



**PROGRAM STUDIÓW
PROGRAM OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO 2022/2023 - zimowy**

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:

1. NAZWA WYDZIAŁU: Wydział Zarządzania i Ekonomii
2. NAZWA KIERUNKU: Analityka gospodarcza
3. POZIOM KSZTAŁCENIA: I stopnia - licencjackie
(studia I stopnia, studia II stopnia)
4. PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki
(ogólnoakademicki, praktyczny)
5. RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK
(kwalifikacja pełna na poziomie szóstym PRK, kwalifikacja pełna na poziomie siódmym PRK)
6. TYTUŁ ZAWODOWY UZYSKIWANY PRZEZ ABSOLWENTA:
lic.

II. ZESTAWIENIE PROPONOWANYCH ZMIAN W PROGRAMIE:

ZMIANY OGÓLNE

1. Wprowadzenie jednakowego programu na pierwszym semestrze kierunków Analityka gospodarcza i Ekonomia (wspólny pierwszy semestr). Takie rozwiązanie umożliwi studentom bezkolizyjną zmianę kierunku studiów po zakończeniu pierwszego semestru.
2. Proces dyplomowania
- organizacja seminariów dyplomowych, w semestrze 5 w ramach seminarium realizowane treści z zakresu metodyki pisanie prac dyplomowych (10 godzin) i ochrony własności intelektualnej (10 godzin) pozostałe 10 godzin przeznaczone na konsultacje promotorów z dyplomantami,
- ujednolicenie liczby punktów za prace dyplomowe ustalone na 15 ECTS.
3. Przedmioty do wyboru. Wspólna oferta dla obu kierunków podzielona na 3 bloki. Zawarte są tam dotychczasowe przedmioty z bloków do wyboru oraz część przedmiotów z usuniętych specjalności na kierunku Ekonomia.
4. Ujednolicenie wymiaru godzinowego specjalności liczba godzin specjalności w zakresie 150-165 godzin.
5. Zmiana organizacji zajęć na specjalnościach: 60 godzin w semestrze 4 reszta godzin w semestrze 5.
6. Zmiana sformułowania wszystkich celów kształcenia, efektów uczenia się oraz sylwetki absolwenta.
7. Przypisanie nowych efektów do wszystkich przedmiotów.

ZMIANY SZCZEGÓŁOWE

1. Zmiana nazwy przedmiotu ELEMENTY LOGIKI na LOGIKA ze zmianą wymiaru godzinowego z 1W1C na 2W1C oraz punktów z 2 ECTS na 4 ECTS. Semestr 1.
2. Zmiana nazwy przedmiotu ALGEBRA LINIOWA na MATEMATYKA 1 oraz punktów z 6 ECTS na 5 ECTS. Semestr 1.
3. Przedmiot JEZYK ANGIELSKI usunięty. Semestr 1.
4. Zmiana wymiaru godzinowego przedmiotu PODSTAWY ZARZĄDZANIA z 2W1C na 2W2C oraz punktów z 4 ECTS na 5 ECTS. Semestr 1.
5. Przedmiot MIKROEKONOMIA zmiana punktów z 6 ECTS na 5 ECTS. Semestr 1.
6. Przeniesienie przedmiotu SOCJOLOGIA z semestru 1 na semestr 2.
7. Przedmiot JEZYK OBCY usunięty. Semestr 1.
8. Zmiana nazwy przedmiotu z BUSINESS INFORMATICS na INFORMATYKA BIZNESOWA ze zmianą punktów z 3 ECTS na 4 ECTS. Semestr 2.
9. Przedmiot MAKROEKONOMIA zmiana punktów z 6 ECTS na 5 ECTS. Semestr 2.
10. Zmiana nazwy przedmiotu ANALIZA MATEMATYCZNA na MATEMATYKA 2 ze zmianą punktów z 6 ECTS na 5 ECTS. Semestr 2.
11. Zmiana przedmiotu z PRAWO GOSPODARSTWA na ELEMENTY PRAWA ze zmianą wymiaru godzinowego z 2C na 1W2C oraz zmianą punktów z 2 ECTS na 4 ECTS. Przeniesienie z sem 2 na sem 1.
12. Zmiana nazwy przedmiotu MARKETING na PODSTAWY MARKETINGU ze zmianą punktów z 3 ECTS na 4 ECTS. Semestr 2.
13. Przedmiot JEZYK ANGIELSKI usunięty. Semestr 2.
14. Przedmiot MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA zmiana punktów z 3 ECTS na 4 ECTS. Semestr 2.
15. Zmiana nazwy przedmiotu JEZYK OBCY na JEZYK OBCY 1. Semestr 2.

