoju efektu K6\_K01.
33. Dodanie do przedmiotu Modelowanie zrównoważonego rozwoju efektu K6\_K02.
34. Dodanie do przedmiotu Gospodarka cyfrowa efektu K6\_K02.
35. Usunięcie przedmiotu Filozoficzno-społeczne koncepcje współczesnego kapitalizmu do grupy przedmiotów wybieralnych.

36. Zmiana przedmiotu Seminarium dyplomowe 2 na Projekt dyplomowy 2 i zwiększenie liczby ECTS do 10.
37. Zwiększenie wymiaru godzinowego Przedmiotów do wyboru 4 do 30w + 30cw i zwiększenie ECTS do 4.
38. Wprowadzenie przedmiotów do wyboru w j. angielskim w wymiarze 30w + 30cw i 5ECTS.

### III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

1. Dostosowanie programów studiów do Zarządzenia Rektora PG nr 53/2025 z 1 września 2025 r.

### IV. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPISANY JEST KIERUNEK:

*(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny należy określić dla każdej z dyscyplin procentowy udział liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS ze wskazaniem dyscypliny wiodącej)*

100.0 % - **Dziedzina nauk społecznych**

87.1 % - ekonomia i finanse

12.9 % - nauki o zarządzaniu i jakości

### V. CELE KSZTAŁCENIA:

Absolwenci po ukończeniu programu studiów pierwszego stopnia na kierunku Ekonomia:

Identyfikują w zaawansowanym stopniu wybrane koncepcje związane z kierunkiem studiów Ekonomia, prawidłowo rozpoznając znaczenie ich kluczowych składowych

Skutecznie komunikują się ustnie i pisemnie z różnymi grupami odbiorców, wyjaśniając przekonująco i profesjonalnie swoje pomysły poprzez przygotowanie raportów i wygłaszając prezentacje

Interpretują współzależności w zakresie społecznym, kulturowym, środowiskowym i ekonomicznym zgodnie z zasadami odpowiedzialności społecznej, wykazując się poszanowaniem standardów etycznych

Wykazują się zaangażowaniem w profesjonalne zachowania i potencjałem, aby być przedsiębiorczymi i pełnić role przywódcze na wybranych stanowiskach i w społecznościach

Rozwijają pracę zespołową w celu osiągnięcia założonych celów osobistych i zespołowych oraz są jej liderami dzięki zdolnościom przywódczym

Skutecznie integrują wszechstronną wiedzę z różnych merytorycznych obszarów kierunku studiów, uwzględniając kontekst multidyscyplinarnych zastosowań

Wybierają optymalne warianty decyzyjne dokonując krytycznej oceny złożonych zjawisk z wykorzystaniem właściwych metod i narzędzi analitycznych i informacyjno-komunikacyjnych

Tworzą innowacyjne rozwiązania złożonych i nietypowych problemów uwzględniające zmieniające się otoczenie wykorzystując krytyczne, kreatywne i oparte na dowodach myślenie

Rozwijają swój potencjał biorąc osobistą odpowiedzialność za dążenie do realizacji swoich celów i zwiększania możliwości osobistego rozwoju

Rozwijają kompetencje informatyczne przygotowujące do życia, nauki i pracy w społeczeństwie cyfrowym wykorzystując różne aplikacje do rozwiązywania złożonych problemów

### VI. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci WZiE są przygotowani do sprostania wyzwaniom nieprzewidywalnej przyszłości, wynikających ze zmian w otoczeniu. Urzeczywistniają swoje własne aspiracje jak również globalne oczekiwania społeczne, kształtując swoją przyszłą rolę, jako osoby przygotowanej do: analizy złożonych problemów inspirując się wynikami współczesnych badań; opracowywania unikalnych rozwiązań problemów ekonomicznych w sposób krytyczny i kreatywny; pełnienia roli lidera; działania ze społecznym zaangażowaniem i świadomością problemów globalnych w różnych kulturach, z poszanowaniem różnorodności. Studenci mają możliwość wyboru jednej z dwóch specjalności. Specjalność Ekonomia menedżerska przygotowuje do spojrzenia na zarządzanie organizacją z perspektywy ekonomicznej. Kluczową kwestią jest umiejętność wykorzystania informacji finansowych. Kolejne obszary to ocenianie przedsięwzięć inwestycyjnych oraz ocena i minimalizowanie ryzyka związanego z działalnością gospodarczą. Specjalność Ekonomia zrównoważonego rozwoju skupia się na ekonomicznych aspektach tej koncepcji, bazującej na rozsądnym gospodarowaniu dostępnymi zasobami. Analizowanie i ocenianie tej złożonej koncepcji wymaga znajomości odpowiednich metod modelowania. Problematyka ta jest silnie uwarunkowana politycznie i społecznie. Istotne też jest, jak wdrażanie tej koncepcji wpływa na wskaźniki makroekonomiczne kraju. Absolwent jest przygotowany do kontynuacji nauki na drugim stopniu studiów.

