

PROGRAM STUDIÓW

1. Opis

| | |
|---|--|
| <p><i>Liczba semestrów:</i></p> <p style="text-align: center;">4</p> | <p><i>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:</i></p> <p style="text-align: center;">120</p> |
| <p><i>Wymagania wstępne (w szczególności w przypadku studiów II stopnia):</i></p> <p>Ukończone studia pierwszego stopnia</p> <p>Zgodnie z Zarządzeniem wewnętrznym nr 32/2012 z dnia 30 kwietnia 2012r. http://rekrutacja.pwr.edu.pl/content/strona/PL/AKTY/rekrutacja20132014.html</p> | <p><i>Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje</i></p> <p>tytuł zawodowy: magister</p> <p>kwalifikacje II stopnia</p> |
| <p><i>Możliwość kontynuacji studiów:</i></p> <p>Studia trzeciego stopnia (doktoranckie)</p> | <p><i>Sylwetka absolwenta, możliwości zatrudnienia:</i></p> <p>Absolwent studiów posiada zaawansowaną wiedzę specjalistyczną z zakresu nauk o zarządzaniu w zakresie: modeli i metod ilościowych, zintegrowanych systemów informatycznych, a przede wszystkim współczesnych koncepcji i metod zarządzania, planowania i monitorowania wyników działalności przedsiębiorstwa oraz funkcjonowania, rozwoju i odnowy strategicznej organizacji. Absolwent charakteryzuje się zdolnością abstrakcyjnego myślenia i krytycznego rozumienia wiedzy, umożliwiającą mu identyfikację, opis, analizę oraz interpretację złożonych procesów i problemów organizacji i jej otoczenia. Posiada umiejętność integrowania wiedzy z różnych dziedzin (ekonomia, psychologia, prawo) i stosowania narzędzi informatycznych i matematycznych w celu dokonywania całościowej diagnozy sytuacji oraz tworzenia innowacyjnych rozwiązań problemów w środowisku pracy.</p> <p>Absolwent jest przygotowany do podjęcia pracy w roli samodzielnych przedsiębiorców, menedżerów, specjalistów i konsultantów poprzez kształtowanie zaawansowanych umiejętności identyfikowania, formułowania i rozwiązywania problemów w warunkach złożoności i niepewności środowiska,</p> |

¹BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|---|---|
| | <p>połączonych z umiejętnością doboru metod i narzędzi analitycznych.</p> <p>Absolwent potrafi definiować i opisywać problemy zarządzania w języku finansowym, modelować je i rozwiązywać stosując odpowiednie narzędzia i techniki. Potrafi pozyskiwać i poprawnie przedstawiać informacje finansowe oraz wykorzystywać właściwe metody poszukiwania rozwiązań racjonalnych w różnych obszarach zarządzania finansami, a w szczególności: zarządzanie kosztami, zarządzanie majątkiem i inwestycjami, zarządzanie pasywami i kapitałami. Potrafi dokonać oceny efektywności podejmowanych decyzji uwzględniając dynamikę zmian otoczenia – niepewność i ryzyko.</p> <p>Umiejętności te kwalifikują absolwenta do pełnienia funkcji merytorycznych związanych z finansami we wszystkich rodzajach organizacji, a w organizacjach małych i średnich także funkcji menedżerskich.</p> |
| <p><i>Wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju:</i></p> <p>Kształcenie na kierunku Zarządzanie jest prowadzone na Wydziale Informatyki i Zarządzania Politechniki Wrocławskiej – mimo, że dotyczy obszaru nauk społecznych - wpisuje się w sposób bezpośredni w misję i strategię uczelni technicznej.</p> <p>Program kształcenia na kierunku Zarządzanie jest spójny z misją Politechniki Wrocławskiej w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kształtowania twórczych, krytycznych i tolerancyjnych osobowości studentów, poprzez uwzględnienie w efektach kształcenia dla kierunku zarządzanie właśnie tych wartości; • Dążenia do wysokiej jakości kształcenia oraz tworzenia dla studentów kierunku Zarządzanie i kadry dydaktycznej Instytutu Organizacji i Zarządzania warunków swobodnej dyskusji i krytyki z poszanowaniem prawdy; • Pielęgnowania wartości i tradycji uniwersyteckiej, wszechstronnej współpracy z innymi uczelniami przez uczestnictwo studentów kierunku Zarządzanie w programie Erasmus oraz pracodawcami przez praktyczne formy zajęć, realizowane w formie projektów w konkretnych instytucjach; <p>Dążenia do uzyskania godnego miejsca w zakresie kształcenia specjalistów w obszarze zarządzania w gronie uniwersytetów krajowych i zagranicznych. Plan rozwoju Wydziału jest zgodny ze strategią Uczelni. W szczególności Wydział „...łączy kompetencje teoretyczne, badawcze i eksperckie z dydaktycznymi i wychowawczymi. Wydział jest czołowym ośrodkiem naukowym i dydaktycznym w Polsce i znaczącym ośrodkiem w skali międzynarodowej. Profil dydaktyczny i naukowo-badawczy oraz jakość kształcenia i badań</p> | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|--|--|
| <p>naukowych w naukach ekonomicznych i technicznych zapewniają mu odpowiednie miejsce w krajowych i międzynarodowych rankingach.” Prowadzenie studiów na kierunku Zarządzanie jest trwałym elementem strategii rozwoju Wydziału. Zgodnie z przyjętą w Politechnice Wrocławskiej zasadą, studia na kierunku Zarządzanie mają profil ogólnoakademicki. Program kształcenia spełnia wszystkie wymagania wynikające z obowiązujących przepisów prawa w tym także jest spójny z Krajowymi Ramami Kształcenia w obszarze nauk społecznych. Zgodnie ze strategią Uczelni, w celu zwiększenia atrakcyjności studiów na rynku edukacyjnym, program kształcenia na kierunku Zarządzanie ma unikalny charakter, gdyż wykorzystuje naturalną – w praktyce gospodarczej – komplementarność wykształcenia technicznego i ekonomicznego, wzbogaconego modulem informatycznym. Zgodnie ze strategią Uczelni i planem rozwoju Wydziału, w których wskazuje się na potrzebę powiązania z regionem i gospodarką, Instytut stwarza warunki i wymusza w procesie dydaktycznym systematyczne kontakty studentów z przedsiębiorstwami i innymi instytucjami.</p> <p>Zgodnie ze strategią rozwoju Uczelni jest podnoszona w sposób systemowy jakość kształcenia. Osiąga się to dzięki rozwojowi naukowemu pracowników oraz przez wzrost ich kompetencji dydaktycznych, a także dzięki systematycznej infrastruktury Wydziału, w tym modernizacji sal oraz pomocy dydaktycznych i laboratoryjnych.</p> <p>Na drugim stopniu studiów na kierunku Zarządzanie Program kształcenia obejmuje zestaw efektów i odpowiadających im merytorycznych treści kształcenia umożliwiających absolwentom skuteczne konkurowanie na rynku pracy. Studenci są przygotowani do kontynuacji studiów na III stopniu oraz prowadzenia własnych prac badawczych. Absolwenci mają także świadomość konieczności ciągłego działania na rzecz własnego rozwoju zawodowego we współpracy z macierzystą Uczelnią.</p> | |
|--|--|