16. Przedmiot ANALIZA FINANSOWA zmiana punktów z 3 ECTS na 4 ECTS. Semestr 3.
17. Przedmiot PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO zmiana punktów z 4 ECTS na 5 ECTS. Semestr 3.
18. Przedmiot STATYSTYKA MATEMATYCZNA zmiana punktów z 5 ECTS na 5 ECTS. Semestr 3.
19. Przedmiot JĘZYK ANGIELSKI usunięty. Semestr 3.
20. Przedmiot BADANIA MARKETINGOWE zmiana punktów z 5 ECTS na 6 ECTS. Semestr 3.
21. Zmiana nazwy przedmiotu WYCHOWANIE FIZYCZNE na WYCHOWANIE FIZYCZNE 1. Semestr 3.
22. Zmiana nazwy przedmiotu JĘZYK OBCY na JEZYK OBCY 2. Semestr 3.
23. Zmiana nazwy przedmiotu z JĘZYK ANGIELSKI na JĘZYK OBCY 3. Semestr 4.
24. Przedmiot ZARZĄDZANIE FINANSAMI zmiana punktów z 3 ECTS na 4 ECTS. Semestr 4.
25. Zmiana nazwy przedmiotu WYCHOWANIE FIZYCZNE na WYCHOWANIE FIZYCZNE 2. Semestr 4.
26. Zmiana nazwy przedmiotu z SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW / ENTERPRISE INFORMATION SYSTEMS na SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW. Semestr 4.
27. Przeniesienie przedmiotu WSPÓŁCZESNA BANKOWOŚĆ z semestru 4 na semestr 5.
28. Przeniesienie treści przedmiotu OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ z semestru 4 do przedmiotu SEMINARIUM DYPLOMOWE 1 w semestrze 5. Wyjaśnienie szczegółowe w opisie zmian ogólnych.
29. Zmiana bloku PRZEDMIOTY DO WYBORU I na dwa bloki PRZEDMIOTY DO WYBORU 1 i PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 ze zmienioną ofertą. Zmiana punktów z 6 ECTS na dwa razy po 2 ECTS. Wyjaśnienie szczegółowe w opisie zmian ogólnych. Semestr 4.
30. Zmiana nazwy przedmiotu z SEMINARIUM DYPLOMOWE na SEMINARIUM DYPLOMOWE 1 ze zmianą punktów z 3 ECTS na 2 ECTS . W ramach seminarium realizacja zajęć z zakresu metodyki pisanie prac dyplomowych i ochrony własności intelektualnej. Semestr 5. Wyjaśnienie szczegółowe w opisie zmian ogólnych.
31. Zmiana bloku PRZEDMIOTY DO WYBORU II na blok PRZEDMIOTY DO WYBORU 3 ze zmienioną ofertą. Zmiana punktów z 6 ECTS na 2 ECTS. Semestr 5. Wyjaśnienie szczegółowe w opisie zmian ogólnych.
32. Dodanie przedmiotu JĘZYK OBCY 4 2 ECTS. Semestr 5.
33. Przeniesienie przedmiotu ANALIZA RYNKU PRACY z semestru 5 na semestr 4 ze zmianą punktów z 4 ECTS na 3 ECTS.
34. Przeniesienie przedmiotu ZACHOWANIA PODMIOTÓW RYNKOWYCH z semestru 5 na semestr 4 ze zmianą punktów z 4 ECTS na 3 ECTS.
35. Przedmiot ANALIZA RYNKU zmiana punktów z 4 ECTS na 3 ECTS. Semestr 5.
36. Przeniesienie przedmiotu ZARZĄDZANIE RYZYKIEM z semestru 5 na semestr 4 ze zmianą punktów z 4 ECTS na 3 ECTS, ze zmianą nazwy na ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE.
37. Przedmiot KSIĘGOWOŚĆ KOMPUTEROWA zmiana punktów z 4 ECTS na 3 ECTS. Semestr 5.
38. Przeniesienie przedmiotu RYNKI FINANSOWE z semestru 5 na semestr 4 ze zmianą punktów z 4 ECTS na 3 ECTS.
39. Zmiana nazwy przedmiotu SEMINARIUM DYPLOMOWE z semestru 6 na SEMINARIUM DYPLOMOWE 2 ze zmianą punktów z 3 ECTS na 2 ECTS oraz ze zmianą wymiaru godzinowego z 2S na 1S.
40. PRACA DYPLOMOWA zmiana liczby punktów z 11 ECTS na 15 ECTS. Semestr 6.
41. Przeniesienie przedmiotu MARKETING RELACJI z semestru 6 na semestr 5 ze zmianą punktów z 5 ECTS na 4 ECTS.
42. Przeniesienie przedmiotu ANALIZA I KSZTAŁTOWANIE CEN W PRZEDSIĘBIORSTWIE z semestru 6 na semestr 5 ze zmianą punktów z 5 ECTS na 4 ECTS.
43. Przeniesienie przedmiotu RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA z semestru 6 na semestr 5 ze zmianą punktów z 5 ECTS na 4 ECTS.
44. Przeniesienie przedmiotu ANALIZA TECHNICZNA z semestru 6 na semestr 5 ze zmianą punktów z 5 ECTS na 4 ECTS.
45. Dodany przedmiot OTWARTY BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU w wymiarze 60 godzin 6 ECTS. Semestr 6.
46. Dodany przedmiot ETYKA 1C 1 ECTS. Semestr 6.

Zmiany w programie studiów wywołane koniecznością dostosowania się do wymogów PKA

Opis zmian

Zmiana treści efektów uczenia się. Liczba efektów uczenia się pozostała bez zmian, natomiast zmieniono ich brzmienie, aby lepiej wpisywały się w charakterystyki PRK.