### VII. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W01	zna i rozumie w zaawansowanym stopniu problemy gospodarcze i dobiera metody ich rozwiązania, uwzględniając złożone relacje między analizowanymi zjawiskami.	P6S_WG
K6_W02	posiada zaawansowaną wiedzę o metodach i technikach umożliwiających precyzyjne formułowanie oraz skuteczne rozwiązywanie problemów.	P6S_WG
K6_W03	zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki.	P6S_WK
K6_W04	dysponuje zaawansowaną wiedzą dotyczącą zasad kreatywnego i przedsiębiorczego działania, umożliwiającą identyfikację oraz wdrażanie innowacyjnych pomysłów przy jednoczesnym zachowaniu wymogów ochrony praw autorskich.	P6S_WK
K6_W05	posiada zaawansowaną wiedzę w zakresie integracji danych z różnych źródeł oraz metod umożliwiających kompleksową analizę problemów ekonomicznych.	P6S_WG
K6_W06	zna i rozumie metody pozwalające na klasyfikację i ocenę pozyskiwanych informacji w oparciu o zaawansowaną wiedzę ogólną i szczegółową, z uwzględnieniem ich zastosowania w różnych rodzajach działalności zawodowej.	P6S_WG
		P6S_WK
K6_W07	zna i rozumie zaawansowane metody analizy zjawisk ekonomicznych, finansowych i społecznych uwzględniając kwestie prawne i etyczne.	P6S_WK
K6_W81	posiada znajomość struktur gramatycznych oraz obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów	P6U_W

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_U01	potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę do rozwiązywania złożonych zjawisk ekonomicznych, finansowych i społecznych.	P6S_UW
K6_U02	potrafi efektywnie komunikować się z otoczeniem, przygotowując prezentacje, w których stosuje terminologię specyficzną dla kierunku ekonomia, a także potrafi oceniać różnorodne opinie podczas dyskusji i debat.	P6S_UK
K6_U03	potrafi współdziałać z innymi osobami przy rozwiązywaniu problemów o charakterze interdyscyplinarnym.	P6S_UO
K6_U04	potrafi opracowywać logiczne rozwiązania złożonych lub nieustrukturyzowanych problemów, nawet w warunkach niepewności.	P6S_UW
K6_U05	potrafi wykorzystać wiedzę zdobytą na kierunku ekonomia do rozwiązywania trudnych problemów uzyskując ekonomicznie i społecznie wartościowe wyniki.	P6S_UW
K6_U06	potrafi zdobywać wiedzę specjalistyczną z zakresu ekonomii, wykazując umiejętność efektywnego planowania pracy indywidualnej oraz uczenia się przez całe życie.	P6S_UU
		P6S_UO
K6_U07	potrafi stosować zaawansowane technologie informatyczne w celu usprawnienia analizy danych i procesów decyzyjnych.	P6S_UW
K6_U82	potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje w języku obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczące kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P6U_U
		P6S_UK

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_K01	jest gotów pełnić role zawodowe w sposób odpowiedzialny, uwzględniając w procesach decyzyjnych kwestie prawne, etyczne i kulturowe.	P6S_KR
K6_K02	jest gotów do podejmowania kompetentnych i etycznych decyzji w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, wykazując się działaniami przedsiębiorczymi.	P6S_KO
K6_K03	jest gotów do oceniania krytycznie posiadanej wiedzy niezbędnej do rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych, oraz uzupełniania jej braków opiniami ekspertów zewnętrznych.	P6S_KK
K6_K91	ma świadomość znaczenia rywalizacji sportowej prowadzonej w duchu fair play, z wykorzystaniem znajomości przepisów i techniczno-taktycznych aspektów wybranych dyscyplin sportowych	P6U_K
K6_K92	dostrzega znaczenie aktywności fizycznej i jej wpływ na prawidłowe funkcjonowanie organizmu i planuje działania na rzecz własnego zdrowia uwzględniające uwarunkowania anatomiczno-fizjologiczne	P6U_K

1. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW:

W rankingu Perspektyw z 2021 roku na 37 sklasyfikowanych uczelni prowadzących kierunek Ekonomia, Wydział Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej zajmuje 10 pozycję (w roku 2020 zajmował 11). Jesteśmy pierwszą, z pięciu politechnik ujętych w rankingu, prowadzącą ten kierunek. Spośród 12 wskaźników na podstawie, których tworzony jest ranking najwyższe oceniane były dla naszego kierunku Ekonomia: Jakość przyjętych na studia (84 punkty na 100), Wskaźnik kategorii naukowej (69 punktów na 100) i Ekonomiczne losy absolwentów (68 punktów na 100).

Zgodnie z danymi z systemu Ekonomiczne Losy Absolwentów (z roku 2019) wynagrodzenie absolwenta w pierwszym roku po dyplomie, w stosunku do średnich zarobków w jego miejscu zamieszkania, wynosi 0,69.

Można to podsumować, że wysoki poziom naukowy przyciąga najlepszych kandydatów, którzy opuszczając uczelnię, jako absolwenci mają relatywnie wysokie zarobki i bardzo niskie ryzyko problemów ze znalezieniem pracy.

2. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA W TRAKCIE CAŁEGO CYKLU KSZTAŁCENIA:

W trakcie całego cyklu kształcenia stosowany jest następujący katalog sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się do wyboru:

· w zakresie wiedzy:

- SW1 Ocena wiedzy faktograficznej
- SW2 Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
- SW3 Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym

· w zakresie umiejętności:

- SU1 Ocena realizacji zadania
- SU2 Ocena umiejętności analizy informacji
- SU3 Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
- SU4 Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi
- SU5 Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania

· w zakresie kompetencji społecznych:

- SK1 Ocena umiejętności pracy w grupie
- SK2 Ocena postępów pracy
- SK3 Ocena umiejętności organizacji pracy
- SK4 Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej
- SK5 Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce

W trakcie całego cyklu kształcenia stosowany jest następujący katalog sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się do wyboru:

w zakresie wiedzy:

- SW1 Ocena wiedzy faktograficznej;
- SW2 Ocena wiedzy zawartej w prezentacji;
- SW3 Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym.

w zakresie umiejętności:

- SU1 Ocena realizacji zadania;
- SU2 Ocena umiejętności analizy informacji;
- SU3 Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu;
- SU4 Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi;
- SU5 Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania.

w zakresie kompetencji społecznych:

- SK1 Ocena umiejętności pracy w grupie;
- SK2 Ocena postępów pracy;
- SK3 Ocena umiejętności organizacji pracy;
- SK4 Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej;
- SK5 Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce.

**VIII. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:**

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne

**Ekonomia (Kierunek) - Ekonomia menedżerska (Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 6
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 180
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