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

2. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:

Obszar Wiedzy/Kształcenia: OBSZAR NAUK SPOŁECZNYCH

Obszar nauki: DZIEDZINA NAUK EKONOMICZNYCH

Dyscypliny naukowe: NAUKI O ZARZĄDZANIU; FINANSE;

3. Zwięzła analiza zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy

Zakładane kierunkowe efekty kształcenia na studiach II stopnia odpowiadają następującym wymaganiom stawianym pracownikom przez pracodawców na rynku pracy:

- Rozumienie przez pracowników strategicznej perspektywy funkcjonowania przedsiębiorstwa, a w szczególności oceny i kształtowania jego konkurencyjności i wartości (pracodawcy - średnie i duże przedsiębiorstwa);
- Samodzielność działania pracowników, ale także umiejętność spełniania różnych ról w zespole w zakresie diagnozowania, proponowania rozwiązań i ich wdrażania w obszarach funkcjonalnych przedsiębiorstwa – adekwatnie do ukończonej specjalności (pracodawcy – średnie i duże przedsiębiorstwa);
- Inspirowanie i dokonywanie wyboru oraz wdrażanie nowoczesnych metod i technik zarządzania oraz wybranych narzędzi informatycznych;
- Zdolność uczenia się i dzielenia się wiedzą z innymi oraz kreatywność i otwartość na innowacje.

Specjalnościowe efekty kształcenia odpowiadają zapotrzebowaniu na specjalistów/menedżerów w różnych obszarach zarządzania finansami: zarządzanie kosztami, zarządzanie majątkiem i inwestycjami, zarządzanie pasywami oraz kapitałami. Potrafiących gromadzić i poprawnie przedstawiać informacje finansowe oraz umiejących definiować i opisywać problemy zarządzania w języku finansowym, modelować je i rozwiązywać stosując odpowiednie narzędzia i techniki.

Program kształcenia na kierunku Zarządzanie na studiach II stopnia oraz wieloletnie doświadczenie kadry dydaktycznej stwarzają warunki do osiągnięcia przez absolwentów zakładanych efektów kształcenia i spełnienia powyższych wymagań formułowanych przez pracodawców.

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4. Lista modułów kształcenia:

4.1. Lista modułów obowiązkowych:

4.1.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

4.1.1.1 Moduł *Przedmioty humanistyczno-menedżerskie* (min. pkt. ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.1.1.2 Moduł *Języki obce* (min.4..... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | JZL | Język obcy B2+ | | 2 | | | | K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 | 20 | 30 | 1 | 0,7 | T | Z | O | P | KO | W |
| 2 | JZL | Język obcy A1 lub A2 | | 2 | | | | K2_ZARZ_U21 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U20 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | O | P | KO | W |
| | | Razem | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | | 40 | 90 | 3 | 1,4 | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.1.1.3 Moduł Zajęcia sportowe (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.1.1.4 Technologie informacyjne (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem dla modułów kształcenia ogólnego

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 40 | 90 | 3 | 1,4 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.1.2 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych

4.1.2.1 Moduł *Matematyka*

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|-------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | MAZ1142W | Badania operacyjne | 2 | | | | | K2_ZARZ_W13 | 20 | 120 | 4 | 0,7 | T | E | | | PD | Ob |
| 2 | MAZ1142L | Badania operacyjne | | | 1 | | | K2_ZARZ_U10 K2_ZARZ_U18 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | PD | Ob |
| 3 | MAZ1136W | Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie | 1 | | | | | K2_ZARZ_W13 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | PD | Ob |
| 4 | MAZ1136P | Modelowanie ekonometryczne - prognozowanie | | | | 1 | | K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_K06 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | PD | Ob |
| 5 | MAZ1141W | Statystyka matematyczna i ekonometria | 2 | | | | | K2_ZARZ_W13 | 20 | 90 | 3 | 0,3 | T | Z | | | PD | Ob |
| 6 | MAZ1141L | Statystyka matematyczna i ekonometria | | | 1 | | | K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U14 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | PD | Ob |
| Razem | | | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | | 80 | 450 | 15 | 2,7 | | | | | | |

