



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

**I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW:**

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

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

1. Usunięcie przedmiotu Przedsiębiorczość (15W+15C) realizowanego na 2 semestrze (studia 3-semesterne)/ realizowanego na 3 semestrze (studia 4-semesterne).
2. Zmiana przedmiotów w obrębie specjalności Zarządzanie organizacją.
3. Zmiana przedmiotu Praktyka funkcjonowania biznesu na nowy przedmiot Zarządzanie marką układ godzin i liczba punktów ECTS - bez zmian, zmiana efektów uczenia się.
4. Zmiana przedmiotu Zarządzanie projektami strategicznymi na nowy przedmiot Przemiany organizacji układ godzin i liczba punktów ECTS - bez zmian, zmiana efektów uczenia się.
5. Zmiana przedmiotu Zarządzanie bezpieczeństwem informacji na nowy przedmiot Pozytywne zarządzanie organizacją zmiana układu godzin (1W + 2L), liczba punktów ECTS - bez zmian, zmiana efektów uczenia się.
6. Zmiana przedmiotu Zarządzanie zmianą i wartością w przedsiębiorstwie na nowy przedmiot Zarządzanie organizacjami publicznymi układ godzin i liczba punktów ECTS - bez zmian, zmiana efektów uczenia się.

**III. UZASADNIENIE WPROWADZENIA ZMIAN:**

1. Uchwała Rady Programowej z dnia 15 lutego 2021 r.

**IV. OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

1. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH PRZYPIŚANY 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**  
70.0 % - Nauki o zarządzaniu i jakości  
30.0 % - Ekonomia i finanse
2. 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. Zdobywanie 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. Zdobywanie 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.

### 3. 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.

### 4. EFEKTY UCZENIA SIĘ:

| Symbol | WIEDZA   | Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK |
|--------|--|--|
|        | Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:  |  |
| 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                                     |
| K7_W02 | ma pogłębioną wiedzę z zakresu klasycznych i nowoczesnych koncepcji zarządzania oraz możliwości ich zastosowania w zarządzaniu współczesnymi organizacjami różnego typu  | P7S_WG                                     |
| 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                                     |
| 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                                     |
|        |  | 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                                     |
|        |  | 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                                     |
|        |  | P7S_WK                                     |
| K7_W07 | zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki pozyskiwania danych, umożliwiających 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                                     |
| K7_W08 | zna w sposób pogłębiony wybrane metody i techniki wspomagające procesy podejmowania decyzji gospodarczych  | P7S_WG                                     |
|        |  | P7S_WK                                     |

| Symbol | WIEDZA   | Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK |
|--------|--|--|
|        | Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:  |  |
| 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<br>P7S_WK                           |
| K7_W10 | ma pogłębioną wiedzę w obszarze regulacji prawnych organizacyjnych, zawodowych, moralnych i etycznych funkcjonowania organizacji gospodarczych i instytucji  | P7S_WG<br>P7S_WK                           |
| K7_W11 | ma pogłębioną wiedzę w obszarze tworzenia, funkcjonowania i projektowania struktur i systemów zarządzania, oraz ich doskonalenia w procesie osiągania celów  | P7S_WG                                     |
| K7_W12 | ma pogłębioną wiedzę na temat form organizacyjnych przedsiębiorstw i innych instytucji oraz zasad ich tworzenia, funkcjonowania i rozwoju  | P7S_WG<br>P7S_WK                           |
| K7_W13 | zna prawne aspekty oraz zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, a także konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej   | P7S_WK                                     |
| K7_W14 | ma poszerzoną wiedzę o zasadach tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz determinantach kształtujących efektywność działalności gospodarczej   | P7S_WG<br>P7S_WK                           |
| 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                                      |

| Symbol | UMIEJĘTNOŚCI   | Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK |
|--------|--|--|
|        | Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:  |  |
| K7_U01 | prawidłowo interpretuje i wyjaśnia zjawiska społeczno-gospodarcze oraz związki przyczynowo – skutkowe w przestrzeni gospodarczej   | P7S_UW                                     |
| 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                                     |
| K7_U04 | modeluje i prognozuje procesy społeczno-gospodarcze stosując zaawansowane metody ilościowe i jakościowe  | P7S_UW                                     |
| 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                                     |
| 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                                     |
| K7_U07 | proponuje rozwiązania problemów społecznych, prawnych i etycznych powstających jako konsekwencje podejmowanych decyzji gospodarczych   | P7S_UW                                     |
| K7_U08 | umie doskonalić się poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności.  | P7S_UU                                     |
| K7_U09 | wykorzystuje dane finansowe w podejmowaniu decyzji krótkoterminowych i strategicznych, ocenie płynności i kondycji finansowej  | P7S_UW                                     |
| K7_U10 | wykorzystuje odpowiednie metody i techniki wspomagające proces podejmowania decyzji do rozwiązania problemów występujących w jednostkach gospodarujących   | P7S_UW                                     |
| K7_U11 | prezentuje twórcze, przedsiębiorcze lub innowacyjne podejście w rozwiązywaniu problemów organizacji w różnych obszarach jej działalności   | P7S_UW                                     |
| K7_U12 | stosuje wybrane teoretyczne koncepcje zarządzania w zarządzaniu organizacją  | P7S_UW                                     |
| K7_U13 | analizuje i ocenia zjawiska społeczne zachodzące w organizacjach oraz potrafi tworzyć zespoły zadaniowe w oparciu o zasady pracy grupowej  | P7S_UO<br>P7S_UW                           |
| 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                                      |

| Symbol | UMIEJĘTNOŚCI   | Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK |
|--------|--|--|
|        | Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:  |  |
| K7_U82 | posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego | P7U_U<br>P7S_UK                            |

| Symbol | KOMPETENCJE SPOŁECZNE  | Odniesienie do charakterystyk poziomów PRK |
|--------|--|--|
|        | Osoba posiadająca kwalifikacje pełną na poziomie siódmym PRK:  |  |
| 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<br>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<br>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                                      |

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

Program studiów 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.