**A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW**

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070583	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04 K6_K01	1	Z	15	45	0	0	0	60	3	62	125	5
2	PG_00070536	FILOZOFICZNE FUNDAMENTY KRYTYCZNEGO MYŚLENIA	K6_W07 K6_U02 K6_K02	1	Z	30	45	0	0	0	75	3	47	125	5
3	PG_00070585	MATEMATYKA 1	K6_W02 K6_U04	1	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
4	PG_00070537	MATEMATYKA FINANSOWA	K6_W02 K6_U04 K6_K03	1	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
5	PG_00070584	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	1	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
6	PG_00070582	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01 K6_K01	1	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
7	PG_00070586	STRATEGIE I TECHNIKI EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ	K6_U06 K6_K03	1	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
8	PG_00070589	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
9	PG_00070587	MATEMATYKA 2	K6_W02 K6_U04	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
10	PG_00070590	NAUKA O PAŃSTWIE	K6_W06 K6_U01 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
11	PG_00070591	RACHUNKOWOŚĆ	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	Z	30	45	15	0	0	90	3	82	175	7
12	PG_00070588	STATYSTYKA OPISOWA	K6_W02 K6_U07 K6_K03	2	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
13	PG_M0001643	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_K91 K6_K92	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
14	PG_00070994	ANALIZA FINANSOWA PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W03 K6_U05 K6_K02	3	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
15	PG_00070595	EKONOMIA DOBROBYTU	K6_W01 K6_U06 K6_K01	3	Z	30	0	15	0	0	45	3	52	100	4
16	PG_00070593	FINANSE I BANKOWOŚĆ	K6_W06 K6_U05 K6_K03	3	E	30	60	0	0	0	90	3	82	175	7
17	PG_00070594	HISTORIA GOSPODARCZA ŚWIATA	K6_W05 K6_U02 K6_K01	3	Z	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
18	PG_00070596	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_W05 K6_U07 K6_K03	3	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
19	PG_M0001644	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_K91 K6_K92	3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
20	PG_00070599	EKONOMETRIA	K6_W05 K6_U07 K6_K02	4	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
21	PG_00070761	EKONOMIA WZROSTU I ROZWOJU GOSPODARCZEGO	K6_W01 K6_U07 K6_K02	4	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
22	PG_00070598	FINANSE PUBLICZNE	K6_W06 K6_U05 K6_K03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
23	PG_00070597	MIĘDZYKRAJOWE STOSUNKI GOSPODARCZE	K6_W03 K6_U03 K6_K02	4	E	30	15	30	0	0	75	3	47	125	5
24	PG_00070601	RYNKI FINANSOWE	K6_W07 K6_U05 K6_K01	4	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
25	PG_00070611	INŻYNIERIA FINANSOWA	K6_U05 K6_K02	5	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
26	PG_00070613	KAPITAŁ LUDZKI W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJĄ	K6_W04 K6_U03 K6_K01	5	Z	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4

### A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
27	PG_00071784	PROGNOZOWANIE GOSPODARCZE	K6_W05 K6_U07 K6_K03	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
28	PG_00070615	EKONOMIA RYNKÓW PRACY	K6_W07 K6_U03 K6_K01	6	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
29	PG_00070616	GOSPODARKA CYFROWA	K6_W06 K6_U06 K6_K02	6	E	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
30	PG_00070618	POLITYKA EKONOMICZNA	K6_W05 K6_U03 K6_K02	6	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>645</b>	<b>750</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1635</b>	<b>82</b>	<b>1393</b>	<b>3110</b>	<b>122</b>

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

### B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P						K	PW		RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0003042	JĘZYK OBCY 1	K6_U82 K6_W81	2	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
2	PG_M0003043	JĘZYK OBCY 2	K6_U82 K6_W81	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
3	PG_M0003044	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 (WZiE_1)	K6_U04 K6_K01	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	42	75	3
4	PG_00070603	ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA	K6_W07 K6_U06 K6_K02	4	E	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4
5	PG_00070602	PRAKTYKA	K6_U03 K6_K01	4	Z	0	0	0	45	0	45	0	55	100	4
6	PG_M0003046	JĘZYK OBCY 3	K6_U82 K6_W81	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
7	PG_M0003045	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 (E_2)	K6_U05 K6_K02	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
8	PG_00070606	FINANSE MIĘDZYNARODOWE	K6_W06 K6_U04 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
9	PG_00070605	OCENA PRZEDSIĘWZIĘĆ INWESTYCYJNYCH	K6_W04 K6_U04 K6_K02	5	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
10	PG_00070604	RYZYZKO W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_W02 K6_U06 K6_K02	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
11	PG_00070614	PROJEKT DYPLOMOWY 1	K6_W04 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	0	0	15	0	15	3	82	100	4
12	PG_M0003047	JĘZYK OBCY 4	K6_U82 K6_W81	5	E	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
13	PG_M0003048	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 (E_3)	K6_U02 K6_K02 K6_W04	5	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
14	PG_00070617	PROJEKT DYPLOMOWY 2	K6_W04 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	3	187	250	10
15	PG_M0003049	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4 (WZiE_2)	K6_U01 K6_K01 K6_W03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
16	PG_M0003050	PRZEDMIOTY DO WYBORU W J. ANGIELSKIM	K6_U03 K6_W06 K6_K03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>135</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>630</b>	<b>45</b>	<b>775</b>	<b>1450</b>	<b>58</b>
<b>WSZYSTKO</b>						<b>135</b>	<b>375</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>630</b>	<b>45</b>	<b>775</b>	<b>1450</b>	<b>58</b>

