



**PROGRAM KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH  
ZMIENIONY PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2018/2019 - zimowy**

**I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:**

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Zarządzania i Ekonomii
2. NAZWA KIERUNKU: Zarządzanie (4 semestralne)
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: II stopnia  
(studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki  
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacje drugiego stopnia  
(kwalifikacje pierwszego stopnia, kwalifikacje drugiego stopnia)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:  
mgr

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

1. Zmiana układu zajęć przedmiotu *Badania marketingowe* na sem. 1, na studia stacjonarnych, z 2W+2L na 2W+2C
2. Zmiana układu zajęć przedmiotu *Rachunkowość zarządcza*, sem. 3, na studia stacjonarnych, z 1W+2C na 1W+1C
3. Zmiana układu zajęć *Bloku przedmiotów do wyboru z ekonomii*, sem. 1, na studia stacjonarnych, z 2W+1C na 1W+ 1C
4. Zmiana układu zajęć *Bloku przedmiotów do wyboru z zarządzania*, sem. 1, na studia stacjonarnych, z 2W+1C na 1W+1C
5. Zmiana układu zajęć modułu Przedmiot do wyboru (sem. 4) realizowanego w ramach specjalności "Nowoczesne zarządzanie w bankowości i finansach" z 1W+1C na 2 godziny łącznie (na tydzień/na zjazd) bez podziału na formy zajęć.
6. Dodanie efektu kształcenia K7\_U08 do przedmiotów PROSEMINARIUM (sem. 2) oraz SEMINARIUM DYPLOMOWE (sem. 3 i 4).
7. Wyłączenie wyświetlania przedmiotów wewnątrz modułów

**III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:**

1. Uchwała Komisji programowej z dnia 14 września 2017 r.
2. Uchwała Komisji programowej z dnia 14 września 2017 r.
3. Uchwała Komisji programowej z dnia 14 września 2017 r.
4. Uchwała Komisji programowej z dnia 14 września 2017 r.
5. Uchwała Komisji programowej z dnia 23 maja 2018 r.
6. Dostosowanie programu do Wytycznych dla Rad Wydziałów dotyczących uchwalania programów studiów (Uchwała Senatu PG nr 30/2016/XXIV z 7 grudnia 2016 r.)
7. Zmiana w celu zwiększenia czytelności planu studiów

**IV. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA**

1. OBSZAR/OBSZARY KSZTAŁCENIA, w których umiejscowiony jest kierunek studiów:  
(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednego obszaru kształcenia należy uwzględnić procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdego z obszarów w łącznej liczbie punktów ECTS)  
100.0% - Nauki społeczne
2. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH ODNOSZĄ SIĘ EFEKTY KSZTAŁCENIA:  
(ze wskazaniem procentowego udziału liczby punktów ECTS, w jakim program studiów odnosi się do poszczególnych dziedzin nauki)  
  
100.0 % - **Dziedzina nauk ekonomicznych**  
Ekonomia  
Nauki o zarządzaniu  
Finanse
3. CELE KSZTAŁCENIA:



Nabycie przez studenta pogłębionej wiedzy w zakresie nauk o zarządzaniu i nauk ekonomicznych, a także z dyscyplin komplementarnych. Dostarczenie wiedzy w dziedzinie funkcjonowania organizacji sektora publicznego. Zdobycie umiejętności analizy otoczenia organizacji, w szczególności środowiska rynkowego i konkurencyjnego, analizy zasobów i procesów wewnętrznych oraz planowania strategii rozwoju, w tym strategii marketingowych, zarządzania produkcją, personelem i finansami. Zdobycie przez studenta umiejętności zastosowania metod projektowych i posługiwania się nowoczesnymi technikami informatycznymi. Kształtowanie postawy otwartej i przedsiębiorczej, świadomości potrzeby działania zgodnego z obowiązującymi w biznesie normami oraz ustawicznego uzupełniania wiedzy. Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia jest przygotowana do wykonywania złożonych prac zawodowych, związanych z analizowaniem i projektowaniem procesów i systemów zarządzania. Jest przygotowana do pracy na stanowiskach operacyjnych, analitycznych i menedżerskich na wszystkich szczeblach zarządzania 2 w przedsiębiorstwach, firmach konsultingowych, organizacjach rządowych, samorządowych i niedochodowych oraz podjęcia studiów III stopnia.