1. Zmniejszenie liczby punktów za PRACA DYPLOMOWA w semestrze 6 z 15 ECTS na 8 ECTS

2. Zwiększenie liczby punktów i godzin na specjalnościach w semestrze 5. Wszystkie przedmioty +1 godzina i 1 ECTS
 ANALIZA RYNKU zmiana z 2C na 1W 1C oraz zmiana z 3ECTS na 4 ECTS
 MARKETING RELACJI zmiana z 1W 1C na 1W 2C oraz zmiana z 4ECTS na 5 ECTS
 ANALIZA I KSZTAŁTOWANIE CEN W PRZEDSIĘBIORSTWIE zmiana z 1W 1L na 1W 2L oraz zmiana z 4ECTS na 5 ECTS
 KSIĘGOWOŚĆ KOMPUTEROWA zmiana z 2L na 1W 2L oraz zmiana z 3ECTS na 4 ECTS
 RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA zmiana z 2C na 1W 2C oraz zmiana z 4ECTS na 5 ECTS
 ANALIZA TECHNICZNA zmiana z 2C na 1W 2C oraz zmiana z 4ECTS na 5 ECTS
3. Przeniesienie przedmiotu ERGONOMIA PRACY UMYSŁOWEJ z semestru 5 na semestr 6 ze zmianą liczby godzin 1W 1L na 1W 2L i zmianą punktów z 3 ECTS na 4 ECTS
4. Zwiększenie liczby punktów i godzin na specjalnościach w semestrze 4. Wszystkie przedmioty +1 godzina i 1 ECTS
 ANALIZA RYNKU PRACY zmiana z 1W 1L na 1W 2L oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTSna 1W 2L oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTS
 ZACHOWANIA PODMIOTÓW RYNKOWYCH zmiana z 1W 1L na 1W 2L oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTSna 1W 2L oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTS
 ZARZĄDZANIE RYZYKIEM zmiana z 2C na 1W 2C oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTS
 RYNKI FINANSOWE zmiana z 1W 1C na 1W 2C oraz zmiana z 3ECTS na 4ECTS
5. Zmiana liczby godzin w przedmiocie BAZY DANYCH w semestrze 3 z 1W 2L na 1W 3L
6. Przeniesienie przedmiotu PRZEDMIOTY DO WYBORU 2 z semestru 4 na semestr 6 ze zmianą liczby godzin z 2C na 3C oraz zmianą punktów z 2 ECTS na 3 ECTS
7. Na studiach niestacjonarnych skorygowano liczbę godzin konsultacji, które z 350 zostały ograniczone do 268. Średnia liczba godzin konsultacji na jeden przedmiot z włączeniem pracy dyplomowej wynosi 5,15 godziny a bez uwzględnienia pracy dyplomowej 4,67 godziny. To jest wszystko co można zrobić przez zmniejszenie liczby punktów ECTS pracy dyplomowej, co niestety wiąże się z koniecznością przesuwania przedmiotów.
8. Liczba konsultacji została ograniczona z 350 do 268 tak samo jak dla studiów niestacjonarnych. Średnia liczba godzin konsultacji na jeden przedmiot z włączeniem pracy dyplomowej wynosi 5,15 godziny a bez uwzględnienia pracy dyplomowej 4,67 godziny.

III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:

Uchwała Rady Programowej Wydziału Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej z dnia 8 kwietnia 2022 r.

Zmiany w programie studiów wywołane koniecznością dostosowania się do wymogów PKA

IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

1. 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**

68.0 % - ekonomia i finanse

32.0 % - nauki o zarządzaniu i jakości

2. CELE KSZTAŁCENIA:

Absolwenci po ukończeniu programu studiów pierwszego stopnia na kierunku Analityka gospodarcza:

Identyfikują w zaawansowanym stopniu wybrane koncepcje związane z kierunkiem studiów Analityka gospodarcza, 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

3. 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.

W programie kierunku Analityka gospodarcza studenci mają możliwość wyboru specjalności, w zależności od ich zainteresowań.

Absolwenci specjalności Analityk finansowy są przygotowani do prowadzenia analiz rynków finansowych, jak również ryzyka związanego z działalnością finansową. Innym ważnym obszarem w tej specjalności są techniki podejmowania optymalnych decyzji inwestycyjnych. Absolwenci są przygotowani do wykorzystywania technik komputerowych w księgowości jak również uzyskują informacje na temat specyfiki rachunkowości podatkowej.