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

### C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070536	FILOZOFICZNE FUNDAMENTY KRYTYCZNEGO MYŚLENIA	K6_W07 K6_U02 K6_K02	1	Z	30	45	0	0	0	75	3	47	125	5
<b>ŁĄCZNIE</b>						30	45	0	0	0	75	3	47	125	5

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S - seminarium

### D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS		
						P						K		PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070583	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04 K6_K01	1	Z	15	45	0	0	0	60	3	62	125	5
2	PG_00070537	MATEMATYKA FINANSOWA	K6_W02 K6_U04 K6_K03	1	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
3	PG_00070584	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	1	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
4	PG_00070582	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01 K6_K01	1	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
5	PG_00070589	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
6	PG_00070590	NAUKA O PAŃSTWIE	K6_W06 K6_U01 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
7	PG_00070591	RACHUNKOWOŚĆ	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	Z	30	45	15	0	0	90	3	82	175	7
8	PG_00070588	STATYSTYKA OPISOWA	K6_W02 K6_U07 K6_K03	2	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
9	PG_00070994	ANALIZA FINANSOWA PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W03 K6_U05 K6_K02	3	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
10	PG_00070595	EKONOMIA DOBROBYTU	K6_W01 K6_U06 K6_K01	3	Z	30	0	15	0	0	45	3	52	100	4
11	PG_00070593	FINANSE I BANKOWOŚĆ	K6_W06 K6_U05 K6_K03	3	E	30	60	0	0	0	90	3	82	175	7
12	PG_00070594	HISTORIA GOSPODARCZA ŚWIATA	K6_W05 K6_U02 K6_K01	3	Z	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
13	PG_00070596	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_W05 K6_U07 K6_K03	3	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
14	PG_M0003044	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 (WZiE_1)	K6_U04 K6_K01	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	42	75	3
15	PG_00070603	ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTWA	K6_W07 K6_U06 K6_K02	4	E	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4
16	PG_00070599	EKONOMETRIA	K6_W05 K6_U07 K6_K02	4	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
17	PG_00070761	EKONOMIA WZROSTU I ROZWOJU GOSPODARCZEGO	K6_W01 K6_U07 K6_K02	4	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
18	PG_00070598	FINANSE PUBLICZNE	K6_W06 K6_U05 K6_K03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2

**D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:**

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
19	PG_00070597	MIĘDZYKRAJOWE STOSUNKI GOSPODARCZE	K6_W03 K6_U03 K6_K02	4	E	30	15	30	0	0	75	3	47	125	5
20	PG_00070601	RYNKI FINANSOWE	K6_W07 K6_U05 K6_K01	4	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
21	PG_M0003045	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 (E_2)	K6_U05 K6_K02	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
22	PG_00070606	FINANSE MIĘDZYKRAJOWE	K6_W06 K6_U04 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
23	PG_00070605	OCENA PRZEDSIĘWZIĘĆ INWESTYCYJNYCH	K6_W04 K6_U04 K6_K02	5	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
24	PG_00070604	RYZYO W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_W02 K6_U06 K6_K02	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
25	PG_00070611	INŻYNIERIA FINANSOWA	K6_U05 K6_K02	5	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
26	PG_00070613	KAPITAŁ LUDZKI W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJĄ	K6_W04 K6_U03 K6_K01	5	Z	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4
27	PG_00071784	PROGNOZOWANIE GOSPODARCZE	K6_W05 K6_U07 K6_K03	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
28	PG_00070614	PROJEKT DYPLOMOWY 1	K6_W04 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	0	0	15	0	15	3	82	100	4
29	PG_M0003048	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 (E_3)	K6_U02 K6_K02 K6_W04	5	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
30	PG_00070615	EKONOMIA RYNKÓW PRACY	K6_W07 K6_U03 K6_K01	6	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
31	PG_00070616	GOSPODARKA CYFROWA	K6_W06 K6_U06 K6_K02	6	E	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
32	PG_00070618	POLITYKA EKONOMICZNA	K6_W05 K6_U03 K6_K02	6	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
33	PG_00070617	PROJEKT DYPLOMOWY 2	K6_W04 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	3	187	250	10
34	PG_M0003049	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4 (WZIE_2)	K6_U01 K6_K01 K6_W03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
35	PG_M0003050	PRZEDMIOTY DO WYBORU W J. ANGIELSKIM	K6_U03 K6_W06 K6_K03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
<b>ŁĄCZNIE</b>						690	795	240	75	0	1800	105	1845	3750	150