#### 4. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwenci studiów II stopnia uzyskują niezbędne podstawy teoretyczne z zakresu nauk o zarządzaniu, a także z dyscyplin komplementarnych (ekonomia i finanse). Nabywają umiejętności analizy otoczenia organizacji (w tym również publicznych), w szczególności środowiska rynkowego i konkurencyjnego, analizy zasobów wewnętrznych oraz planowania strategii rozwoju i działania organizacji, zarządzania jakością i finansami. Wykorzystuje się metody projektowe do rozwiązywania problemów oraz rozwija umiejętności posługiwania się nowoczesnym oprogramowaniem. Zwracamy szczególną uwagę na wyrobienie w absolwentach postawy twórczej i otwartej oraz świadomości potrzeby ustawicznego uzupełniania wiedzy. Wiedza i umiejętności nabyte w trakcie realizacji programu studiów, wspierane dobrą znajomością współczesnych aplikacji wspomagających zarządzanie, dają naszym absolwentom podstawy do znalezienia zatrudnienia w charakterze projektantów systemów zarządzania. Poza tym znajdują oni zatrudnienie na stanowiskach operacyjnych, analitycznych i menedżerskich na wszystkich szczeblach zarządzania w przedsiębiorstwach, firmach konsultingowych, organizacjach sektora publicznego i organizacjach niedochodowych. Studia II stopnia na kierunku Zarządzanie, przygotowują do prowadzenia badań naukowych.

#### 5. EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK	Obszar kształcenia*
	Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:		
K7_W01	posiada poszerzoną wiedzę o charakterze i relacjach zachodzących między naukami o zarządzaniu i pozostałymi naukami ekonomicznymi w zakresie umożliwiającym analizowanie i ocenianie istoty procesów gospodarczych	P7S_WG	S
K7_W02	ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu	P7S_WG	S
K7_W03	posiada rozszerzoną wiedzę w zakresie nauk o zarządzaniu i ekonomii w tym dotyczącą ewolucji różnych rodzajów struktur i instytucji oraz więzi występujących między nimi	P7S_WG	S
K7_W04	zna i rozumie zasady budowania relacji pomiędzy organizacjami, w tym strategii osiągania przewagi konkurencyjnej z uwzględnieniem organizacji sektora publicznego, społecznego i organizacji niedochodowych	P7S_WG	S
		P7S_WK	
K7_W05	ma poszerzoną wiedzę o tworzeniu i funkcjonowaniu relacji pomiędzy organizacjami i ich otoczeniem, w tym o zasadach, formach konkurowania i współpracy z uwzględnieniem aspektów lokalnych, regionalnych, międzynarodowych i globalnych	P7S_WG	S
		P7S_WK	
K7_W06	posiada pogłębioną wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych i występujących między nimi prawidłowościach w organizacji, wśród interesariuszy oraz w jej otoczeniu	P7S_WG	S
		P7S_WK	
K7_W07	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki pozyskiwania danych, umożliwiającą analizę i modelowanie struktur i relacji społeczno-gospodarczych, zachodzących procesów oraz ich wpływu na realizację celów organizacji, z uwzględnieniem administracji rządowej, samorządowej i organizacji non-profit	P7S_WG	S



Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK	Obszar kształcenia*
	Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:		
K7_W08	zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki wspomagające procesy podejmowania decyzji gospodarczych	P7S_WG P7S_WK	S
K7_W09	ma pogłębioną wiedzę pozwalającą na analizowanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów powstających w organizacjach i jej poszczególnych obszarach działania oraz metody szacowania wartości, potencjału rynkowego i strategicznego	P7S_WG P7S_WK	S
K7_W10	ma pogłębioną wiedzę w obszarze regulacji prawnych organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych funkcjonowania organizacji gospodarczych i instytucji	P7S_WG P7S_WK	S
K7_W11	ma pogłębioną wiedzę w obszarze tworzenia, funkcjonowania i projektowania struktur i systemów zarządzania, oraz ich doskonalenia w procesie osiągania celów	P7S_WG	S
K7_W12	ma pogłębioną wiedzę na temat form organizacyjnych przedsiębiorstw i innych instytucji oraz zasad ich tworzenia, funkcjonowania i rozwoju	P7S_WG P7S_WK	S
K7_W13	zna prawne aspekty oraz zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK	S
K7_W14	ma poszerzoną wiedzę o zasadach tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz determinantach kształtujących efektywność działalności gospodarczej	P7S_WG P7S_WK	S
K7_W71	ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	P7U_W	
K7_W81	posiada znajomość rozbudowanych struktur gramatycznych oraz różnorodnych obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów	P7U_W	