Absolwenci specjalności Analityk rynku są przygotowani do prowadzenia analiz rynkowych w różnych obszarach. Duży nacisk położony jest na relacje między producentami a konsumentami. Przykładowymi obszarami analiz są zachowania konsumentów, czy analizowanie relacji między interesariuszami na rynku. Jednym z istotnych elementów funkcjonowania rynku są działania związane z kształtowaniem cen. Te wszystkie zagadnienia trudno rozpatrywać w oderwaniu od zasad funkcjonowania rynku pracy. Absolwent jest przygotowany do kontynuacji nauki na drugim stopniu studiów.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Symbol	WIEDZA	Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK
	Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie szóstym PRK:	
K6_W01	zna i rozumie problemy gospodarcze i dobiera metody ich wyjaśniania z uwzględnieniem wzajemnych interakcji, wykorzystując zaawansowaną wiedzę ogólną i szczegółową związaną z kierunkiem studiów analityka gospodarcza	P6S_WG
K6_W02	demonstruje zaawansowaną wiedzę w zakresie metod i technik związanych z kierunkiem studiów analityka gospodarcza do wyjaśniania złożonych problemów	P6S_WG
K6_W03	zna wiarygodne źródła informacji i wykorzystuje zaawansowaną wiedzę do wyjaśniania fundamentalnych dylematów współczesnej gospodarki	P6S_WK
K6_W04	posiada zaawansowaną wiedzę na temat zasad kreatywnego i przedsiębiorczego działania, obejmującą identyfikowanie i rozwiązywanie innowacyjnych pomysłów z uwzględnieniem wymogów ochrony praw autorskich.	P6S_WK
K6_W05	posiada zaawansowaną wiedzę na temat integracji danych z wielu źródeł oraz zaawansowanych metod analitycznych, umożliwiającą analizę złożonych 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 profesjonalne metody analizy zjawisk ekonomicznych, finansowych i społecznych uwzględniając w zaawansowany sposób uwarunkowania ekonomiczne, 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	analizuje i ocenia procesy gospodarcze i społeczne w kontekście możliwości ich doskonalenia, przeprowadzając krytyczną ocenę i syntezę wykorzystanych informacji	P6S_UW
K6_U02	komunikuje się efektywnie z otoczeniem przygotowując prezentacje werbalne i pisemne wykorzystujące specjalistyczną dla kierunku analityka gospodarcza terminologię, oceniając i różnie opinie podczas dyskusji i debat	P6S_UK
K6_U03	wykazuje się profesjonalnym i efektywnym działaniem w ramach pracy zespołowej przy rozwiązywaniu o charakterze interdyscyplinarnym, zarówno w roli lidera jak członka zespołu	P6S_UO
K6_U04	formułuje logiczne rozwiązania złożonych lub nieustrukturyzowanych problemów w procesach realizowanych w warunkach niepewności	P6S_UW
K6_U05	projektuje innowacyjne rozwiązania trudnych problemów wykorzystując wiedzę z kierunku analityka gospodarcza, uzyskując ekonomiczne i społecznie wartościowe wyniki	P6S_UW
K6_U06	zdobywa nową wiedzę specjalistyczną związaną z kierunkiem studiów analityka gospodarcza planując własną strategię uczenia się przez całe życie	P6S_UU
K6_U07	stosuje 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	wykazuje się świadomością kwestii prawnych, etycznych i różnorodności kulturowej, podejmując społecznie odpowiedzialne decyzje	P6S_KO
K6_K02	podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, wykazując się działaniami przedsiębiorczymi	P6S_KR
		P6S_KR
K6_K03	ocenia krytycznie posiadaną wiedzę niezbędną do rozwiązania problemów poznawczych i praktycznych, uzupełniając jej braki 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

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

Sześć uczelni w Polsce prowadzi kierunek Analityka gospodarcza i trzy uczelnie specjalność w ramach kierunku innych kierunków ekonomicznych (na podstawie <https://www.otouczelnie.pl/>). Można więc stwierdzić, że jest to oferta unikalna. Kierunek ten funkcjonuje relatywnie krótko w porównaniu z innymi kierunkami ekonomiczno-finansowymi, więc nie ma jeszcze szerokich danych o losach absolwentów. Natomiast można stwierdzić, że absolwent kierunku Analityka gospodarcza może znaleźć zatrudnienie wszędzie tam, gdzie liczą się pieniądze, czy jest dążenie do zdobywania nowych rynków, ekspansji biznesowej czy dynamicznych działań marketingowych. Wymienione tu obszary tworzą bardzo szeroki krąg możliwości dla osób, które ukończyły taki kierunek studiów. Trudno sobie w dzisiejszych czasach wyobrazić jakąkolwiek organizację, która może podejmować decyzje, praktycznie we wszystkich obszarach swojej działalności, bez wiarygodnych wyników głębokich analiz.

Zgodnie z danymi z systemu Ekonomiczne Losy Absolwentów (z roku 2019) wynagrodzenie absolwenta w pierwszym roku po dyplomie w jego miejscu zamieszkania w stosunku do średnich zarobków w jego miejscu zamieszkania wynosi 0,56.

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

(określone w macierzy efektów uczenia się i kartach przedmiotów)

Określone w kartach przedmiotów oraz w macierzy efektów uczenia się.