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:**

- FORMA STUDIÓW: niestacjonarne  
(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)

**Zarządzanie (3 semestralne) (Kierunek) - ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ (Specjalność)**

- LICZBA SEMESTRÓW: 3
- LICZBA PUNKTÓW ECTS: 91
- 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_00037964             | MAKROEKONOMIA  | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 8         | 110        | 150         | 6                   |
| 2              | PG_00045172             | PROSEMINARIUM  | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 1       | Z                | 0             | 0          | 0         | 0        | 8        | 8          | 0         | 17         | 25          | 1                   |
| 3              | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA  | K7_W03<br>K7_U02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 4              | PG_00037973             | LOGISTYKA  | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8          | 0         | 0        | 0        | 16         | 6         | 53         | 75          | 3                   |
| 5              | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                                       | K7_W02<br>K7_U12<br>K7_U14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8          | 0         | 0        | 0        | 16         | 4         | 30         | 50          | 2                   |
| 6              | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM                  | K7_W01<br>K7_U08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 8         | 60         | 100         | 4                   |
| 7              | PG_00037970             | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 8              | PG_00037966             | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 9              | PG_00054777             | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16         | 0         | 0        | 0        | 24         | 10        | 41         | 75          | 3                   |
| 10             | PG_00037971             | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0          | 16        | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 11             | PG_00037968             | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_U11<br>K7_U12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 5         | 88         | 125         | 5                   |
| 12             | PG_00037969             | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0          | 8         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 13             | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU                           | K7_U71<br>K7_W10<br>K7_K04                     | 3       | Z                | 0             | 8          | 0         | 0        | 0        | 8          | 1         | 16         | 25          | 1                   |
| 14             | PG_00037977             | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 15             | PG_00037978             | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |  |  |         |                  | <b>176</b>    | <b>128</b> | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>336</b> | <b>77</b> | <b>812</b> | <b>1225</b> | <b>49</b>           |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

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

## B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

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

| Lp.      | KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |     |    |   |    |       |    |     |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|----------|-------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|-----|----|---|----|-------|----|-----|-------|---------------------|
|          |                         |  |  |         |                  | P             |     |    |   |    |       | K  | PW  | RAZEM |                     |
|          |                         |  |  |         |                  | W             | Ć   | L  | P | S  | RAZEM |    |     |       |                     |
| 1        | PG_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02           | 1       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 2        | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                            | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 1       | Z                | 0             | 18  | 0  | 0 | 0  | 18    | 2  | 30  | 50    | 2                   |
| 3        | PG_00053110             | ZARZĄDZANIE MARKĄ                        | K7_W02<br>K7_W13<br>K7_U11<br>K7_K03           | 2       | Z                | 8             | 8   | 0  | 0 | 0  | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 4        | PG_00053113             | POZYTYWNE ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ        | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W02<br>K7_W06<br>K7_U13 | 2       | Z                | 8             | 0   | 16 | 0 | 0  | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 5        | PG_00053112             | ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI PUBLICZNYMI    | K7_W04<br>K7_W05<br>K7_W07<br>K7_K03<br>K7_U05 | 2       | Z                | 16            | 8   | 0  | 0 | 0  | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 6        | PG_00053111             | PRZEMIANY ORGANIZACJI                    | K7_W02<br>K7_W08<br>K7_U10                     | 2       | Z                | 8             | 8   | 0  | 0 | 0  | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 7        | PG_00045173             | SEMINARIUM DYPLOMOWE                     | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 8        | PG_00037986             | PRACA DYPLOMOWA                          | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 4  | 46  | 50    | 2                   |
| 9        | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                            | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 2       | Z                | 0             | 18  | 0  | 0 | 0  | 18    | 2  | 30  | 50    | 2                   |
| 10       | PG_M0001372             | PRZEDMIOTY DO WYBORU                     | K7_W13<br>K7_W02<br>K7_U02                     | 3       | Z                |               |     |    |   |    | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 11       | PG_00037988             | PRACA DYPLOMOWA                          | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 27 | 373 | 400   | 16                  |
| 12       | PG_00045174             | SEMINARIUM DYPLOMOWE                     | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 13       | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 14       | PG_M0000305             | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE              | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| ŁĄCZNIE  |                         |  |  |         |                  |               |     |    |   |    | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |
| WSZYSTKO |                         |  |  |         |                  | 40            | 108 | 16 | 0 | 16 | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |

\*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 humanistyczny – 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_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02 | 1       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50                  | 2     |
| 2              | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU       | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04 | 3       | Z                | 0             | 8  | 0 | 0 | 0 | 8     | 1 | 16 | 25                  | 1     |
| 3              | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07           | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50                  | 2     |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |  |                                      |         |                  | 0             | 40 | 0 | 0 | 0 | 40    | 5 | 80 | 125                 | 5     |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