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

## 5. PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
4560	180
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2265
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	17
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	0,5
ŁĄCZNIE	2282,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,05%

## 6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:

94

## 7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:

8

## 8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":

0

**Ekonomia (Kierunek) - Ekonomia zrównoważonego rozwoju (Specjalność)**

## 2. LICZBA SEMESTRÓW: 6

## 3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 180

## 4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów uczenia się i liczby punktów ECTS:

**A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW**

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070583	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04 K6_K01	1	Z	15	45	0	0	0	60	3	62	125	5
2	PG_00070536	FILOZOFICZNE FUNDAMENTY KRYTYCZNEGO MYŚLENIA	K6_W07 K6_U02 K6_K02	1	Z	30	45	0	0	0	75	3	47	125	5
3	PG_00070585	MATEMATYKA 1	K6_W02 K6_U04	1	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
4	PG_00070537	MATEMATYKA FINANSOWA	K6_W02 K6_U04 K6_K03	1	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
5	PG_00070584	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	1	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
6	PG_00070582	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01 K6_K01	1	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
7	PG_00070586	STRATEGIE I TECHNIKI EFEKTYWNEGO UCZENIA SIĘ	K6_U06 K6_K03	1	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1
8	PG_00070589	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
9	PG_00070587	MATEMATYKA 2	K6_W02 K6_U04	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
10	PG_00070590	NAUKA O PAŃSTWIE	K6_W06 K6_U01 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
11	PG_00070591	RACHUNKOWOŚĆ	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	Z	30	45	15	0	0	90	3	82	175	7
12	PG_00070588	STATYSTYKA OPISOWA	K6_W02 K6_U07 K6_K03	2	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
13	PG_M0001643	WYCHOWANIE FIZYCZNE I	K6_K91 K6_K92	2	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
14	PG_00070994	ANALIZA FINANSOWA PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W03 K6_U05 K6_K02	3	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5

### A. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
15	PG_00070595	EKONOMIA DOBROBYTU	K6_W01 K6_U06 K6_K01	3	Z	30	0	15	0	0	45	3	52	100	4
16	PG_00070593	FINANSE I BANKOWOŚĆ	K6_W06 K6_U05 K6_K03	3	E	30	60	0	0	0	90	3	82	175	7
17	PG_00070594	HISTORIA GOSPODARCZA ŚWIATA	K6_W05 K6_U02 K6_K01	3	Z	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
18	PG_00070596	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_W05 K6_U07 K6_K03	3	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
19	PG_M0001644	WYCHOWANIE FIZYCZNE II	K6_K91 K6_K92	3	Z	0	30	0	0	0	30	0	0	30	0
20	PG_00070599	EKONOMETRIA	K6_W05 K6_U07 K6_K02	4	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
21	PG_00070761	EKONOMIA WZROSTU I ROZWOJU GOSPODARCZEGO	K6_W01 K6_U07 K6_K02	4	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
22	PG_00070598	FINANSE PUBLICZNE	K6_W06 K6_U05 K6_K03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
23	PG_00070597	MIĘDZYNARODOWE STOSUNKI GOSPODARCZE	K6_W03 K6_U03 K6_K02	4	E	30	15	30	0	0	75	3	47	125	5
24	PG_00070601	RYNKI FINANSOWE	K6_W07 K6_U05 K6_K01	4	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
25	PG_00070611	INŻYNIERIA FINANSOWA	K6_U05 K6_K02	5	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
26	PG_00070613	KAPITAŁ LUDZKI W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJĄ	K6_W04 K6_U03 K6_K01	5	Z	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4
27	PG_00071784	PROGNOZOWANIE GOSPODARCZE	K6_W05 K6_U07 K6_K03	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
28	PG_00070615	EKONOMIA RYNKÓW PRACY	K6_W07 K6_U03 K6_K01	6	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
29	PG_00070616	GOSPODARKA CYFROWA	K6_W06 K6_U06 K6_K02	6	E	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
30	PG_00070618	POLITYKA EKONOMICZNA	K6_W05 K6_U03 K6_K02	6	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>645</b>	<b>750</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1635</b>	<b>82</b>	<b>1393</b>	<b>3110</b>	<b>122</b>

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej  
W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