V. PROGRAM REALIZACJI STUDIÓW:

1. FORMA STUDIÓW: niestacjonarne

(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

Analityka gospodarcza (Kierunek) - Analityk rynku (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_00058546	LOGIKA	K6_W02 K6_U04	1	Z	16	8	0	0	0	24	5	71	100	4	
2	PG_00058547	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04	1	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
3	PG_00058548	FILOZOFIA	K6_W07 K6_U04	1	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2	
4	PG_00066508	MATEMATYKA 1	K6_W02 K6_U04	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
5	PG_00066509	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
6	PG_00066510	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
7	PG_00066511	PODSTAWY STATYSTYKI	K6_W02 K6_U07	1	Z	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
8	PG_00058555	SOCJOLOGIA	K6_U01 K6_U02	2	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2	
9	PG_00066512	MATEMATYKA 2	K6_W02 K6_U04	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
10	PG_00066513	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
11	PG_00066514	RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	K6_W01 K6_U01	2	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
12	PG_00066515	MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	K6_W02 K6_U04	2	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4	
13	PG_00066516	INFORMATYKA BIZNESOWA	K6_U07 K6_W03	2	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4	
14	PG_00066517	PODSTAWY MARKETINGU	K6_U01 K6_W04	2	Z	8	8	0	0	0	16	5	79	100	4	
15	PG_00058561	FINANSE ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH	K6_U05 K6_K02	3	Z	0	16	0	0	0	16	5	54	75	3	
16	PG_00066518	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_U07 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6	
17	PG_00066519	BADANIA MARKETINGOWE	K6_U03 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6	
18	PG_00066520	ANALIZA FINANSOWA	K6_U05 K6_W03	3	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4	
19	PG_00066521	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO	K6_U05 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
20	PG_00066522	BAZY DANYCH	K6_W02 K6_U07	3	Z	8	0	24	0	0	32	6	62	100	4	
21	PG_00066523	EKONOMETRIA	K6_U05 K6_W05	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
22	PG_00066528	ZARZĄDZANIE FINANSAMI	K6_U05 K6_W06	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
23	PG_00066561	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W02 K6_U07	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
24	PG_00058587	WSPÓŁCZESNA BANKOWOŚĆ	K6_W07 K6_U05	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	46	75	3	
25	PG_00058585	BUSINESS INTELLIGENCE	K6_W02 K6_U07	5	Z	8	0	8	0	0	16	5	54	75	3	
26	PG_00066541	BADANIA OPERACYJNE	K6_U05 K6_W05	5	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
27	PG_00058598	ETYKA	K6_U01 K6_K02	6	Z	0	8	0	0	0	8	5	12	25	1	
28	PG_00066543	ERGONOMIA PRACY UMYSŁOWEJ	K6_U07 K6_W03	6	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	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										
29	PG_00066546	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U03 K6_W06	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
30	PG_00066547	SYSTEMY EKSPERTOWE W BIZNESIE	K6_W02 K6_U07	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
					ŁĄCZNIE	304	264	192	0	0	760	168	2097	3025	121

*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_M0001995	JĘZYK OBCY 1	K6_U82 K6_W81	2	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
2	PG_M0001996	JĘZYK OBCY 2	K6_U82 K6_W81	3	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
3	PG_00066530	ANALIZA RYNKU PRACY	K6_U06 K6_W03	4	E	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4
4	PG_00066531	ZACHOWANIA PODMIOTÓW RYNKOWYCH	K6_U06 K6_W03	4	Z	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4
5	PG_00058564	PRAKTYKA	K6_U03 K6_W04	4	Z	0	0	0	0	0	0	0	100	100	4
6	PG_M0001997	JĘZYK OBCY 3	K6_U82 K6_W81	4	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
7	PG_M0001999	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1	K6_U06 K6_K03	4	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
8	PG_00066533	ANALIZA RYNKU	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
9	PG_00066534	MARKETING RELACJI	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5
10	PG_00066535	ANALIZA I KSZTAŁTOWANIE CEN W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	0	16	0	0	24	5	96	125	5
11	PG_00066542	SEMINARIUM DYPLOMOWE 1	K6_U02 K6_W06 K6_K01	5	Z	0	0	0	0	16	16	7	27	50	2
12	PG_M0002001	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3	K6_U06 K6_K03	5	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
13	PG_M0001998	JĘZYK OBCY 4	K6_U82 K6_W81	5	E	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
14	PG_00066544	SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	K6_U02 K6_W06 K6_K01	6	Z	0	0	0	0	8	8	7	35	50	2
15	PG_00066545	PRACA DYPLOMOWA	K6_K03 K6_U06 K6_W04	6	Z	0	0	0	0	0	0	22	178	200	8
16	PG_M0002002	OTWARTY BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU	K6_K03 K6_W04	6	Z	16	16	0	0	0	32	6	112	150	6
17	PG_M0002842	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2	K6_U06 K6_K03	6	Z	0	24	0	0	0	24	5	46	75	3
					ŁĄCZNIE	56	176	48	0	24	304	102	1069	1475	59
					WSZYSTKO	56	120	48	0	24	248	87	965	1300	52

*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_00058546	LOGIKA	K6_W02 K6_U04	1	Z	16	8	0	0	0	24	5	71	100	4

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				
2	PG_00058548	FILOZOFIA	K6_W07 K6_U04	1	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
3	PG_00058555	SOCJOLOGIA	K6_U01 K6_U02	2	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
4	PG_00058598	ETYKA	K6_U01 K6_K02	6	Z	0	8	0	0	0	8	5	12	25	1
					ŁĄCZNIE	16	48	0	0	0	64	20	141	225	9