4.1.2.2 Moduł *Fizyka*

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|-------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.1.2.3 Moduł *Chemia*

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem dla modułów z zakresu nauk podstawowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| W | ć | l | p | s | | | | |
| 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 80 | 450 | 15 | 2,7 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.1.3 Lista modułów kierunkowych

4.1.3.1 Moduł *Przedmioty obowiązkowe kierunkowe*

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma kursu/ grupy kursów | Sposób zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | o charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | ZMZ1607W | Koncepcje zarządzania | 2 | | | | | K2_ZARZ_W04 K2_ZARZ_W08 K2_ZARZ_W05 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | E | | | K | Ob |
| 2 | ZMZ1607P | Koncepcje zarządzania | | | | 1 | | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K06 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 3 | ZMZ1271W | Kontroling | 1 | | | | | K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | K | Ob |
| 4 | ZMZ1271P | Kontroling | | | | 1 | | K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_U02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 5 | IEZ1217W | Modelowanie symulacyjne | 1 | | | | | K2_ZARZ_W13 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | K | Ob |
| 6 | IEZ1217L | Modelowanie symulacyjne | | | 1 | | | K2_ZARZ_U12 K2_ZARZ_U11 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U17 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 7 | PSZ1120W | Psychologia w zarządzaniu | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W10 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | K | Ob |
| 8 | PSZ1120S | Psychologia w zarządzaniu | | | | 1 | | K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 9 | FBZ1156W | Rachunkowość zarządcza | 1 | | | | | K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W07 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | K | Ob |
| 10 | FBZ1156C | Rachunkowość zarządcza | | 1 | | | | K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U08 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 11 | ZMZ1576W | Zarządzanie strategiczne | 2 | | | | | K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W02 | 20 | 120 | 4 | 0,7 | T | E | | | K | Ob |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--|----|---|---|---|---|--|--|---|-----|-----|----|-----|---|---|--|---|---|----|
| 12 | ZMZ1576P | Zarządzanie strategiczne | | | | | 1 | | | K2_ZARZ_U09 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_U02 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K06 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 13 | FBZ1205W | Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa | 1 | | | | | | | K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W09 K2_ZARZ_W07 K2_ZARZ_W08 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | E | | | K | Ob |
| 14 | FBZ1205P | Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa | | | | | 1 | | | K2_ZARZ_U08 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_U02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| 15 | IEZ1151W | Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania | 1 | | | | | | | K2_ZARZ_W14 K2_ZARZ_W09 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | K | Ob |
| 16 | IEZ1151L | Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania | | | | | 1 | | | K2_ZARZ_U13 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | K | Ob |
| Razem | | | 10 | 1 | 2 | 4 | 1 | | | | 180 | 960 | 32 | 6,0 | | | | | | |

4.1.3.2 Moduł ...

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Spo- sób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | | |
|-------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem (dla modułów kierunkowych):

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 10 | 1 | 2 | 4 | 1 | 180 | 960 | 32 | 6,0 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2 Lista modułów wybieralnych

4.2.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

4.2.1.1 Moduł *Przedmioty humanistyczno-menedżerskie* (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęc BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.2.1.2 Moduł *Języki obce* (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęc BK ¹ | | | ogólno-uczelniane ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.1.3 Moduł Zajęcia sportowe (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.2.1.4 Technologie informacyjne (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem dla modułów kształcenia ogólnego:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| | | | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.2 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych

4.2.2.1 Moduł *Matematyka* (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.2.2.2 Moduł *Fizyka* (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.2.2.3 Moduł *Chemia* (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Razem dla modułów z zakresu nauk podstawowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| | | | | | | | | |

4.2.3 Lista modułów kierunkowych

4.2.3.1 Moduł (min. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|--|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | o charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem dla modułów kierunkowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ³ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| | | | | | | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Lista modułów specjalnościowych (IZF)