\*symbole obszarów kształcenia: A – obszar kształcenia w zakresie sztuki; H – obszar kształcenia w zakresie nauk humanistycznych; M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej; P – obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych; S – obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych; R – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; T – obszar kształcenia w zakresie nauk technicznych; X – obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych

Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK	Obszar kształcenia*
	Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:		
K7_U01	prawidłowo interpretuje i wyjaśnia zjawiska społeczno-gospodarcze oraz związki przyczynowo – skutkowe w przestrzeni gospodarczej	P7S_UW	S
K7_U02	analizuje złożone procesy i zjawiska gospodarcze stosując wybrane metody i techniki analizowania danych społeczno-ekonomicznych, jak również formułuje własne opinie i wnioski dotyczące tych procesów i zjawisk	P7S_UW	S
K7_U03	wykorzystuje modelowanie matematyczne do formułowania hipotez dotyczących zachowań różnych podmiotów oraz je weryfikuje z wykorzystaniem zaawansowanych metod statystycznych i ekonometrycznych	P7S_UW	S
K7_U04	modeluje i prognozuje procesy społeczno-gospodarcze stosując zaawansowane metody ilościowe i jakościowe	P7S_UW	S
K7_U05	dobiera odpowiednie metody i narzędzia do opisu i analizy problemów i obszarów działalności organizacji i jej otoczenia oraz oceny ich przydatności i skuteczności, ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowania w organizacjach rządowych, samorządowych i non-profit	P7S_UW	S
K7_U06	sprawnie posługuje się właściwymi normami, metodami i technikami wykorzystywanymi w dyscyplinie nauki o zarządzaniu w celu rozwiązywania problemów związanych z działalnością organizacji	P7S_UW	S
K7_U07	proponuje rozwiązania problemów społecznych, prawnych i etycznych powstających jako konsekwencje podejmowanych decyzji gospodarczych	P7S_UW	S
K7_U08	umie doskonalić się poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności.	P7S_UU	



Symbol	UMIEJĘTNOŚCI	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK	Obszar kształcenia*
	Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:		
K7_U09	wykorzystuje dane finansowe w podejmowaniu decyzji krótkoterminowych i strategicznych, ocenie płynności i kondycji finansowej	P7S_UW	S
K7_U10	wykorzystuje odpowiednie metody i techniki wspomagające proces podejmowania decyzji do rozwiązania problemów występujących w jednostkach gospodarujących	P7S_UW	S
K7_U11	prezentuje twórcze, przedsiębiorcze lub innowacyjne podejście w rozwiązywaniu problemów organizacji w różnych obszarach jej działalności	P7S_UW	S
K7_U12	stosuje wybrane teoretyczne koncepcje zarządzania w zarządzaniu organizacją	P7S_UW	S
K7_U13	analizuje i ocenia zjawiska społeczne zachodzące w organizacjach oraz potrafi tworzyć zespoły zadaniowe w oparciu o zasady pracy grupowej	P7S_UO	
		P7S_UW	S
K7_U14	przygotowuje prace pisemne i prezentacje multimedialne w języku polskim i obcym wyjaśniające zjawiska oraz procesy społeczno-gospodarcze zachodzące w gospodarce, instytucjach i organizacjach oraz w ich otoczeniu, a także projektuje rozwiązania wybranych problemów	P7S_UK	
K7_U15	poprawnie posługuje się terminologią naukową, w języku polskim i w języku obcym, z zakresu nauk ekonomicznych, ze szczególnym uwzględnieniem dyscypliny nauki o zarządzaniu	P7S_UK	
K7_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	P7U_U	
K7_U82	posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego	P7S_UK	
		P7U_U	

\*symbole obszarów kształcenia: A – obszar kształcenia w zakresie sztuki; H – obszar kształcenia w zakresie nauk humanistycznych; M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej; P - obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych; S – obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych; R – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; T - obszar kształcenia w zakresie nauk technicznych; X - obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych

Symbol	KOMPETENCJE SPOŁECZNE	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK	Obszar kształcenia*
	Osoba posiadająca kwalifikacje drugiego stopnia:		
K7_K01	rozumie potrzebę aktualizowania wiedzy i samodoskonalenia się	P7S_KK	
K7_K02	współdziała, przyjmując role w grupie sprzyjające maksymalizacji efektów pracy zespołowej, z uwzględnieniem relacji społecznych	P7S_KR	
K7_K03	identyfikuje problemy związane z podejmowaniem różnych zadań w organizacji i rozwiązuje je w oparciu o zasady etyczne i prawne oraz umiejętność wieloaspektowej analizy danych	P7U_K	
		P7S_KR	
K7_K04	działa zgodnie z zasadami budowania relacji oraz zarządzania procesami i projektami, organizując je dla dobra firmy oraz przewidując konsekwencje podejmowanych decyzji	P7S_KO	
		P7S_KR	
K7_K71	potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	P7U_K	
K7_K82	posiada przygotowanie do czynnego uczestniczenia w wykładach, seminariach, laboratoriach prowadzonych w języku obcym	P7U_K	