*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_00058547	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04	1	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
2	PG_00066509	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
3	PG_00066510	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
4	PG_00066511	PODSTAWY STATYSTYKI	K6_W02 K6_U07	1	Z	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
5	PG_00066513	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5	
6	PG_00066514	RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	K6_W01 K6_U01	2	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
7	PG_00066515	MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	K6_W02 K6_U04	2	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4	
8	PG_00066516	INFORMATYKA BIZNESOWA	K6_U07 K6_W03	2	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4	
9	PG_00066517	PODSTAWY MARKETINGU	K6_U01 K6_W04	2	Z	8	8	0	0	0	16	5	79	100	4	
10	PG_00058561	FINANSE ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH	K6_U05 K6_K02	3	Z	0	16	0	0	0	16	5	54	75	3	
11	PG_00066518	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_U07 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6	
12	PG_00066519	BADANIA MARKETINGOWE	K6_U03 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6	
13	PG_00066520	ANALIZA FINANSOWA	K6_U05 K6_W03	3	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4	
14	PG_00066521	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO	K6_U05 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
15	PG_00066522	BAZY DANYCH	K6_W02 K6_U07	3	Z	8	0	24	0	0	32	6	62	100	4	
16	PG_00066530	ANALIZA RYNKU PRACY	K6_U06 K6_W03	4	E	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4	
17	PG_00066531	ZACHOWANIA PODMIOTÓW RYNKOWYCH	K6_U06 K6_W03	4	Z	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4	
18	PG_00066523	EKONOMETRIA	K6_U05 K6_W05	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
19	PG_00066528	ZARZĄDZANIE FINANSAMI	K6_U05 K6_W06	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
20	PG_00066561	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W02 K6_U07	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5	
21	PG_M0001999	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1	K6_U06 K6_K03	4	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2	
22	PG_00066533	ANALIZA RYNKU	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4	
23	PG_00066534	MARKETING RELACJI	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5	

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				
24	PG_00066535	ANALIZA I KSZTAŁTOWANIE CEN W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	0	16	0	0	24	5	96	125	5
25	PG_00058587	WSPÓŁCZESNA BANKOWOŚĆ	K6_W07 K6_U05	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	46	75	3
26	PG_00058585	BUSINESS INTELLIGENCE	K6_W02 K6_U07	5	Z	8	0	8	0	0	16	5	54	75	3
27	PG_00066541	BADANIA OPERACYJNE	K6_U05 K6_W05	5	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
28	PG_00066542	SEMINARIUM DYPLOMOWE 1	K6_U02 K6_W06 K6_K01	5	Z	0	0	0	0	16	16	7	27	50	2
29	PG_M0002001	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3	K6_U06 K6_K03	5	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
30	PG_00066543	ERGONOMIA PRACY UMYŚŁOWEJ	K6_U07 K6_W03	6	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4
31	PG_00066544	SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	K6_U02 K6_W06 K6_K01	6	Z	0	0	0	0	8	8	7	35	50	2
32	PG_00066545	PRACA DYPLOMOWA	K6_K03 K6_U06 K6_W04	6	Z	0	0	0	0	0	0	22	178	200	8
33	PG_00066546	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U03 K6_W06	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
34	PG_00066547	SYSTEMY EKSPERTOWE W BIZNESIE	K6_W02 K6_U07	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
35	PG_M0002002	OTWARTY BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU	K6_K03 K6_W04	6	Z	16	16	0	0	0	32	6	112	150	6
36	PG_M0002842	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2	K6_U06 K6_K03	6	Z	0	24	0	0	0	24	5	46	75	3
					ŁĄCZNIE	312	288	240	0	24	864	218	2643	3725	149

*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
4500	180
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1064
KONSULTACJI	270
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	16
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	0,5
ŁĄCZNIE	1350,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	30,01%

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

53

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. LICZBA PUNKTÓW ECTS, WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH:

(obowiązkowa dla profilu praktycznego)

4

Praktyka jest realizowana w semestrze 4 w wymiarze 100 godzin. Do praktyki przypisane są 4 punkty ECTS. W ramach praktyki studenci weryfikują swoją wiedzę uzyskaną na studiach w zakresie kreatywnych i przedsiębiorczych działań w identyfikowaniu i rozwiązywaniu innowacyjnych pomysłów. Mogą wykazać się profesjonalnym i efektywnym działaniem w ramach pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak członka zespołu.