4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. **.63... pkt ECTS**):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | FBZ1206W | Audyt i rewizja gospodarcza | 1 | | | | | S2_IZF_W08 S2_IZF_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 2 | FBZ1161W | Budżetowanie | 1 | | | | | S2_IZF_W07 S2_IZF_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 3 | FBZ1161P | Budżetowanie | | | | 1 | | S2_IZF_U06 S2_IZF_U04 S2_IZF_U07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 4 | FBZ1207W | Finanse publiczne | 1 | | | | | S2_IZF_W02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 5 | FBZ1207P | Finanse publiczne | | | | 1 | | S2_IZF_U02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 6 | FBZ1208W | Kontroling strategiczny | 1 | | | | | S2_IZF_W08 S2_IZF_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 7 | FBZ1208C | Kontroling strategiczny | | 1 | | | | S2_IZF_U08 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 8 | FBZ1167W | Metodyka i narzędzia analizy finansowej | 1 | | | | | S2_IZF_W07 S2_IZF_W04 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | E | | | S | Ob |
| 9 | FBZ1167L | Metodyka i narzędzia analizy finansowej | | | 2 | | | S2_IZF_U04 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | Ob |
| 10 | FBZ1209W | Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance) | 1 | | | | | S2_IZF_W06 S2_IZF_W01 S2_IZF_W02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 11 | FBZ1209C | Ocena projektów inwestycyjnych (Project Finance) | | 1 | | | | S2_IZF_U04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 12 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I | | | | 2 | | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_U19 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_K09 K2_ZARZ_U14 | 20 | 390 | 13 | 0,0 | T | Z | | P | S | Ob |
| 13 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II | | | | 2 | | K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 | 20 | 330 | 11 | 0,0 | T | Z | | | S | Ob |
| 14 | FBZ1175W | Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych | 1 | | | | | S2_IZF_W08 S2_IZF_W06 S2_IZF_W07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 15 | FBZ1175C | Raportowanie i wycena aktywów intelektualnych | | 1 | | | | S2_IZF_U04 S2_IZF_U08 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 16 | FBZ1198W | Rynek kapitałowy I | 2 | | | | | S2_IZF_W05 | 20 | 120 | 4 | 0,7 | T | E | | | S | Ob |
| 17 | FBZ1198C | Rynek kapitałowy I | | 1 | | | | S2_IZF_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 18 | FBZ1199W | Rynek kapitałowy II | 1 | | | | | S2_IZF_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 19 | FBZ1199L | Rynek kapitałowy II | | | 1 | | | S2_IZF_U06 S2_IZF_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 20 | FBZ1179W | Rynkowy system finansowy-ubezpieczenia | 1 | | | | | S2_IZF_W01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|----|---|---|---|---|--|-----|------|----|-----|---|---|--|---|---|----|
| 21 | FBZ1179C | Rynkowy system finansowy-ubezpieczenia | | 1 | | | | S2_IZF_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 22 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I | | | | | 1 | K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U16 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 23 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II | | | | | 1 | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 24 | FBZ1195W | Sprawozdawczość Finansowa Wspomagana Komputerem | 1 | | | | | | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 25 | FBZ1195L | Sprawozdawczość Finansowa Wspomagana Komputerem | | 1 | | | | | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 26 | FBZ1210W | Zarządzanie ryzykiem | 1 | | | | | S2_IZF_W04 S2_IZF_W08 S2_IZF_W06 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 27 | FBZ1210S | Zarządzanie ryzykiem | | | | | 1 | S2_IZF_U08 S2_IZF_U06 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| Razem | | | 13 | 5 | 4 | 6 | 3 | | 310 | 1890 | 63 | 8,3 | | | | | | |

4.2.4.2 Moduł prawno-ekonomiczny I (min. ...3.. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | c | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | EKZ1145W | Inżynieria finansowa | 1 | | | | | S2_IZF_W05 S2_IZF_W06 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | EKZ1145C | Inżynieria finansowa | | 1 | | | | S2_IZF_U06 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | EKZ1146W | Międzynarodowe transakcje ekonomiczne | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 S2_IZF_W02 S2_IZF_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | EKZ1146C | Międzynarodowe transakcje ekonomiczne | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_IZF_U01 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

4.2.4.3 Moduł prawno-ekonomiczny II (min. 2.... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | Symbol kierunk. | Liczba godzin | Liczba pkt. ECTS | Forma ² kursu/ | Sposób ³ | Kurs/grupa kursów |
|------|------------|--|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|
|------|------------|--|--------------------------|-----------------|---------------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | grupy kursów | | Tygodniowa liczba godzin | | | | | efektu kształ- prześcię- nia | ZZ U | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | grupy kursów | zali- czenia | ogólno- uczel- niane ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
|---|--------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------|------|--------|--------------------------|--------------|-----------------|---|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | | | | | | | | |
| 1 | PRZ1165W | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 S2_IZF_W02 S2_IZF_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PRZ1165C | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_IZF_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PRZ1166W | Umowy w obrocie gospodarczym | 1 | | | | | K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PRZ1166C | Umowy w obrocie gospodarczym | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

4.2.4.4 Moduł psychologiczno-społeczny (min. .2... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształ- cenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Spo- sób ³ zali- czenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|--------------------------|--|---|---|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niane ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PSZ1161W | Komunikacja w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PSZ1161S | Komunikacja w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PSZ1162W | Psychologia decyzji i ryzyka | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PSZ1162S | Psychologia decyzji i ryzyka | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PSZ1163W | Psychologia ekonomiczna | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|---|--|----|----|---|-----|---|---|--|---|---|---|
| 6 | PSZ1163S | Psychologia ekonomiczna | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 7 | PSZ1164W | Psychologia procesów poznawczych | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 8 | PSZ1164S | Psychologia procesów poznawczych | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 9 | PSZ1165W | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 10 | PSZ1165S | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 11 | PSZ1166W | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 12 | PSZ1166S | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 13 | PSZ1167W | Zarządzanie zespołami ludzkimi | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 14 | PSZ1167S | Zarządzanie zespołami ludzkimi | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

Razem dla modułów specjalnościowych:

| Łączna liczba godzin | Łączna liczba | Łączna liczba | Łączna liczba | Liczba punktów ECTS zajęć |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|
|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------|

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | godzin ZZU | godzin CNPS | punktów ECTS | BK ¹ |
|----|---|---|---|---|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 16 | 7 | 4 | 6 | 4 | 370 | 2100 | 70 | 10,1 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr ...)

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----|
| Nazwa praktyki | | | |
| Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ | Tryb zaliczenia praktyki | Kod |
| | | | |
| Czas trwania praktyki | Cel praktyki | | |
| | | | |

4.3 Moduł praca dyplomowa

| | | | |
|--|---------------------|----------|-------------------------|
| Typ pracy dyplomowej | magisterska | | |
| Liczba semestrów pracy dyplomowej | Liczba punktów ECTS | Kod | |
| 3 | 1 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I |
| | 2 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II |
| | 13 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I |
| | 11 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II |
| Charakter pracy dyplomowej | | | |
| literaturowy i/lub badawczy i/lub diagnostyczny i/lub projektowy | | | |
| Liczba punktów ECTS BK ¹ | 27 | | |