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

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

| Lp. | KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                   | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |    |   |   |       |   |     | LICZBA PUNKTÓW ECTS |       |
|-----|-------------------------|---|--|---------|------------------|---------------|----|----|---|---|-------|---|-----|---------------------|-------|
|     |                         |   |  |         |                  | P             |    |    |   |   |       | K | PW  |                     | RAZEM |
|     |                         |   |  |         |                  | W             | Ć  | L  | P | S | RAZEM |   |     |                     |       |
| 1   | PG_00037964             | MAKROEKONOMIA                               | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 8 | 110 | 150                 | 6     |
| 2   | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA                       | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 3   | PG_00037973             | LOGISTYKA                                   | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 6 | 53  | 75                  | 3     |
| 4   | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                      | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_U14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50                  | 2     |
| 5   | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 8 | 60  | 100                 | 4     |
| 6   | PG_00037970             | BADANIA OPERACYJNE                          | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 7   | PG_00037966             | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ                          | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 8   | PG_00053110             | ZARZĄDZANIE MARKĄ                           | K7_W02<br>K7_W13<br>K7_U11<br>K7_K03           | 2       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50                  | 2     |
| 9   | PG_00053113             | POZYTYWNE ZARZĄDZANIE ORGANIZACJĄ           | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W02<br>K7_W06<br>K7_U13 | 2       | Z                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 6 | 45  | 75                  | 3     |
| 10  | PG_00053112             | ZARZĄDZANIE ORGANIZACJAMI PUBLICZNYMI       | K7_W04<br>K7_W05<br>K7_W07<br>K7_K03<br>K7_U05 | 2       | Z                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 6 | 45  | 75                  | 3     |

**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 |     |      |       |                     |
| 11      | PG_00053111              | PRZEMIANY ORGANIZACJI  | K7_W02<br>K7_W08<br>K7_U10                     | 2       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4   | 30   | 50    | 2                   |
| 12      | PG_00054777              | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 10  | 41   | 75    | 3                   |
| 13      | PG_00037971              | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 14      | PG_00045173              | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 8 | 8     | 0   | 17   | 25    | 1                   |
| 15      | PG_00037968              | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 5   | 88   | 125   | 5                   |
| 16      | PG_00037986              | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 0 | 0     | 4   | 46   | 50    | 2                   |
| 17      | PG_00037969              | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0  | 8  | 0 | 0 | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 18      | PG_M0001372              | PRZEDMIOTY DO WYBORU   | K7_W13<br>K7_W02<br>K7_U02                     | 3       | Z                |               |    |    |   |   | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| 19      | PG_00037988              | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 0 | 0     | 27  | 373  | 400   | 16                  |
| 20      | PG_00037977              | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 21      | PG_00037978              | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 22      | PG_00045174              | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 8 | 8     | 0   | 17   | 25    | 1                   |
| 23      | PG_M0000307              | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA                             | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16 | 0  | 0 | 0 | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| 24      | PG_M0000305              | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE                                  | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16 | 0  | 0 | 0 | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| ŁĄCZNIE |                          |  |  |         |                  |               |    |    |   |   | 464   | 133 | 1478 | 2075  | 83                  |

\*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 |
| 2275   | 91                         |
| LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA: |                            |
| OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW  | 532                        |
| KONSULTACJI  | 140                        |
| EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW  | 18                         |
| EGZAMINU DYPLOMOWEGO   | 0,5                        |
| ŁĄCZNIE  | 690,5                      |
| PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN   | 30,35%                     |

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:  
27
7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
4
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)  
0

Nie występują w programie studiów.

**Zarządzanie (3 semestralne) (Kierunek) - ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI (Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 91
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_00037964             | MAKROEKONOMIA                               | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 110 | 150   | 6                   |
| 2   | PG_00045172             | PROSEMINARIUM                               | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 1       | Z                | 0             | 0  | 0 | 0 | 8 | 8     | 0 | 17  | 25    | 1                   |
| 3   | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA                       | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100   | 4                   |
| 4   | PG_00037973             | LOGISTYKA                                   | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 6 | 53  | 75    | 3                   |
| 5   | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                      | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_W14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50    | 2                   |
| 6   | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 60  | 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      |           |                     |             |           |
| 7              | PG_00037970            | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71                  | 100         | 4         |
| 8              | PG_00037966            | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71                  | 100         | 4         |
| 9              | PG_00054777            | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16         | 0         | 0        | 0        | 24         | 10        | 41                  | 75          | 3         |
| 10             | PG_00037971            | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0          | 16        | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 11             | PG_00037968            | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 5         | 88                  | 125         | 5         |
| 12             | PG_00037969            | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0          | 8         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 13             | PG_00037975            | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU                           | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04           | 3       | Z                | 0             | 8          | 0         | 0        | 0        | 8          | 1         | 16                  | 25          | 1         |
| 14             | PG_00037977            | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 15             | PG_00037978            | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                        |  |  |         |                  | <b>176</b>    | <b>128</b> | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>336</b> | <b>77</b> | <b>812</b>          | <b>1225</b> | <b>49</b> |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