\*symbole obszarów kształcenia: A – obszar kształcenia w zakresie sztuki; H – obszar kształcenia w zakresie nauk humanistycznych; M – obszar kształcenia w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej; P - obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych; S – obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych; R – obszar kształcenia w zakresie nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych; T - obszar kształcenia w zakresie nauk technicznych; X - obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych

6. WNIOSKI Z ANALIZY ZGODNOŚCI ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY ORAZ WNIOSKI Z ANALIZY WYNIKÓW MONITORINGU KARIER ZAWODOWYCH ABSOLWENTÓW:



Program kształcenia był przedmiotem dyskusji na spotkaniu Rady Konsultacyjnej przy Wydziale Zarządzania i Ekonomii PG, oraz z absolwentami, którzy zajmują eksponowane stanowiska w biznesie. W opinii pracodawców na rynku pracy najbardziej pożądanym jest absolwent, który szeroko wykorzystuje aparat myślowy i potrafi samodzielnie realizować zadania. Ważną kwestią jest zatem umiejętność analitycznego myślenia, znajomość aparatu matematycznego i informatycznego. Ceniona jest także interdyscyplinarność studiów, gdyż rozszerza horyzonty, pomaga w przebranzowieniu się, ułatwia zmianę stanowisk i miejsc pracy oraz zaspokaja różne zainteresowania bez konieczności studiowania kilku kierunków. Istotna jest również umiejętność pracy w zespole, ale ważniejsza od niej świadomość i znajomość ról, jakie dana osoba może w tym zespole pełnić. Pracodawcy uważają, że wykształcenie wyższe powinno składać się z dwóch poziomów studiów zbliżonych do siebie, ma nauczyć myślenia, a do pracy na konkretnym stanowisku przygotowują pracownika szkolenia.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI I OCENY OSIĄGANYCH PRZEZ STUDENTA ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA  
(określone w macyry efektów kształcenia i kartach przedmiotów)

Określone w kartach przedmiotów oraz w macyry efektów kształcenia.

**V. PROGRAM STUDIÓW:**

1. FORMA STUDIÓW: stacjonarne  
(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

**Zarządzanie (4 semestralne) (Kierunek) - PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I MARKETING (Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 4  
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 120  
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów kształcenia i liczby punktów ECTS:

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga- Romańska
7	PG_00045169	PROSEMINARIUM	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	2	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	dr Gabriela Golawska- Witkowska
8	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
9	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadzw. PG
10	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadzw. PG



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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
11	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
12	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadzw. PG
13	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadzw. PG
14	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
15	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
16	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
17	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
18	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
19	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
20	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
21	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
22	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>405</b>	<b>375</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>870</b>	<b>112</b>	<b>718</b>	<b>1700</b>	<b>68</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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
2	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
3	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
4	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
5	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
6	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
7	PG_00037936	MARKETING RELACJI	K7_W02 K7_W05 K7_U02	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Anna Drapińska, prof. nadzw. PG
8	PG_00037934	MIKROPRZEDSIĘBIORC	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U12	3	Z	30	15	0	0	0	45	6	24	75	3	dr hab. Wojciech Wyrzykowski, prof. nadzw. PG
9	PG_00037935	INICJOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U12	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr hab. Wojciech Wyrzykowski, prof. nadzw. PG
10	PG_00037937	FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U09	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
12	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
13	PG_M0000295	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W02 K7_W04 K7_U02 K7_U10 K7_K02	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
14	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
15	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
16	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
17	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
18	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
ŁĄCZNIE						150	300	0	0	30	480	88	732	1300	52	
WSZYSTKO						105	165	0	0	30	300	62	588	950	38	

\*\*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 OBSZARÓW 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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga- Romańska
2	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
3	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
4	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO- SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						30	75	0	0	0	105	11	84	200	8	

\*\*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 POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
7	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
8	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
9	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
12	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadm. PG
13	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadm. PG