5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

| | |
|------------------|--|
| Typ zajęć | Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia |
| wykład | Egzamin lub kolokwium – test wiedzy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru; pytania otwarte |
| ćwiczenia | Kolokwium (test wiedzy i/lub pytania otwarte); Pisemne opracowania w formie referatów – studia literaturowe i studia przypadków, raporty diagnostyczne i/lub projektowe – badania empiryczne w realnych organizacjach, opinie przedstawicieli tych organizacji; Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------------|---|
| laboratorium | Raport z wykonanych zadań, test wiedzy |
| projekt | Raport pisemny dokumentujący rozwiązanie diagnostyczno – projektowe, prezentacja projektu i jego obrona. |
| seminarium | Wybór – sformułowanie problemu – tematu; Aktywność w dyskusji; w dyskusji, Opracowanie pisemne w formie referatu naukowego, eseju, „mini” monografii. Ustne prezentacje z wykorzystanie nowoczesnych środków komunikacji |
| praca dyplomowa | Opracowanie pisemne zgodne z obowiązującymi wymaganiami dla prac dyplomowych, oceniane przez opiekuna i recenzenta na odpowiednim formularzu recenzji. |
| egzamin dyplomowy | Ustna prezentacja efektów osiągniętych w pracy dyplomowej, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej; Ustne odpowiedzi na wylosowane przez studenta pytania z zestawu zagadnień egzaminacyjnych zamieszczonych w programie studiów. |

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK¹)

...**102**.... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 18 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 0 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 18 |

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 75 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 6 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 81 |

9. Minimalna liczba punktów ECTS , którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O)
...4.... punktów ECTS

10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS)
...70.... punktów ECTS

11. Zakres egzaminu dyplomowego

| SYMBOL EFEKTU | ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE |
|---------------|--|
| K2_ZARZ_W01 | 1. Teorie regulacji i ich powiązanie z klasycznymi szkołami/nurtami ekonomii. 2. Uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego w myśli keynesowskiej i neoliberalnej. |
| K2_ZARZ_W02 | 3. Wpływ polityki konkurencji i polityki przemysłowej na działania przedsiębiorstwa na rynku UE. 4. Paneuropejskie formy organizacyjnoprawne prowadzenia działalności gospodarczej. 5. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków. |
| K2_ZARZ_W03 | 6. Metody analizy strategiczne: otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji. 7. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego. 8. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej. 9. Formy internacjonalizacji działalności przedsiębiorstwa. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W04 | 10. Modele wzrostu i rozwoju organizacji. 11. Cechy organizacji inteligentnej. |
| K2_ZARZ_W05 | 12. Zarządzanie wiedzą w organizacji – cele, funkcje, modele i instrumenty – przykłady. 13. Strategie zarządzania wiedzą w organizacji. 14. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej. |
| K2_ZARZ_W06 | 15. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania. 16. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa. 17. Instrumenty kontrolingu strategicznego i operacyjnego. |
| K2_ZARZ_W07 | 18. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych. 19. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie. 20. Scharakteryzuj mierniki kreowania wartości dodanej. 21. Metody pomiaru i oceny dokonań organizacji, jako całości i w odniesieniu do jej poszczególnych części (ośrodków odpowiedzialności). |
| K2_ZARZ_W08 | 22. Zarządzanie przez cele – idea, etapy postępowania i warunki stosowania. 23. Współczesne i klasyczne rozwiązania strukturalne koncepcji zarządzania – podobieństwa i różnice. 24. Istota, koncepcje i rozwiązania organizacyjne kontrolingu. 25. Zarządzania wartością przedsiębiorstwa - VBM Value Based Management. |
| K2_ZARZ_W10 | 26. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej. 27. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych. 28. Znaczenie kodeksu dobrych praktyk w relacji organizacja gospodarcza-konsument. |
| K2_ZARZ_W11 | 29. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa. 30. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych. 31. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne. 32. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji. |
| K2_ZARZ_W12 | 33. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej. 34. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przewyciężania. 35. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W13 | 36. Metody badań operacyjnych – cel i zakres zastosowań w zarządzaniu – przykłady. 37. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych. 38. Składowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych. 39. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań. |
| K2_ZARZ_W14 | 40. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego. |
| S2_IZF_W01 | 41. Rynkowy system finansowy - funkcje i elementy. 42. Współzależności elementów rynkowego systemu finansowego - istota jego działania. |
| S2_IZF_W02 | 43. Podstawowe elementy publicznego systemu finansowego, relacje między nimi oraz relacje z rynkowym systemem finansowym. 44. Czynniki bieżącej i długookresowej nierównowagi finansów publicznych. 45. Systemy Obliczania Mierników Makroekonomicznych - rodzaje dokumentów sprawozdawczości międzynarodowej. |
| S2_IZF_W03 | 46. Audyt - istota, cele i rodzaje w różnych obszarach organizacji. 47. Polskie i międzynarodowe standardy rachunkowości i sprawozdawczości finansowej. 48. Istota pojęcie rewizji gospodarczej. Cele i procedury badania audytowego. |
| S2_IZF_W04 | 49. Metody i narzędzia pomiaru efektywności działalności organizacji. 50. Sposoby wykorzystania metod analitycznych i symulacyjnych w procesach podejmowania decyzji w organizacji. |
| S2_IZF_W05 | 51. Zasady funkcjonowania rynku kapitałowego i jego instrumenty. 52. Sposoby pozyskiwania i lokowania kapitału na rynku. 53. Metody wyceny kapitału i obliczania stopy zwrotu inwestora. |
| S2_IZF_W06 | 54. Konceptcje i rodzaje ryzyka w procesach podejmowania decyzji ekonomicznych w organizacji. 55. Metody identyfikowania, pomiaru i zarządzania ryzykiem w działalności przedsiębiorstwa. |
| S2_IZF_W07 | 56. Metodyka i narzędzia analizy ekonomiczno-finansowej. 57. Źródła informacji wykorzystywane w analizie ekonomiczno-finansowej. |
| S2_IZF_W08 | 58. Współczesne koncepcje wartości organizacji. 59. Determinanty kształtowania wartości organizacji. 60. Metody wyceny wartości organizacji. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach – brak wymagań.