### B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

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

| Lp. | KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                                  | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |    |   |   |       |   | LICZBA PUNKTÓW ECTS |    |       |
|-----|------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|----|----|---|---|-------|---|---------------------|----|-------|
|     |                        |  |  |         |                  | P             |    |    |   |   |       | K |                     | PW | RAZEM |
|     |                        |  |  |         |                  | W             | Ć  | L  | P | S | RAZEM |   |                     |    |       |
| 1   | PG_M0000306            | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA                   | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02           | 1       | Z                | 0             | 16 | 0  | 0 | 0 | 16    | 2 | 32                  | 50 | 2     |
| 2   | PG_M0001182            | JĘZYK BIZNESU  | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 1       | Z                | 0             | 18 | 0  | 0 | 0 | 18    | 2 | 30                  | 50 | 2     |
| 3   | PG_00054825            | NORMATYWNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ                    | K7_W02<br>K7_W11<br>K7_U02<br>K7_U06           | 2       | Z                | 8             | 0  | 0  | 8 | 0 | 16    | 4 | 30                  | 50 | 2     |
| 4   | PG_00038021            | ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE | K7_W02<br>K7_W13<br>K7_U02                     | 2       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4 | 30                  | 50 | 2     |
| 5   | PG_00038020            | TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI          | K7_W02<br>K7_U02<br>K7_K01<br>K7_K02           | 2       | Z                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 6 | 45                  | 75 | 3     |
| 6   | PG_00038019            | ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI          | K7_W02<br>K7_W09<br>K7_U02<br>K7_U10           | 2       | Z                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 6 | 45                  | 75 | 3     |
| 7   | PG_00045173            | SEMINARIUM DYPLOMOWE                                       | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 8 | 8     | 0 | 17                  | 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 UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |     |    |   |    |       |    |     |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|-----------------|-------------------------|----------------------------------|--|---------|------------------|---------------|-----|----|---|----|-------|----|-----|-------|---------------------|
|                 |                         |                                  |  |         |                  | P             |     |    |   |    |       | K  | PW  | RAZEM |                     |
|                 |                         |                                  |  |         |                  | W             | Ć   | L  | P | S  | RAZEM |    |     |       |                     |
| 8               | PG_00037986             | PRACA DYPLOMOWA                  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 4  | 46  | 50    | 2                   |
| 9               | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                    | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 2       | Z                | 0             | 18  | 0  | 0 | 0  | 18    | 2  | 30  | 50    | 2                   |
| 10              | PG_M0000314             | PRZEDMIOTY DO WYBORU             | K7_W02<br>K7_U02<br>K7_K04                     | 3       | Z                | 8             | 8   | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 11              | PG_00037988             | PRACA DYPLOMOWA                  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 27 | 373 | 400   | 16                  |
| 12              | PG_00045174             | SEMINARIUM DYPLOMOWE             | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 13              | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 14              | PG_M0000305             | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE      | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b>  |                         |                                  |  |         |                  | 40            | 116 | 16 | 8 | 16 | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |
| <b>WSZYSTKO</b> |                         |                                  |  |         |                  | 40            | 116 | 16 | 8 | 16 | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |

\*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_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02 | 1       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50    | 2                   |
| 2              | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU       | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04 | 3       | Z                | 0             | 8  | 0 | 0 | 0 | 8     | 1 | 16 | 25    | 1                   |
| 3              | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07           | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50    | 2                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |  |                                      |         |                  | 0             | 40 | 0 | 0 | 0 | 40    | 5 | 80 | 125   | 5                   |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

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

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

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

| Lp. | KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                                    | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |    |   |   |       |    |     |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|-----|--------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|----|----|---|---|-------|----|-----|-------|---------------------|
|     |                          |  |  |         |                  | P             |    |    |   |   |       | K  | PW  | RAZEM |                     |
|     |                          |  |  |         |                  | W             | Ć  | L  | P | S | RAZEM |    |     |       |                     |
| 1   | PG_00037964              | MAKROEKONOMIA  | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 8  | 110 | 150   | 6                   |
| 2   | PG_00037965              | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA  | K7_W03<br>K7_U02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 3   | PG_00037973              | LOGISTYKA  | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 6  | 53  | 75    | 3                   |
| 4   | PG_00037974              | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                                       | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_W14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 5   | PG_00053105              | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM                  | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 8  | 60  | 100   | 4                   |
| 6   | PG_00037970              | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 7   | PG_00037966              | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 8   | PG_00054825              | NORMATYWNE SYSTEMY ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ                      | K7_W02<br>K7_W11<br>K7_U02<br>K7_U06           | 2       | Z                | 8             | 0  | 0  | 8 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 9   | PG_00038021              | ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I BEZPIECZEŃSTWEM W PRZEDSIĘBIORSTWIE   | K7_W02<br>K7_W13<br>K7_U02                     | 2       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 10  | PG_00038020              | TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE W ZARZĄDZANIU ZESPOŁAMI            | K7_W02<br>K7_U02<br>K7_K01<br>K7_K02           | 2       | Z                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 11  | PG_00038019              | ZARZĄDZANIE PROGRAMAMI I PROJEKTAMI INNOWACYJNYMI            | K7_W02<br>K7_W09<br>K7_U02<br>K7_U10           | 2       | Z                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 12  | PG_00054777              | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 10 | 41  | 75    | 3                   |
| 13  | PG_00037971              | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 5  | 46  | 75    | 3                   |
| 14  | PG_00045173              | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 8 | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 15  | PG_00037968              | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 5  | 88  | 125   | 5                   |
| 16  | PG_00037986              | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 0 | 0     | 4  | 46  | 50    | 2                   |
| 17  | PG_00037969              | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0  | 8  | 0 | 0 | 24    | 5  | 46  | 75    | 3                   |
| 18  | PG_M0000314              | PRZEDMIOTY DO WYBORU   | K7_W02<br>K7_U02<br>K7_K04                     | 3       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |

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

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

| Lp.            | KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU        | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |     |    |   |    |       |     |      | LICZBA PUNKTÓW ECTS |       |
|----------------|--------------------------|----------------------------------|--|---------|------------------|---------------|-----|----|---|----|-------|-----|------|---------------------|-------|
|                |                          |                                  |  |         |                  | P             |     |    |   |    |       | K   | PW   |                     | RAZEM |
|                |                          |                                  |  |         |                  | W             | Ć   | L  | P | S  | RAZEM |     |      |                     |       |
| 19             | PG_00037988              | PRACA DYPLOMOWA                  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 27  | 373  | 400                 | 16    |
| 20             | PG_00037977              | POLITYKA EKONOMICZNA             | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8   | 0  | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75                  | 3     |
| 21             | PG_00037978              | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8   | 0  | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75                  | 3     |
| 22             | PG_00045174              | SEMINARIUM DYPLOMOWE             | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0   | 17   | 25                  | 1     |
| 23             | PG_M0000307              | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2   | 32   | 50                  | 2     |
| 24             | PG_M0000305              | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE      | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2   | 32   | 50                  | 2     |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                          |                                  |  |         |                  | 216           | 184 | 40 | 8 | 16 | 464   | 133 | 1478 | 2075                | 83    |

\*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 |
| 2275   | 91                         |
| LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA: |                            |
| OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW  | 532                        |
| KONSULTACJI  | 140                        |
| EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW  | 18                         |
| EGZAMINU DYPLOMOWEGO   | 0,5                        |
| ŁĄCZNIE  | 690,5                      |
| PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN   | 30,35%                     |

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

27

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

4

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)

0

Nie występują w programie studiów.