### B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_M0003042	JĘZYK OBCY 1	K6_U82 K6_W81	2	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
2	PG_M0003043	JĘZYK OBCY 2	K6_U82 K6_W81	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
3	PG_M0003044	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 (WZiE_1)	K6_U04 K6_K01	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	42	75	3
4	PG_00070607	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GOSPODARCZY	K6_W07 K6_U02 K6_K01	4	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
5	PG_00070602	PRAKTYKA	K6_U03 K6_K01	4	Z	0	0	0	45	0	45	0	55	100	4
6	PG_M0003046	JĘZYK OBCY 3	K6_U82 K6_W81	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2

**B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH***(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
7	PG_M0003045	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 (E_2)	K6_U05 K6_K02	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
8	PG_00070609	MAKROEKONOMICZNE ASPEKTY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U02 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
9	PG_00070610	MODELOWANIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U07 K6_K02	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
10	PG_00070608	UWARUNKOWANIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U02 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
11	PG_00070614	PROJEKT DYPLOMOWY 1	K6_W04 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	0	0	15	0	15	3	82	100	4
12	PG_M0003047	JĘZYK OBCY 4	K6_U82 K6_W81	5	E	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
13	PG_M0003048	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 (E_3)	K6_U02 K6_K02 K6_W04	5	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
14	PG_00070617	PROJEKT DYPLOMOWY 2	K6_W04 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	3	187	250	10
15	PG_M0003049	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4 (WZIE_2)	K6_U01 K6_K01 K6_W03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
16	PG_M0003050	PRZEDMIOTY DO WYBORU W J. ANGIELSKIM	K6_U03 K6_W06 K6_K03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
ŁĄCZNIE						150	330	30	120	0	630	45	775	1450	58
WSZYSTKO						150	330	30	120	0	630	45	775	1450	58

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

**C. GRUPA ZAJĘĆ Z DZIEDZINY NAUK HUMANISTYCZNYCH LUB NAUK SPOŁECZNYCH***(liczba punktów ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 5 punktów ECTS, w tym "Przedmiot humanistyczno – społeczny w wymiarze 2 punktów ECTS – dla studiów stacjonarnych drugiego stopnia)*

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070536	FILOZOFICZNE FUNDAMENTY KRYTYCZNEGO MYŚLENIA	K6_W07 K6_U02 K6_K02	1	Z	30	45	0	0	0	75	3	47	125	5
ŁĄCZNIE						30	45	0	0	0	75	3	47	125	5

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

**D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:***(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)*

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
1	PG_00070583	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04 K6_K01	1	Z	15	45	0	0	0	60	3	62	125	5
2	PG_00070537	MATEMATYKA FINANSOWA	K6_W02 K6_U04 K6_K03	1	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
3	PG_00070584	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	1	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
4	PG_00070582	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01 K6_K01	1	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4