| <i>Lp.</i> | <i>Kod kursu</i> | <i>Nazwa kursu</i> | <i>Termin zaliczenia do... (numer semestru)</i> |
|------------|------------------|--------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

13. Plan studiów (załącznik nr ...4...)

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Lista modułów specjalnościowych (PIP)

4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. **.60... pkt ECTS**):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|-------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|--------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczel- niany ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | ZMZ1277W | Biznes oparty na wiedzy | 1 | | | | | S2_PIP_W10 S2_PIP_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 2 | ZMZ1277L | Biznes oparty na wiedzy | | | 1 | | | S2_PIP_U02 S2_PIP_U06 S2_PIP_U07 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 3 | ZMZ1610W | Design i zarządzanie procesami twórczymi | 1 | | | | | S2_PIP_W02 S2_PIP_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 4 | ZMZ1610P | Design i zarządzanie procesami twórczymi | | | | 1 | | S2_PIP_U02 S2_PIP_U06 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 5 | ZMZ1611W | Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości | 2 | | | | | S2_PIP_W06 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | E | | | S | Ob |
| 6 | ZMZ1611S | Inkubatory i instytucje wsparcia przedsiębiorczości | | | | | 1 | S2_PIP_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 7 | ZMZ1283W | Marketing innowacji | 1 | | | | | S2_PIP_W10 S2_PIP_W04 S2_PIP_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 8 | ZMZ1283P | Marketing innowacji | | | | 1 | | S2_PIP_U09 S2_PIP_U07 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | Ob |
| 9 | ZMZ1287W | Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności | 1 | | | | | S2_PIP_W02 S2_PIP_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 10 | ZMZ1287C | Pomiary przedsiębiorczości i innowacyjności | | 1 | | | | S2_PIP_U09 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | Ob |
| 12 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I | | | | | 2 | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_K09 K2_ZARZ_U14 | 20 | 390 | 13 | 0,0 | T | Z | | P | S | Ob |
| 13 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II | | | | | 2 | K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 | 20 | 330 | 11 | 0,0 | T | Z | | | S | Ob |
| 13 | ZMZ1613W | Procesy innowacyjne | 1 | | | | | S2_PIP_W05 S2_PIP_W04 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | | S | Ob |
| 14 | ZMZ1613P | Procesy innowacyjne | | | | 1 | | S2_PIP_U01 S2_PIP_U03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 15 | ZMZ1614W | Przedsiębiorczość strategiczna | 1 | | | | | S2_PIP_W04 S2_PIP_W03 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | | S | Ob |
| 16 | ZMZ1614S | Przedsiębiorczość strategiczna | | | | | 1 | S2_PIP_U09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 17 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I | | | | | 1 | K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U16 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--|----|---|---|---|---|--|-----|------|----|------|---|---|--|---|---|-----|
| 18 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II | | | | | 1 | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | Ob |
| 19 | ZMZ1295S | Spółeczna odpowiedzialność biznesu | | | | | 1 | S2_PIP_W08 S2_PIP_U01 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | Ob. |
| 20 | ZMZ1297W | Strategie zarządzania wiedzą chronioną | 1 | | | | | S2_PIP_W07 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob. |
| 21 | ZMZ1297S | Strategie zarządzania wiedzą chronioną | | | | | 1 | S2_PIP_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob. |
| 22 | ZMZ1615W | Zaawansowane zarządzanie projektami | 2 | | | | | S2_PIP_U02 S2_PIP_U08 S2_PIP_U03 S2_PIP_U04 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | E | | | S | Ob. |
| 23 | ZMZ1615P | Zaawansowane zarządzanie projektami | | | | | 1 | S2_PIP_U02 S2_PIP_U08 S2_PIP_U03 S2_PIP_U04 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob. |
| 24 | ZMZ1620W | Zarządzanie zmianami | 1 | | | | | S2_PIP_W01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob. |
| 25 | ZMZ1620S | Zarządzanie zmianami | | | | | 1 | S2_PIP_U01 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob. |
| Razem | | | 12 | 1 | 1 | 8 | 7 | | 290 | 1800 | 60 | 10,1 | | | | | | |