Analityka gospodarcza (Kierunek) - Analitik finansowy (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_00058546	LOGIKA	K6_W02 K6_U04	1	Z	16	8	0	0	0	24	5	71	100	4
2	PG_00058547	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04	1	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
3	PG_00058548	FILOZOFIA	K6_W07 K6_U04	1	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
4	PG_00066508	MATEMATYKA 1	K6_W02 K6_U04	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
5	PG_00066509	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
6	PG_00066510	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
7	PG_00066511	PODSTAWY STATYSTYKI	K6_W02 K6_U07	1	Z	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
8	PG_00058555	SOCJOLOGIA	K6_U01 K6_U02	2	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
9	PG_00066512	MATEMATYKA 2	K6_W02 K6_U04	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
10	PG_00066513	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
11	PG_00066514	RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	K6_W01 K6_U01	2	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
12	PG_00066515	MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	K6_W02 K6_U04	2	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4
13	PG_00066516	INFORMATYKA BIZNESOWA	K6_U07 K6_W03	2	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	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				
14	PG_00066517	PODSTAWY MARKETINGU	K6_U01 K6_W04	2	Z	8	8	0	0	0	16	5	79	100	4
15	PG_00058561	FINANSE ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH	K6_U05 K6_K02	3	Z	0	16	0	0	0	16	5	54	75	3
16	PG_00066518	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_U07 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6
17	PG_00066519	BADANIA MARKETINGOWE	K6_U03 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6
18	PG_00066520	ANALIZA FINANSOWA	K6_U05 K6_W03	3	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4
19	PG_00066521	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO	K6_U05 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
20	PG_00066522	BAZY DANYCH	K6_W02 K6_U07	3	Z	8	0	24	0	0	32	6	62	100	4
21	PG_00066523	EKONOMETRIA	K6_U05 K6_W05	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
22	PG_00066528	ZARZĄDZANIE FINANSAMI	K6_U05 K6_W06	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
23	PG_00066561	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W02 K6_U07	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
24	PG_00058587	WSPÓŁCZESNA BANKOWOŚĆ	K6_W07 K6_U05	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	46	75	3
25	PG_00058585	BUSINESS INTELLIGENCE	K6_W02 K6_U07	5	Z	8	0	8	0	0	16	5	54	75	3
26	PG_00066541	BADANIA OPERACYJNE	K6_U05 K6_W05	5	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
27	PG_00058598	ETYKA	K6_U01 K6_K02	6	Z	0	8	0	0	0	8	5	12	25	1
28	PG_00066543	ERGONOMIA PRACY UMYSŁOWEJ	K6_U07 K6_W03	6	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4
29	PG_00066546	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U03 K6_W06	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
30	PG_00066547	SYSTEMY EKSPERTOWE W BIZNESIE	K6_W02 K6_U07	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
					ŁĄCZNIE	304	264	192	0	0	760	168	2097	3025	121

*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_M0001995	JĘZYK OBCY 1	K6_U82 K6_W81	2	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
2	PG_M0001996	JĘZYK OBCY 2	K6_U82 K6_W81	3	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
3	PG_00066536	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	K6_U06 K6_W03	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
4	PG_00066537	RYNKI FINANSOWE	K6_U06 K6_W03	4	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
5	PG_00058564	PRAKTYKA	K6_U03 K6_W04	4	Z	0	0	0	0	0	0	0	100	100	4
6	PG_M0001997	JĘZYK OBCY 3	K6_U82 K6_W81	4	Z	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
7	PG_M0001999	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1	K6_U06 K6_K03	4	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
8	PG_00066538	ANALIZA TECHNICZNA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5
9	PG_00066539	RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5
10	PG_00066540	KSIĘGOWOŚĆ KOMPUTEROWA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4
11	PG_00066542	SEMINARIUM DYPLOMOWE 1	K6_U02 K6_W06 K6_K01	5	Z	0	0	0	0	16	16	7	27	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				
12	PG_M0002001	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3	K6_U06 K6_K03	5	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
13	PG_M0001998	JĘZYK OBCY 4	K6_U82 K6_W81	5	E	0	18	0	0	0	18	5	27	50	2
14	PG_00066544	SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	K6_U02 K6_W06 K6_K01	6	Z	0	0	0	0	8	8	7	35	50	2
15	PG_00066545	PRACA DYPLOMOWA	K6_K03 K6_U06 K6_W04	6	Z	0	0	0	0	0	0	22	178	200	8
16	PG_M0002002	OTWARTY BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU	K6_K03 K6_W04	6	Z	16	16	0	0	0	32	6	112	150	6
17	PG_M0002842	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2	K6_U06 K6_K03	6	Z	0	24	0	0	0	24	5	46	75	3
					ŁĄCZNIE	56	208	16	0	24	304	102	1069	1475	59
					WSZYSTKO	56	152	16	0	24	248	87	965	1300	52

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_00058546	LOGIKA	K6_W02 K6_U04	1	Z	16	8	0	0	0	24	5	71	100	4
2	PG_00058548	FILOZOFIA	K6_W07 K6_U04	1	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
3	PG_00058555	SOCJOLOGIA	K6_U01 K6_U02	2	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
4	PG_00058598	ETYKA	K6_U01 K6_K02	6	Z	0	8	0	0	0	8	5	12	25	1
					ŁĄCZNIE	16	48	0	0	0	64	20	141	225	9