**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
14	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
15	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadm. PG
16	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadm. PG
17	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
18	PG_00037936	MARKETING RELACJI	K7_W02 K7_W05 K7_U02	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Anna Drafińska, prof. nadm. PG
19	PG_00037934	MIKROPRZEDSIĘBIORC	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U12	3	Z	30	15	0	0	0	45	6	24	75	3	dr hab. Wojciech Wyrzykowski, prof. nadm. PG
20	PG_00037935	INICJOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U12	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr hab. Wojciech Wyrzykowski, prof. nadm. PG
21	PG_00037937	FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI	K7_W02 K7_W14 K7_U02 K7_U09	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
22	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
23	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
24	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
25	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
26	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
27	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
28	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
29	PG_M0000295	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W02 K7_W04 K7_U02 K7_U10 K7_K02	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
30	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
31	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
32	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
33	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
34	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
35	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>525</b>	<b>600</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>1230</b>	<b>189</b>	<b>1356</b>	<b>2775</b>	<b>111</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
3000	120
LICZBA GODZIN W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1350
LICZBA GODZIN KONSULTACJI	200
EGZAMINY W TRAKCIE SESJI	44
EGZAMIN DYPLOMOWY	0,5
ŁĄCZNIE	1594,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	53,15%

- ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH WYMAGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELI AKADEMICKICH I STUDENTÓW:  
62
- LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
0
- ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/  
PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":  
2
- LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:  
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)  
0

Nie występują w programie studiów.

**Zarządzanie (4 semestralne) (Kierunek) - ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ (Specjalność)**

- LICZBA SEMESTRÓW: 4
- LICZBA PUNKTÓW ECTS: 120
- MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów kształcenia i liczby punktów ECTS:



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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga- Romańska
7	PG_00045169	PROSEMINARIUM	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	2	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	dr Gabriela Golawska- Witkowska
8	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
9	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadm. PG
10	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadm. PG
11	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
12	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadm. PG
13	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadm. PG
14	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
15	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
16	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
17	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
18	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
19	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
20	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
21	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	



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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
22	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
<b>ŁĄCZNIE</b>						405	375	75	0	15	870	112	718	1700	68	

\*\*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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
2	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
3	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
4	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
5	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
6	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
7	PG_00037925	PRAKTYKA FUNKCJONOWANIA BIZNESU	K7_W02 K7_W05 K7_U02 K7_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
8	PG_00037922	ZARZĄDZANIE ZMIANĄ I WARTOŚCIĄ W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K7_W02 K7_W08 K7_U02 K7_U13	3	Z	30	15	0	0	0	45	6	24	75	3	
9	PG_00037923	ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI	K7_W02 K7_W13 K7_U02 K7_U13	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
10	PG_00037924	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI STRATEGICZNYMI	K7_W02 K7_U02 K7_U10 K7_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
12	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
13	PG_M0000362	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W06 K7_W02 K7_U02	4		15	15	0	0	0	30	2	18	50	2	
14	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	



**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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
15	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
16	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
17	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
18	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						165	285	0	0	30	480	88	732	1300	52	
<b>WSZYSTKO</b>						120	150	0	0	30	300	62	588	950	38	

\*\*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 OBSZARÓW 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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga-Romańska
2	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
3	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
4	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						30	75	0	0	0	105	11	84	200	8	

\*\*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 POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN									LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT
						P						K	PW	RAZEM		
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
7	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
8	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
9	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
12	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadm. PG
13	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadm. PG
14	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
15	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadm. PG
16	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadm. PG
17	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
18	PG_00037925	PRAKTYKA FUNKCJONOWANIA BIZNESU	K7_W02 K7_W05 K7_U02 K7_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
19	PG_00037922	ZARZĄDZANIE ZMIANĄ I WARTOŚCIĄ W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K7_W02 K7_W08 K7_U02 K7_U13	3	Z	30	15	0	0	0	45	6	24	75	3	
20	PG_00037923	ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM INFORMACJI	K7_W02 K7_W13 K7_U02 K7_U13	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
21	PG_00037924	ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI STRATEGICZNYMI	K7_W02 K7_U02 K7_U10 K7_K03	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
22	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
23	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
24	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
25	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
26	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
27	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
28	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
29	PG_M0000362	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W06 K7_W02 K7_U02	4		15	15	0	0	0	30	2	18	50	2	
30	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
31	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
32	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
33	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
34	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
35	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
ŁĄCZNIE						540	585	75	0	30	1230	189	1356	2775	111	

\*\*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
3000	120
LICZBA GODZIN W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1350
LICZBA GODZIN KONSULTACJI	200
EGZAMINY W TRAKCIE SESJI	44
EGZAMIN DYPLOMOWY	0,5
ŁĄCZNIE	1594,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	53,15%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH WYMAGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELI AKADEMICKICH I STUDENTÓW:  
62
7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
0
8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":  
2
9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:  
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)  
0

Nie występują w programie studiów.