4.2.4.2 Moduł prawno-ekonomiczny I (min. ..3.. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | c | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęc BK ¹ | | | ogólnouczel-niany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | EKZ1144W | Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | EKZ1144C | Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_PIP_W05 S2_PIP_W06 S2_PIP_U01 S2_PIP_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PRZ1130W | Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsięwzięć innowacyjnych | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PRZ1130C | Prawne i ekonomiczne aspekty prowadzenia biznesu i przedsięwzięć innowacyjnych | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_PIP_W05 S2_PIP_W06 S2_PIP_U01 S2_PIP_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PRZ1135W | Zarządzanie własnością intelektualną w przedsiębiorstwie | 1 | | | | | K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W06 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 6 | PRZ1135C | Zarządzanie własnością intelektualną w przedsiębiorstwie | | 1 | | | | S2_PIP_W04 S2_PIP_W06 S2_PIP_W07 S2_PIP_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | P | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniiany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.4.3 Moduł prawno-ekonomiczny II (min. 2.... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|-------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczel- niany ⁴ | charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | EKZ1177W | Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | EKZ1177C | Instytucjonalne i finansowe instrumenty wsparcia innowacyjności w przedsiębiorstwie i gospodarce | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_PIP_W05 S2_PIP_W06 S2_PIP_U01 S2_PIP_U05 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | EKZ1178W | Międzynarodowe transakcje ekonomiczne | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | EKZ1178C | Międzynarodowe transakcje ekonomiczne | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_PIP_W06 S2_PIP_U01 S2_PIP_U05 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PRZ1166W | Umowy w obrocie gospodarczym | 1 | | | | | K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 6 | PRZ1166C | Umowy w obrocie gospodarczym | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| Razem | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4.2.4.4 Moduł psychologiczno-społeczny (min. 2... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno-uczel- niany ⁴ | charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PSZ1161W | Komunikacja w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PSZ1161S | Komunikacja w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------|--|---|--|--|--|---|--|--|----|----|---|-----|---|---|--|---|---|---|
| 3 | PSZ1162W | Psychologia decyzji i ryzyka | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PSZ1162S | Psychologia decyzji i ryzyka | | | | | 1 | | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PSZ1163W | Psychologia ekonomiczna | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 6 | PSZ1163S | Psychologia ekonomiczna | | | | | 1 | | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 7 | PSZ11647W | Psychologia procesów poznawczych | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 8 | PSZ1164S | Psychologia procesów poznawczych | | | | | 1 | | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 9 | PSZ1166W | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 10 | PSZ1166S | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | | | | | 1 | | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 11 | PSZ1167W | Zarządzanie zespołami ludzkimi | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 12 | PSZ1167S | Zarządzanie zespołami ludzkimi | | | | | 1 | | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.2.4.5. Wykład do wyboru (min. 3... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|-------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|-----------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | ZMZ1424W | Kontroling projektów | 2 | | | | | S2_PIP_W10 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | Z | | | S | W |
| 2 | ZMZ1425W | Metody doskonalenia jakości procesów | 2 | | | | | S2_PIP_W02 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | Z | | | S | W |
| 3 | ZMZ1426W | Modelowanie projektów i procesów w warunkach niepewności | 2 | | | | | S2_PIP_W02 S2_PIP_W04 S2_PIP_W09 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PSZ1139W | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | 2 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 S2_PIP_W05 S2_PIP_W11 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | Z | | | S | W |

Razem dla modułów specjalnościowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 17 | 3 | 1 | 8 | 8 | 370 | 2100 | 70 | 13,0 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.4 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr ...)

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----|
| Nazwa praktyki | | | |
| Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ | Tryb zaliczenia praktyki | Kod |
| | | | |
| Czas trwania praktyki | Cel praktyki | | |
| | | | |

4.5 Moduł praca dyplomowa

| | | | |
|--|---------------------|----------|-------------------------|
| Typ pracy dyplomowej | magisterska | | |
| Liczba semestrów pracy dyplomowej | Liczba punktów ECTS | Kod | |
| 3 | 1 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I |
| | 2 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II |
| | 13 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I |
| | 11 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II |
| Charakter pracy dyplomowej | | | |
| literaturowy i/lub badawczy i/lub diagnostyczny i/lub projektowy | | | |
| Liczba punktów ECTS BK ¹ | 27 | | |

5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

| Typ zajęć | Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia |
|--------------|--|
| wykład | Egzamin lub kolokwium – test wiedzy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru; pytania otwarte |
| ćwiczenia | Kolokwium (test wiedzy i/lub pytania otwarte); Pisemne opracowania w formie referatów – studia literaturowe i studia przypadków, raporty diagnostyczne i/lub projektowe – badania empiryczne w realnych organizacjach, opinie przedstawicieli tych organizacji; Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |
| laboratorium | Raport z wykonanych zadań, test wiedzy |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------------|---|
| projekt | Raport pisemny dokumentujący rozwiązanie diagnostyczno – projektowe, prezentacja projektu i jego obrona. |
| seminarium | Wybór – sformułowanie problemu – tematu; Aktywność w dyskusji; w dyskusji, Opracowanie pisemne w formie referatu naukowego, eseju, „mini” monografii. Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |
| praca dyplomowa | Opracowanie pisemne zgodne z obowiązującymi wymaganiami dla prac dyplomowych, oceniane przez opiekuna i recenzenta na odpowiednim formularzu recenzji. |
| egzamin dyplomowy | Ustna prezentacja efektów osiągniętych w pracy dyplomowej, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej; Ustne odpowiedzi na wylosowane przez studenta pytania z zestawu zagadnień egzaminacyjnych zamieszczonych w programie studiów. |

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK¹)

...102.... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 18 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 0 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 18 |

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 75 |
|---|-----------|

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 6 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 81 |