### Zarządzanie (3 semestralne) (Kierunek) - PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ I MARKETING (Specjalność)

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 91
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_00037964             | MAKROEKONOMIA  | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 8         | 110        | 150         | 6                   |
| 2              | PG_00045172             | PROSEMINARIUM  | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 1       | Z                | 0             | 0          | 0         | 0        | 8        | 8          | 0         | 17         | 25          | 1                   |
| 3              | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA  | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 4              | PG_00037973             | LOGISTYKA  | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8          | 0         | 0        | 0        | 16         | 6         | 53         | 75          | 3                   |
| 5              | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                                       | K7_W02<br>K7_U12<br>K7_W14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8          | 0         | 0        | 0        | 16         | 4         | 30         | 50          | 2                   |
| 6              | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM                  | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 8         | 60         | 100         | 4                   |
| 7              | PG_00037970             | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 8              | PG_00037966             | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71         | 100         | 4                   |
| 9              | PG_00054777             | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16         | 0         | 0        | 0        | 24         | 10        | 41         | 75          | 3                   |
| 10             | PG_00037971             | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0          | 16        | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 11             | PG_00037968             | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 5         | 88         | 125         | 5                   |
| 12             | PG_00037969             | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0          | 8         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 13             | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU                           | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04           | 3       | Z                | 0             | 8          | 0         | 0        | 0        | 8          | 1         | 16         | 25          | 1                   |
| 14             | PG_00037977             | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| 15             | PG_00037978             | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46         | 75          | 3                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |  |  |         |                  | <b>176</b>    | <b>128</b> | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>336</b> | <b>77</b> | <b>812</b> | <b>1225</b> | <b>49</b>           |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

## B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

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

| Lp.      | KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |     |   |   |    |       |    |     |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|----------|-------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|-----|---|---|----|-------|----|-----|-------|---------------------|
|          |                         |  |  |         |                  | P             |     |   |   |    |       | K  | PW  | RAZEM |                     |
|          |                         |  |  |         |                  | W             | Ć   | L | P | S  | RAZEM |    |     |       |                     |
| 1        | PG_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02           | 1       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 2        | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                            | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 1       | Z                | 0             | 18  | 0 | 0 | 0  | 18    | 2  | 30  | 50    | 2                   |
| 3        | PG_00038028             | MARKETING RELACJI                        | K7_W02<br>K7_W05<br>K7_U02                     | 2       | Z                | 8             | 8   | 0 | 0 | 0  | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 4        | PG_00038026             | MIKROPRZEDSIĘBIORCZOŚĆ                   | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U12           | 2       | Z                | 16            | 8   | 0 | 0 | 0  | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 5        | PG_00038029             | FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI                | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U09           | 2       | Z                | 8             | 8   | 0 | 0 | 0  | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 6        | PG_00038027             | INICJOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ    | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U12           | 2       | Z                | 8             | 16  | 0 | 0 | 0  | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 7        | PG_00045173             | SEMINARIUM DYPLOMOWE                     | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 8  | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 8        | PG_00037986             | PRACA DYPLOMOWA                          | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 0  | 0     | 4  | 46  | 50    | 2                   |
| 9        | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                            | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 2       | Z                | 0             | 18  | 0 | 0 | 0  | 18    | 2  | 30  | 50    | 2                   |
| 10       | PG_M0000315             | PRZEDMIOTY DO WYBORU                     | K7_W02<br>K7_W04<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_K02 | 3       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 11       | PG_00037988             | PRACA DYPLOMOWA                          | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 0  | 0     | 27 | 373 | 400   | 16                  |
| 12       | PG_00045174             | SEMINARIUM DYPLOMOWE                     | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 8  | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 13       | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 14       | PG_M0000305             | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE              | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| ŁĄCZNIE  |                         |  |  |         |                  | 40            | 140 | 0 | 0 | 16 | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |
| WSZYSTKO |                         |  |  |         |                  | 40            | 140 | 0 | 0 | 16 | 196   | 63 | 791 | 1050  | 42                  |

\*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 humanistyczny – 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_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02 | 1       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50                  | 2     |
| 2       | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU       | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04 | 3       | Z                | 0             | 8  | 0 | 0 | 0 | 8     | 1 | 16 | 25                  | 1     |
| 3       | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07           | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50                  | 2     |
| ŁĄCZNIE |                         |  |                                      |         |                  | 0             | 40 | 0 | 0 | 0 | 40    | 5 | 80 | 125                 | 5     |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

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

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

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

| Lp. | KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                   | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |   |   |   |       |   |     | LICZBA PUNKTÓW ECTS |       |
|-----|-------------------------|---|--|---------|------------------|---------------|----|---|---|---|-------|---|-----|---------------------|-------|
|     |                         |   |  |         |                  | P             |    |   |   |   |       | K | PW  |                     | RAZEM |
|     |                         |   |  |         |                  | W             | Ć  | L | P | S | RAZEM |   |     |                     |       |
| 1   | PG_00037964             | MAKROEKONOMIA                               | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 110 | 150                 | 6     |
| 2   | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA                       | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 3   | PG_00037973             | LOGISTYKA                                   | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 6 | 53  | 75                  | 3     |
| 4   | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                      | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_W14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50                  | 2     |
| 5   | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 60  | 100                 | 4     |
| 6   | PG_00037970             | BADANIA OPERACYJNE                          | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 7   | PG_00037966             | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ                          | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100                 | 4     |
| 8   | PG_00038028             | MARKETING RELACJI                           | K7_W02<br>K7_W05<br>K7_U02                     | 2       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50                  | 2     |
| 9   | PG_00038026             | MIKROPRZEDSIĘBIORCZOŚĆ                      | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U12           | 2       | Z                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 6 | 45  | 75                  | 3     |
| 10  | PG_00038029             | FINANSOWANIE DZIAŁALNOŚCI                   | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U09           | 2       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50                  | 2     |