**Zarządzanie (4 semestralne) (Kierunek) - NOWOCZESNE ZARZĄDZANIE W BANKOWOŚCI I FINANSACH  
(Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 4
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 120
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów kształcenia i liczby punktów ECTS:

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P					K	PW			RAZEM	
W	Ć	L	P	S	RAZEM											
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga-Romańska
7	PG_00045169	PROSEMINARIUM	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	2	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	dr Gabriela Goławska-Witkowska
8	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz





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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
9	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadzw. PG
10	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadzw. PG
11	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
12	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadzw. PG
13	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadzw. PG
14	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
15	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
16	PG_00037907	ZASTOSOWANIE METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
17	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
18	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
19	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
20	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
21	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
22	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
ŁĄCZNIE						405	375	75	0	15	870	112	718	1700	68	

\*\*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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
2	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
3	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	



**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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
4	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
5	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
6	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
7	PG_00037928	DECYZJE W PROCESIE ZARZĄDZANIA BANKIEM KOMERCYJNYM	K7_W02 K7_W08 K7_U02	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
8	PG_00037930	NOWOCZESNA INŻYNIERIA FINANSOWA W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJAMI GOSPODARCZYMI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U04	3	Z	15	0	15	0	0	30	4	16	50	2	
9	PG_00037931	ZAAWANSOWANE METODY OCENY KONDYCJI FINANSOWEJ ORGANIZACJI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U04	3	Z	15	0	15	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_00037929	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM RYNKOWYM I OPERACYJNYM W BANKU KOMERCYJNYM	K7_W02 K7_W08 K7_U02	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
11	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
12	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
13	PG_M0000830	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W08 K7_W02 K7_U02	4							30	2	18	50	2	
14	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
15	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
16	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
17	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
18	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
ŁĄCZNIE											480	88	732	1300	52	
WSZYSTKO						90	120	30	0	30	300	62	588	950	38	

\*\*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 OBSZARÓW 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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga-Romańska
2	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
3	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
4	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
ŁĄCZNIE						30	75	0	0	0	105	11	84	200	8	

\*\*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 POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMIS NAUKOWYMI W DZIEDZINIE NAUKI POWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P						K			PW	RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
7	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
8	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMi NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
9	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
12	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadm. PG
13	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadm. PG
14	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
15	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadm. PG
16	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadm. PG
17	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
18	PG_00037928	DECYZJE W PROCESIE ZARZĄDZANIA BANKIEM KOMERCYJNYM	K7_W02 K7_W08 K7_U02	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
19	PG_00037930	NOWOCZESNA INŻYNIERIA FINANSOWA W ZARZĄDZANIU ORGANIZACJAMI GOSPODARCZYMI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U04	3	Z	15	0	15	0	0	30	4	16	50	2	
20	PG_00037931	ZAAWANSOWANE METODY OCENY KONDYCJI FINANSOWEJ ORGANIZACJI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U04	3	Z	15	0	15	0	0	30	4	16	50	2	
21	PG_00037929	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM RYNKOWYM I OPERACYJNYM W BANKU KOMERCYJNYM	K7_W02 K7_W08 K7_U02	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
22	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
23	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
24	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
25	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
26	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
27	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
28	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
29	PG_M0000830	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W08 K7_W02 K7_U02	4							30	2	18	50	2	
30	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
31	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
32	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
33	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
34	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
35	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
ŁĄCZNIE											1230	189	1356	2775	111	

\*\*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
3000	120
LICZBA GODZIN W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1350
LICZBA GODZIN KONSULTACJI	200
EGZAMINY W TRAKCIE SESJI	44
EGZAMIN DYPLOMOWY	0,5
ŁĄCZNIE	1594,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	53,15%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH WYMAGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELI AKADEMICKICH I STUDENTÓW:  
62
7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
0
8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/ PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":  
2
9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:  
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)  
0

Nie występują w programie studiów.