**D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:**

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS
						P						K	PW	RAZEM	
						W	Ć	L	P	S	RAZEM				
5	PG_00070589	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	E	30	45	0	0	0	75	3	72	150	6
6	PG_00070590	NAUKA O PAŃSTWIE	K6_W06 K6_U01 K6_K03	2	E	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
7	PG_00070591	RACHUNKOWOŚĆ	K6_W01 K6_U01 K6_K03	2	Z	30	45	15	0	0	90	3	82	175	7
8	PG_00070588	STATYSTYKA OPISOWA	K6_W02 K6_U07 K6_K03	2	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
9	PG_00070994	ANALIZA FINANSOWA PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W03 K6_U05 K6_K02	3	E	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
10	PG_00070595	EKONOMIA DOBROBYTU	K6_W01 K6_U06 K6_K01	3	Z	30	0	15	0	0	45	3	52	100	4
11	PG_00070593	FINANSE I BANKOWOŚĆ	K6_W06 K6_U05 K6_K03	3	E	30	60	0	0	0	90	3	82	175	7
12	PG_00070594	HISTORIA GOSPODARCZA ŚWIATA	K6_W05 K6_U02 K6_K01	3	Z	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
13	PG_00070596	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_W05 K6_U07 K6_K03	3	E	30	0	30	0	0	60	3	62	125	5
14	PG_M0003044	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 (WZIE_1)	K6_U04 K6_K01	3	Z	0	30	0	0	0	30	3	42	75	3
15	PG_00070607	ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ GOSPODARCZY	K6_W07 K6_U02 K6_K01	4	E	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
16	PG_00070599	EKONOMETRIA	K6_W05 K6_U07 K6_K02	4	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
17	PG_00070761	EKONOMIA WZROSTU I ROZWOJU GOSPODARCZEGO	K6_W01 K6_U07 K6_K02	4	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
18	PG_00070598	FINANSE PUBLICZNE	K6_W06 K6_U05 K6_K03	4	Z	15	15	0	0	0	30	3	17	50	2
19	PG_00070597	MIĘDZYKRAJOWE STOSUNKI GOSPODARCZE	K6_W03 K6_U03 K6_K02	4	E	30	15	30	0	0	75	3	47	125	5
20	PG_00070601	RYNKI FINANSOWE	K6_W07 K6_U05 K6_K01	4	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
21	PG_M0003045	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 (E_2)	K6_U05 K6_K02	4	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
22	PG_00070609	MAKROEKONOMICZNE ASPEKTY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U02 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
23	PG_00070610	MODELOWANIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U07 K6_K02	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
24	PG_00070608	UWARUNKOWANIA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU	K6_W03 K6_U02 K6_K01	5	Z	15	15	0	0	0	30	3	42	75	3
25	PG_00070611	INŻYNIERIA FINANSOWA	K6_U05 K6_K02	5	Z	0	30	0	0	0	30	3	17	50	2
26	PG_00070613	KAPITAŁ LUDZKI W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJĄ	K6_W04 K6_U03 K6_K01	5	Z	15	45	0	0	0	60	3	37	100	4
27	PG_00071784	PROGNOZOWANIE GOSPODARCZE	K6_W05 K6_U07 K6_K03	5	E	15	0	30	0	0	45	3	52	100	4
28	PG_00070614	PROJEKT DYPLOMOWY 1	K6_W04 K6_U06 K6_K03	5	Z	0	0	0	15	0	15	3	82	100	4

**D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:**

(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)

Lp.	KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU*	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY UCZENIA SIĘ	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	
						P					K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S					RAZEM
29	PG_M0003048	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 (E_3)	K6_U02 K6_K02 K6_W04	5	Z	15	30	0	0	0	45	3	52	100	4
30	PG_00070615	EKONOMIA RYNKÓW PRACY	K6_W07 K6_U03 K6_K01	6	Z	30	0	30	0	0	60	3	37	100	4
31	PG_00070616	GOSPODARKA CYFROWA	K6_W06 K6_U06 K6_K02	6	E	30	15	0	0	0	45	3	52	100	4
32	PG_00070618	POLITYKA EKONOMICZNA	K6_W05 K6_U03 K6_K02	6	Z	15	30	0	0	0	45	3	27	75	3
33	PG_00070617	PROJEKT DYPLOMOWY 2	K6_W04 K6_U06 K6_K03	6	Z	0	0	0	60	0	60	3	187	250	10
34	PG_M0003049	PRZEDMIOTY DO WYBORU 4 (WZiE_2)	K6_U01 K6_K01 K6_W03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	37	100	4
35	PG_M0003050	PRZEDMIOTY DO WYBORU W J. ANGIELSKIM	K6_U03 K6_W06 K6_K03	6	Z	30	30	0	0	0	60	3	62	125	5
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>705</b>	<b>750</b>	<b>270</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>1800</b>	<b>105</b>	<b>1845</b>	<b>3750</b>	<b>150</b>

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej

W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium

5. **PODSUMOWANIE LICZBY GODZIN I PUNKTÓW ECTS:**

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN W PROGRAMIE	ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS
4560	180
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	2265
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	17
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	0,5
ŁĄCZNIE	2282,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	50,05%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:  
94

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
8

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":  
0

9. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji szóstego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów uczenia się i liczby 180 punktów ECTS, odbycia praktyk oraz dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej po sprawdzeniu w systemie antyplagiatowym, uzyskania pozytywnej oceny z pracy dyplomowej oraz z egzaminu dyplomowego.

10. KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu Moja PG i katalogu ECTS)

**IX. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE OPINII NA TEMAT PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENCKIEGO (w załączeniu)**

- X. **PLAN STUDIÓW** prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)
- XI. **MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW** (w załączeniu)
- XII. **TREŚCI PROGRAMOWE ZAPEWNIAJĄCE UZYSKANIE EFEKTÓW UCZENIA SIĘ** (w załączeniu)