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_00058547	ELEMENTY PRAWA	K6_W07 K6_U04	1	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
2	PG_00066509	MIKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
3	PG_00066510	PODSTAWY ZARZĄDZANIA	K6_W01 K6_U01	1	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
4	PG_00066511	PODSTAWY STATYSTYKI	K6_W02 K6_U07	1	Z	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
5	PG_00066513	MAKROEKONOMIA	K6_W01 K6_U01	2	E	16	16	0	0	0	32	6	87	125	5
6	PG_00066514	RACHUNKOWOŚĆ FINANSOWA	K6_W01 K6_U01	2	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
7	PG_00066515	MATEMATYKA FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA	K6_W02 K6_U04	2	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4
8	PG_00066516	INFORMATYKA BIZNESOWA	K6_U07 K6_W03	2	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4
9	PG_00066517	PODSTAWY MARKETINGU	K6_U01 K6_W04	2	Z	8	8	0	0	0	16	5	79	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				
10	PG_00058561	FINANSE ORGANIZACJI GOSPODARCZYCH	K6_U05 K6_K02	3	Z	0	16	0	0	0	16	5	54	75	3
11	PG_00066518	STATYSTYKA MATEMATYCZNA	K6_U07 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6
12	PG_00066519	BADANIA MARKETINGOWE	K6_U03 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	112	150	6
13	PG_00066520	ANALIZA FINANSOWA	K6_U05 K6_W03	3	Z	8	16	0	0	0	24	6	70	100	4
14	PG_00066521	PODSTAWY PROGNOZOWANIA GOSPODARCZEGO	K6_U05 K6_W05	3	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
15	PG_00066522	BAZY DANYCH	K6_W02 K6_U07	3	Z	8	0	24	0	0	32	6	62	100	4
16	PG_00066536	ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	K6_U06 K6_W03	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
17	PG_00066537	RYNKI FINANSOWE	K6_U06 K6_W03	4	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
18	PG_00066523	EKONOMETRIA	K6_U05 K6_W05	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
19	PG_00066528	ZARZĄDZANIE FINANSAMI	K6_U05 K6_W06	4	Z	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
20	PG_00066561	SYSTEMY INFORMATYCZNE PRZEDSIĘBIORSTW	K6_W02 K6_U07	4	E	16	0	16	0	0	32	6	87	125	5
21	PG_M0001999	PRZEDMIOTY DO WYBORU 1	K6_U06 K6_K03	4	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
22	PG_00066538	ANALIZA TECHNICZNA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5
23	PG_00066539	RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	96	125	5
24	PG_00066540	KSIĘGOWOŚĆ KOMPUTEROWA	K6_U06 K6_W03	5	Z	8	0	16	0	0	24	5	71	100	4
25	PG_00058587	WSPÓŁCZESNA BANKOWOŚĆ	K6_W07 K6_U05	5	Z	8	16	0	0	0	24	5	46	75	3
26	PG_00058585	BUSINESS INTELLIGENCE	K6_W02 K6_U07	5	Z	8	0	8	0	0	16	5	54	75	3
27	PG_00066541	BADANIA OPERACYJNE	K6_U05 K6_W05	5	E	8	16	0	0	0	24	5	71	100	4
28	PG_00066542	SEMINARIUM DYPLOMOWE 1	K6_U02 K6_W06 K6_K01	5	Z	0	0	0	0	16	16	7	27	50	2
29	PG_M0002001	PRZEDMIOTY DO WYBORU 3	K6_U06 K6_K03	5	Z	0	16	0	0	0	16	5	29	50	2
30	PG_00066543	ERGONOMIA PRACY UMYSŁOWEJ	K6_U07 K6_W03	6	Z	8	0	16	0	0	24	6	70	100	4
31	PG_00066544	SEMINARIUM DYPLOMOWE 2	K6_U02 K6_W06 K6_K01	6	Z	0	0	0	0	8	8	7	35	50	2
32	PG_00066545	PRACA DYPLOMOWA	K6_K03 K6_U06 K6_W04	6	Z	0	0	0	0	0	0	22	178	200	8
33	PG_00066546	PROJEKTY W PRZEDSIĘBIORSTWIE	K6_U03 K6_W06	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
34	PG_00066547	SYSTEMY EKSPERTOWE W BIZNESIE	K6_W02 K6_U07	6	E	8	0	16	0	0	24	6	45	75	3
35	PG_M0002002	OTWARTY BLOK PRZEDMIOTÓW DO WYBORU	K6_K03 K6_W04	6	Z	16	16	0	0	0	32	6	112	150	6
36	PG_M0002842	PRZEDMIOTY DO WYBORU 2	K6_U06 K6_K03	6	Z	0	24	0	0	0	24	5	46	75	3
					ŁĄCZNIE	312	320	208	0	24	864	218	2643	3725	149

*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
4500	180
LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:	
OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW	1064
KONSULTACJI	270
EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW	16
EGZAMINU DYPLOMOWEGO	0,5
ŁĄCZNIE	1350,5
PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN	30,01%

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

53

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

4

Praktyka jest realizowana w semestrze 4 w wymiarze 100 godzin. Do praktyki przypisane są 4 punkty ECTS. W ramach praktyki studenci weryfikują swoją wiedzę uzyskaną na studiach w zakresie kreatywnych i przedsiębiorczych działań w identyfikowaniu i rozwiązywaniu innowacyjnych pomysłów. Mogą wykazać się profesjonalnym i efektywnym działaniem w ramach pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak członka zespołu.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji pierwszego 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.

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

VI. KOPIA UCHWAŁY RADY WYDZIAŁU W SPRAWIE OPINII NA TEMAT PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENCKIEGO

VII. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie niestacjonarnej (w załączeniu)

VIII. MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)