**Zarządzanie (4 semestralne) (Kierunek) - ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI  
(Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 4
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 120
4. MODUŁY ZAJĘĆ (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu zakładanych efektów kształcenia i liczby punktów ECTS:

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN							LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT		
						P					K	PW			RAZEM	
W	Ć	L	P	S	RAZEM											
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga-Romańska
7	PG_00045169	PROSEMINARIUM	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	2	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	dr Gabriela Golawska-Witkowska
8	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz



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

Lp.	KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
9	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadzw. PG
10	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadzw. PG
11	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
12	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadzw. PG
13	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadzw. PG
14	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
15	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
16	PG_00037907	ZASTOSOWANIE METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
17	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
18	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
19	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
20	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
21	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
22	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>405</b>	<b>375</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>870</b>	<b>112</b>	<b>718</b>	<b>1700</b>	<b>68</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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
2	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
3	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	



**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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
4	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
5	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
6	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
7	PG_00037940	NORMATYWNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ	K7_W02 K7_W11 K7_U02 K7_U06	3	Z	15	0	0	0	15	30	4	16	50	2	
8	PG_00037942	TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI	K7_W02 K7_U02 K7_K01 K7_K02	3	Z	15	0	30	0	0	45	6	24	75	3	
9	PG_00037943	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K7_W02 K7_W13 K7_U02	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_00037941	ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U10	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
11	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
12	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
13	PG_M0000294	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W02 K7_U02 K7_K04	4		15	15	0	0	0	30	2	18	50	2	
14	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
15	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
16	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
17	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
18	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO- SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						150	255	30	0	45	480	88	732	1300	52	
<b>WSZYSTKO</b>						105	120	30	0	45	300	62	588	950	38	

\*\*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 OBSZARÓW 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 KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037915	ZACHOWANIA ORGANIZACYJNE	K7_W06 K7_K04 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Marta Szeluga- Romańska
2	PG_M0000297	MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_W06 K7_U07 K7_U13 K7_K02	2		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
3	PG_00037908	SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU	K7_W10 K7_U07 K7_K04	4	Z	0	15	0	0	0	15	1	9	25	1	
4	PG_M0000299	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO- SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	4		30	0	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						30	75	0	0	0	105	11	84	200	8	

\*\*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 POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
1	PG_00037913	MODELOWANIE PROCESÓW BIZNESOWYCH	K7_W07 K7_U02	1	Z	0	0	30	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Marzena Grzesiak
2	PG_00045026	BADANIA MARKETINGOWE	K7_W07 K7_U05	1	E	30	30	0	0	0	60	10	55	125	5	dr inż. Magdalena Brzozowska-Woś
3	PG_00037917	ZARZĄDZANIE ZASOBAMI LUDZKIMI	K7_W06 K7_K02 K7_U13	1	Z	0	30	0	0	0	30	6	39	75	3	dr Michał Tomczak
4	PG_00037912	ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ	K7_W03 K7_W09 K7_U05	1	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr inż. Ryszard Bielski
5	PG_00037916	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ PRODUKCJI	K7_W11 K7_U10	1	E	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	dr inż. Grzegorz Zieliński
6	PG_M0000302	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z MARKETINGU	K7_U05 K7_W03	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
7	PG_M0000839	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z EKONOMII	K7_W01 K7_U02	1		30	0	0	0	0	30	6	39	75	3	
8	PG_M0000838	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z ZARZĄDZANIA	K7_U05 K7_W03	1		15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	
9	PG_M0000304	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z RACHUNKOWOŚCI	K7_W08 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
10	PG_M0000303	BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU Z FINANSÓW	K7_W09 K7_U09	1		0	30	0	0	0	30	4	16	50	2	
11	PG_00037816	LOGISTYKA	K7_W07 K7_U01 K7_K04	2	Z	15	15	0	0	0	30	6	39	75	3	dr inż. Marcin Forkiewicz
12	PG_00037817	ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMĄ	K7_W02 K7_W12 K7_W14 K7_U11	2	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	dr hab. Julita Wasilczuk, prof. nadm. PG
13	PG_00037812	KONCEPCJE ZARZĄDZANIA	K7_W03 K7_W02 K7_U06 K7_U12	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Tadeusz Falencikowski, prof. nadm. PG