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

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

| Lp.            | KOD MODUŁU / PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                                    | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |     |    |   |    |       |     |      |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|----------------|--------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|-----|----|---|----|-------|-----|------|-------|---------------------|
|                |                          |  |  |         |                  | P             |     |    |   |    |       | K   | PW   | RAZEM |                     |
|                |                          |  |  |         |                  | W             | Ć   | L  | P | S  | RAZEM |     |      |       |                     |
| 11             | PG_00038027              | INICJOWANIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ                        | K7_W02<br>K7_W14<br>K7_U02<br>K7_U12           | 2       | Z                | 8             | 16  | 0  | 0 | 0  | 24    | 6   | 45   | 75    | 3                   |
| 12             | PG_00054777              | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16  | 0  | 0 | 0  | 24    | 10  | 41   | 75    | 3                   |
| 13             | PG_00037971              | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0   | 16 | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 14             | PG_00045173              | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0   | 17   | 25    | 1                   |
| 15             | PG_00037968              | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16  | 0  | 0 | 0  | 32    | 5   | 88   | 125   | 5                   |
| 16             | PG_00037986              | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 4   | 46   | 50    | 2                   |
| 17             | PG_00037969              | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0   | 8  | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 18             | PG_M0000315              | PRZEDMIOTY DO WYBORU   | K7_W02<br>K7_W04<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_K02 | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| 19             | PG_00037988              | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 0  | 0     | 27  | 373  | 400   | 16                  |
| 20             | PG_00037977              | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8   | 0  | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 21             | PG_00037978              | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8   | 0  | 0 | 0  | 24    | 5   | 46   | 75    | 3                   |
| 22             | PG_00045174              | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0  | 0 | 8  | 8     | 0   | 17   | 25    | 1                   |
| 23             | PG_M0000307              | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA                             | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| 24             | PG_M0000305              | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE                                  | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0  | 0 | 0  | 16    | 2   | 32   | 50    | 2                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                          |  |  |         |                  | 216           | 208 | 24 | 0 | 16 | 464   | 133 | 1478 | 2075  | 83                  |

\*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 |
| 2275   | 91                         |
| LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA: |                            |
| OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW  | 532                        |
| KONSULTACJI  | 140                        |
| EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW  | 18                         |
| EGZAMINU DYPLOMOWEGO   | 0,5                        |
| ŁĄCZNIE  | 690,5                      |
| PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN   | 30,35%                     |

6. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ PROWADZONYCH Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA:  
27
7. LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z JĘZYKA OBCEGO:  
4
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)  
0

Nie występują w programie studiów.

**Zarządzanie (3 semestralne) (Kierunek) - ZARZĄDZANIE FINANSAMI PRZEDSIĘBIORSTW (Specjalność)**

2. LICZBA SEMESTRÓW: 3
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 91
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_00037964             | MAKROEKONOMIA                               | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 110 | 150   | 6                   |
| 2   | PG_00045172             | PROSEMINARIUM                               | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 1       | Z                | 0             | 0  | 0 | 0 | 8 | 8     | 0 | 17  | 25    | 1                   |
| 3   | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA                       | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5 | 71  | 100   | 4                   |
| 4   | PG_00037973             | LOGISTYKA                                   | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 6 | 53  | 75    | 3                   |
| 5   | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                      | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_W14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30  | 50    | 2                   |
| 6   | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 60  | 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      |           |                     |             |           |
| 7              | PG_00037970            | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71                  | 100         | 4         |
| 8              | PG_00037966            | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 71                  | 100         | 4         |
| 9              | PG_00054777            | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16         | 0         | 0        | 0        | 24         | 10        | 41                  | 75          | 3         |
| 10             | PG_00037971            | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0          | 16        | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 11             | PG_00037968            | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16         | 0         | 0        | 0        | 32         | 5         | 88                  | 125         | 5         |
| 12             | PG_00037969            | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0          | 8         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 13             | PG_00037975            | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU                           | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04           | 3       | Z                | 0             | 8          | 0         | 0        | 0        | 8          | 1         | 16                  | 25          | 1         |
| 14             | PG_00037977            | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| 15             | PG_00037978            | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ                             | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8          | 0         | 0        | 0        | 24         | 5         | 46                  | 75          | 3         |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                        |  |  |         |                  | <b>176</b>    | <b>128</b> | <b>24</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>336</b> | <b>77</b> | <b>812</b>          | <b>1225</b> | <b>49</b> |

\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"

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

### B. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

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

| Lp. | KOD MODUŁU/PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU                | EFEKTY UCZENIA SIĘ                             | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |   |   |   |       |   | LICZBA PUNKTÓW ECTS |    |       |
|-----|------------------------|--|--|---------|------------------|---------------|----|---|---|---|-------|---|---------------------|----|-------|
|     |                        |  |  |         |                  | P             |    |   |   |   |       | K |                     | PW | RAZEM |
|     |                        |  |  |         |                  | W             | Ć  | L | P | S | RAZEM |   |                     |    |       |
| 1   | PG_M0000306            | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02           | 1       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32                  | 50 | 2     |
| 2   | PG_M0001182            | JĘZYK BIZNESU                            | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 1       | Z                | 0             | 18 | 0 | 0 | 0 | 18    | 2 | 30                  | 50 | 2     |
| 3   | PG_00053152            | INŻYNIERIA FINANSOWA                     | K7_W08<br>K7_U10                               | 2       | Z                | 8             | 16 | 0 | 0 | 0 | 24    | 6 | 45                  | 75 | 3     |
| 4   | PG_00053154            | WYCENA PRZEDSIĘBIORSTW                   | K7_W09<br>K7_U09                               | 2       | Z                | 8             | 0  | 8 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30                  | 50 | 2     |
| 5   | PG_00053155            | ZARZĄDZANIE PŁYNNOŚCIĄ FINANSOWĄ         | K7_W01<br>K7_W09<br>K7_U09                     | 2       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 4 | 30                  | 50 | 2     |
| 6   | PG_00053153            | RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA                   | K7_W08<br>K7_U01<br>K7_U09                     | 2       | Z                | 8             | 16 | 0 | 0 | 0 | 24    | 6 | 45                  | 75 | 3     |
| 7   | PG_00045173            | SEMINARIUM DYPLOMOWE                     | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0  | 0 | 0 | 8 | 8     | 0 | 17                  | 25 | 1     |
| 8   | PG_00037986            | PRACA DYPLOMOWA                          | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0  | 0 | 0 | 0 | 0     | 4 | 46                  | 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 |     |     |       |                     |
| 9               | PG_M0001182             | JĘZYK BIZNESU                    | K7_K82<br>K7_U82<br>K7_W81                     | 2       | Z                | 0             | 18  | 0 | 0 | 0  | 18    | 2   | 30  | 50    | 2                   |
| 10              | PG_M0001379             | PRZEDMIOTY DO WYBORU             | K7_W08<br>K7_W02<br>K7_U02                     | 3       | Z                |               |     |   |   | 16 | 2     | 32  | 50  | 2     |                     |
| 11              | PG_00037988             | PRACA DYPLOMOWA                  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 0  | 27    | 373 | 400 | 16    |                     |
| 12              | PG_00045174             | SEMINARIUM DYPLOMOWE             | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0   | 0 | 0 | 8  | 8     | 0   | 17  | 25    | 1                   |
| 13              | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2   | 32  | 50    | 2                   |
| 14              | PG_M0000305             | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE      | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16  | 0 | 0 | 0  | 16    | 2   | 32  | 50    | 2                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b>  |                         |                                  |  |         |                  |               |     |   |   |    | 196   | 63  | 791 | 1050  | 42                  |
| <b>WSZYSTKO</b> |                         |                                  |  |         |                  | 24            | 132 | 8 | 0 | 16 | 196   | 63  | 791 | 1050  | 42                  |

*\*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_M0000306             | MODUŁ PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_W06<br>K7_U07<br>K7_U13<br>K7_K02 | 1       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50    | 2                   |
| 2              | PG_00037975             | SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ BIZNESU       | K7_U71<br>K7_K71<br>K7_W10<br>K7_K04 | 3       | Z                | 0             | 8  | 0 | 0 | 0 | 8     | 1 | 16 | 25    | 1                   |
| 3              | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA         | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07           | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2 | 32 | 50    | 2                   |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |  |                                      |         |                  | 0             | 40 | 0 | 0 | 0 | 40    | 5 | 80 | 125   | 5                   |

*\*kod nadawany przez system "Programy kształcenia"**P – liczba godzin w planie studiów; K – liczba godzin konsultacji; PW – liczba godzin pracy własnej**W – wykład; Ć – ćwiczenia; L – laboratorium; P – projekt; S – seminarium***D. GRUPA ZAJĘĆ ZWIĄZANYCH Z PROWADZONĄ DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ W DYSCYPLINIE LUB DYSCYPLINACH, DO KTÓRYCH PRZYPORZĄDKOWANY JEST KIERUNEK – PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI:***(liczba punktów ECTS w wymiarze większym niż 50% łącznej liczby punktów ECTS)*

| Lp. | KOD MODUŁU/ PRZEDMIOTU* | NAZWA MODUŁU / PRZEDMIOTU | EFEKTY UCZENIA SIĘ                   | SEMESTR | FORMA ZALICZENIA | LICZBA GODZIN |    |   |   |   |       |   |     |       | LICZBA PUNKTÓW ECTS |
|-----|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------|------------------|---------------|----|---|---|---|-------|---|-----|-------|---------------------|
|     |                         |                           |                                      |         |                  | P             |    |   |   |   |       | K | PW  | RAZEM |                     |
|     |                         |                           |                                      |         |                  | W             | Ć  | L | P | S | RAZEM |   |     |       |                     |
| 1   | PG_00037964             | MAKROEKONOMIA             | K7_W71<br>K7_U01<br>K7_U02<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 16 | 0 | 0 | 0 | 32    | 8 | 110 | 150   | 6                   |