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
14	PG_00037815	ANALIZA FINANSOWA	K7_W01 K7_W09 K7_U09 K7_U04	2	E	30	30	0	0	0	60	8	32	100	4	prof. dr hab. Franciszek Bławat, prof. zw. PG
15	PG_00037813	ZARZĄDZANIE WIEDZĄ	K7_W03 K7_W02 K7_U10 K7_U12 K7_K01	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	dr hab. inż. Krzysztof Leja, prof. nadzw. PG
16	PG_00037811	MAKROEKONOMIA	K7_W01 K7_U01 K7_U02 K7_K01	2	E	30	30	0	0	0	60	8	82	150	6	dr hab. Ewa Lechman, prof. nadzw. PG
17	PG_00037814	BADANIA OPERACYJNE	K7_W08 K7_K04 K7_U04	2	E	30	15	0	0	0	45	5	50	100	4	prof. dr hab. Ludmiła Zawadzka, prof. zw. PG
18	PG_00037940	NORMATYWNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ	K7_W02 K7_W11 K7_U02 K7_U06	3	Z	15	0	0	0	15	30	4	16	50	2	
19	PG_00037942	TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI	K7_W02 K7_U02 K7_K01 K7_K02	3	Z	15	0	30	0	0	45	6	24	75	3	
20	PG_00037943	ZARZĄDZANIE RYZYSKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K7_W02 K7_W13 K7_U02	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
21	PG_00037941	ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI	K7_W02 K7_W09 K7_U02 K7_U10	3	Z	15	30	0	0	0	45	6	24	75	3	
22	PG_00045170	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	3	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	
23	PG_00037906	ZARZĄDZANIE PROCESAMI	K7_W07 K7_U10	3	E	30	0	15	0	0	45	5	25	75	3	
24	PG_00037907	ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII	K7_W07 K7_U03 K7_U10 K7_U04	3	E	15	0	30	0	0	45	5	25	75	3	
25	PG_00037918	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	3	Z	0	0	0	0	0	0	7	93	100	4	
26	PG_00037905	ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE	K7_W09 K7_W11 K7_U05	3	E	30	30	0	0	0	60	5	35	100	4	
27	PG_00037909	PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ	K7_W12 K7_W14 K7_U11	3	Z	15	15	0	0	0	30	4	16	50	2	
28	PG_00045025	RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA	K7_W08 K7_U09	3	E	15	15	0	0	0	30	5	40	75	3	
29	PG_M0000294	PRZEDMIOTY DO WYBORU	K7_W02 K7_U02 K7_K04	4		15	15	0	0	0	30	2	18	50	2	
30	PG_00045171	SEMINARIUM DYPLOMOWE	K7_W13 K7_U14 K7_U15 K7_K04 K7_U08	4	Z	0	0	0	0	15	15	0	10	25	1	



**D. GRUPA ZAJĘĆ POWIĄZANYCH Z PROWADZONYMI BADANIAMI NAUKOWYMI W DZIEDZINIE  
NAUKI ZWIĄZANEJ Z KIERUNKIEM - PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI**

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

Lp.	KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU **	NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU	EFEKTY KSZTAŁCENIA	SEMESTR	FORMA ZALICZENIA	LICZBA GODZIN								LICZBA PUNKTÓW ECTS	OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEDMIOT	
						P						K	PW			RAZEM
						W	Ć	L	P	S	RAZEM					
31	PG_00037911	KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ	K7_W11 K7_W13 K7_U06	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
32	PG_00037910	POLITYKA EKONOMICZNA	K7_W03 K7_U02	4	E	30	15	0	0	0	45	5	25	75	3	
33	PG_00037919	PRACA DYPLOMOWA	K7_U82 K7_K82 K7_W13 K7_U14 K7_U15	4	Z	0	0	0	0	0	0	27	323	350	14	
34	PG_M0000298	MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA	K7_K03 K7_W10 K7_U07	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
35	PG_M0000296	MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE	K7_W07 K7_U05 K7_W04	4		0	30	0	0	0	30	2	18	50	2	
<b>ŁĄCZNIE</b>						<b>525</b>	<b>555</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>1230</b>	<b>189</b>	<b>1356</b>	<b>2775</b>	<b>111</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
3000	120
LICZBA GODZIN W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	
LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1350
LICZBA GODZIN KONSULTACJI	200
EGZAMINY W TRAKCIE SESJI	44
EGZAMIN DYPLOMOWY	0,5
ŁĄCZNIE	1594,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	53,15%

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH WYMAGAJĄCYCH  
BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELI AKADEMICKICH I STUDENTÓW:  
62

7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
0

8. ŁĄCZNA LICZBA GODZIN I PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH MODUŁU/  
PRZEDMIOTU "PROJEKT ZESPOŁOWY":  
2

9. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:  
(obowiązkowa dla profilu praktycznego)  
0

Nie występują w programie studiów.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji drugiego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów kształcenia i liczby 120 punktów ECTS oraz dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej po sprawdzeniu w systemie antyplagiatowym, uzyskania pozytywnej oceny z pracy dyplomowej oraz z egzaminu dyplomowego.



11. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej (w załączeniu)
12. MATRYCA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)
13. KARTY PRZEDMIOTÓW (w portalu MojaPG)