**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 |    |     |       |                     |
| 2   | PG_00037965             | KONCEPCJE ZARZĄDZANIA  | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U06<br>K7_U12           | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 3   | PG_00037973             | LOGISTYKA  | K7_W07<br>K7_U01<br>K7_K04                     | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 6  | 53  | 75    | 3                   |
| 4   | PG_00037974             | ZARZĄDZANIE MAŁĄ FIRMA                                       | K7_W02<br>K7_W12<br>K7_U14<br>K7_U11           | 1       | Z                | 8             | 8  | 0  | 0 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 5   | PG_00053105             | DECYZJE PRZEDSIĘBIORSTW NA RYNKU FINANSOWYM                  | K7_W01<br>K7_W08<br>K7_U09<br>K7_U10           | 1       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 8  | 60  | 100   | 4                   |
| 6   | PG_00037970             | BADANIA OPERACYJNE   | K7_W08<br>K7_K04<br>K7_U04                     | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 7   | PG_00037966             | ZARZĄDZANIE WIEDZĄ   | K7_W03<br>K7_W02<br>K7_U10<br>K7_U12<br>K7_K01 | 1       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 71  | 100   | 4                   |
| 8   | PG_00053152             | INŻYNIERIA FINANSOWA   | K7_W08<br>K7_U10                               | 2       | Z                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 9   | PG_00053154             | WYCENA PRZEDSIĘBIORSTW                                       | K7_W09<br>K7_U09                               | 2       | Z                | 8             | 0  | 8  | 0 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 10  | PG_00053155             | ZARZĄDZANIE PŁYNNOŚCIĄ FINANSOWĄ                             | K7_W01<br>K7_W09<br>K7_U09                     | 2       | Z                | 0             | 16 | 0  | 0 | 0 | 16    | 4  | 30  | 50    | 2                   |
| 11  | PG_00053153             | RACHUNKOWOŚĆ PODATKOWA                                       | K7_W08<br>K7_U01<br>K7_U09                     | 2       | Z                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 6  | 45  | 75    | 3                   |
| 12  | PG_00054777             | RACHUNKOWOŚĆ ZARZĄDCZA                                       | K7_W08<br>K7_U09                               | 2       | E                | 8             | 16 | 0  | 0 | 0 | 24    | 10 | 41  | 75    | 3                   |
| 13  | PG_00037971             | ZASTOSOWANIA METOD EKONOMETRYCZNYCH W ZARZĄDZANIU I EKONOMII | K7_W07<br>K7_U02<br>K7_U10<br>K7_U04           | 2       | E                | 8             | 0  | 16 | 0 | 0 | 24    | 5  | 46  | 75    | 3                   |
| 14  | PG_00045173             | SEMINARIUM DYPLOMOWE   | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 8 | 8     | 0  | 17  | 25    | 1                   |
| 15  | PG_00037968             | ZARZĄDZANIE STRATEGICZNE                                     | K7_W09<br>K7_W11<br>K7_W12<br>K7_U05           | 2       | E                | 16            | 16 | 0  | 0 | 0 | 32    | 5  | 88  | 125   | 5                   |
| 16  | PG_00037986             | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 2       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 0 | 0     | 4  | 46  | 50    | 2                   |
| 17  | PG_00037969             | ZARZĄDZANIE PROCESAMI  | K7_W07<br>K7_U10                               | 2       | E                | 16            | 0  | 8  | 0 | 0 | 24    | 5  | 46  | 75    | 3                   |
| 18  | PG_M0001379             | PRZEDMIOTY DO WYBORU   | K7_W08<br>K7_W02<br>K7_U02                     | 3       | Z                |               |    |    |   |   | 16    | 2  | 32  | 50    | 2                   |
| 19  | PG_00037988             | PRACA DYPLOMOWA  | K7_K82<br>K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15           | 3       | Z                | 0             | 0  | 0  | 0 | 0 | 0     | 27 | 373 | 400   | 16                  |
| 20  | PG_00037977             | POLITYKA EKONOMICZNA   | K7_W03<br>K7_U02                               | 3       | E                | 16            | 8  | 0  | 0 | 0 | 24    | 5  | 46  | 75    | 3                   |

**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 |     |      |                     |       |
| 21             | PG_00037978             | KOMPLEKSOWE ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ | K7_W11<br>K7_W13<br>K7_U06                     | 3       | E                | 16            | 8  | 0 | 0 | 0 | 24    | 5   | 46   | 75                  | 3     |
| 22             | PG_00045174             | SEMINARIUM DYPLOMOWE             | K7_W13<br>K7_U14<br>K7_U15<br>K7_K04<br>K7_U08 | 3       | Z                | 0             | 0  | 0 | 0 | 8 | 8     | 0   | 17   | 25                  | 1     |
| 23             | PG_M0000307             | MODUŁ PRAWNE ASPEKTY ZARZĄDZANIA | K7_K03<br>K7_W10<br>K7_U07                     | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2   | 32   | 50                  | 2     |
| 24             | PG_M0000305             | MODUŁ ZARZĄDZANIE PUBLICZNE      | K7_W07<br>K7_U05<br>K7_W04                     | 3       | Z                | 0             | 16 | 0 | 0 | 0 | 16    | 2   | 32   | 50                  | 2     |
| <b>ŁĄCZNIE</b> |                         |                                  |  |         |                  |               |    |   |   |   | 464   | 133 | 1478 | 2075                | 83    |

\*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 |
| 2275   | 91                         |
| LICZBA GODZIN ZAJĘĆ Z BEZPOŚREDNIM UDZIAŁEM NAUCZYCIELI AKADEMICKICH LUB INNYCH OSÓB PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA: |                            |
| OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW  | 532                        |
| KONSULTACJI  | 140                        |
| EGZAMINÓW W TRAKCIE STUDIÓW  | 18                         |
| EGZAMINU DYPLOMOWEGO   | 0,5                        |
| ŁĄCZNIE  | 690,5                      |
| PROCENTOWY UDZIAŁ GODZIN   | 30,35%                     |

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

27

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

4

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)

0

Nie występują w programie studiów.

10. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji drugiego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów uczenia się i punktów ECTS 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 PROGRAMU STUDIÓW WRAZ Z KOPIĄ OPINII WŁAŚCIWEGO ORGANU SAMORZĄDU STUDENTÓW**
- VII. **PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie niestacjonarnej (w załączeniu)**
- VIII. **MATRYCA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW / PRZEDMIOTÓW (w załączeniu)**