9. Minimalna liczba punktów ECTS , którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O) ...4.... punktów ECTS

10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS) ...70.... punktów ECTS

11. Zakres egzaminu dyplomowego

| SYMBOL EFEKTU | ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE |
|---------------|--|
| K2_ZARZ_W01 | 41. Teorie regulacji i ich powiązanie z klasycznymi szkołami/nurtami ekonomii. 42. Uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego w myśli keynesowskiej i neoliberalnej. |
| K2_ZARZ_W02 | 43. Wpływ polityki konkurencji i polityki przemysłowej na działania przedsiębiorstwa na rynku UE. 44. Paneuropejskie formy organizacyjnoprawne prowadzenia działalności gospodarczej. 45. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków. |
| K2_ZARZ_W03 | 46. Metody analizy strategiczne: otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji. 47. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego. 48. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej. 49. Formy internacjonalizacji działalności przedsiębiorstwa. |
| K2_ZARZ_W04 | 50. Modele wzrostu i rozwoju organizacji. 51. Cechy organizacji inteligentnej. |
| K2_ZARZ_W05 | 52. Zarządzanie wiedzą w organizacji – cele, funkcje, modele i instrumenty – przykłady. 53. Strategie zarządzania wiedzą w organizacji. 54. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W06 | 55. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania. 56. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa. 57. Instrumenty kontrolingu strategicznego i operacyjnego. |
| K2_ZARZ_W07 | 58. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych. 59. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie. 60. Scharakteryzuj mierniki kreowania wartości dodanej. 61. Metody pomiaru i oceny dokonań organizacji, jako całości i w odniesieniu do jej poszczególnych części (ośrodków odpowiedzialności). |
| K2_ZARZ_W08 | 62. Zarządzanie przez cele – idea, etapy postępowania i warunki stosowania. 63. Współczesne i klasyczne rozwiązania strukturalne koncepcji zarządzania – podobieństwa i różnice. 64. Istota, koncepcje i rozwiązania organizacyjne kontrolingu. 65. Zarządzania wartością przedsiębiorstwa - VBM Value Based Management. |
| K2_ZARZ_W10 | 66. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej. 67. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych. 68. Znaczenie kodeksu dobrych praktyk w relacji organizacja gospodarcza-konsument. |
| K2_ZARZ_W11 | 69. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa. 70. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych. 71. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne. 72. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji. |
| K2_ZARZ_W12 | 73. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej. 74. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przezwyciężania. 75. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów. |
| K2_ZARZ_W13 | 76. Metody badań operacyjnych – cel i zakres zastosowań w zarządzaniu – przykłady. 77. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych. 78. Składowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych. 79. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań. |
| K2_ZARZ_W14 | 80. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego. |
| S2_PIP_W01 | 41. Metody zarządzania zmianami w organizacji. 42. Fazy rozwoju organizacji (np. model L. Greinera). |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|------------|--|
| S2_PIP_W02 | 43. Metody projektowania, analizy i modelowania procesów organizacji. 44. Metody oceny i doskonalenia procesów organizacji. |
| S2_PIP_W03 | 45. Istota przedsiębiorczości korporacyjnej, akademickiej i społecznej. 46. Elementy biznes planu dla przedsięwzięcia o charakterze innowacyjnym, a w szczególności typu spin-off i spin-out. |
| S2_PIP_W04 | 47. Procesy innowacyjne zachodzące w organizacji i instrumenty je wspomagające. 48. Przedsiębiorczość a innowacyjność – podstawowe różnice. |
| S2_PIP_W05 | 49. Mechanizmy i metody stymulowania i wspierania kreatywności i innowacyjności w organizacji. |
| S2_PIP_W06 | 50. Instytucje wspomagające rozwój innowacji i przedsiębiorczości. – cele i sposoby wsparcia. 51. Zasady przyznawania pomocy publicznej wspierającej innowacyjność w ramach polityki Unii Europejskiej. |
| S2_PIP_W07 | 52. Ochrona praw wyłącznych do własności intelektualnej w działalności rynkowej przedsiębiorstwa. 53. Strategia zarządzania własnością intelektualną w przedsiębiorstwie. |
| S2_PIP_W08 | 54. Zasady i instrumenty społecznej odpowiedzialności biznesu. |
| S2_PIP_W09 | 55. Ludzie w projekcie – przywództwo, zespół, opór, konflikty, kryzysy, wpływ na projekt. 56. Zalety i wady tradycyjnego i zwinnego podejścia do zarządzania projektami. |
| S2_PIP_W10 | 57. Narzędzia oceny i wdrażania rozwiązań innowacyjnych w warunkach ryzyka i niepewności oraz zmiennym otoczeniu. 58. Metody pomiaru przedsiębiorczości i innowacyjności. |
| S2_PIP_W11 | 59. Zasady budowy i funkcjonowania zespołów projektowych. 60. Czynniki i metody wpływające na efektywność i skuteczność pracy zespołów. |

12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach – brak wymagań.

| <i>Lp.</i> | <i>Kod kursu</i> | <i>Nazwa kursu</i> | <i>Termin zaliczenia do... (numer semestru)</i> |
|------------|------------------|--------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

13. Plan studiów (załącznik nr ...4...)

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data Podpis dziekana

Lista modułów specjalnościowych (TIZ)

4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. .62... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształ- cenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Spo- sób ³ zali- czenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---|--|------------------|------|---------------------|--------------------------|---|---|---|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niany ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | IEZ1154W | Analiza i prezentacja danych biznesowych | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 2 | IEZ1154L | Analiza i prezentacja danych biznesowych | | 1 | | | | S2_TIZ_U02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 3 | IEZ1156W | E-gospodarka | 1 | | | | | S2_TIZ_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 4 | IEZ1156C | E-gospodarka | | 1 | | | | S2_TIZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 5 | IEZ1158W | E-marketing | 1 | | | | | S2_TIZ_W01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 6 | IEZ1158C | E-marketing | | 1 | | | | S2_TIZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 7 | IEZ1198W | Aplikacje Internetowe | 1 | | | | | S2_TIZ_W01 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | E | | | S | Ob |
| 8 | IEZ1198L | Aplikacje Internetowe | | | 1 | | | S2_TIZ_U01 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 9 | IEZ1162W | Jakość produktu informatycznego | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 10 | IEZ1162L | Jakość produktu informatycznego | | | 1 | | | S2_TIZ_U02 S2_TIZ_U04 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 11 | IEZ1164W | Komputerowa analiza decyzji biznesowych | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 S2_TIZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|--|----|---|---|---|---|--|-----|------|----|-----|---|---|--|---|---|-----|
| 12 | IEZ1164L | Komputerowa analiza decyzji biznesowych | | | 1 | | | S2_TIZ_U02 S2_TIZ_U03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 13 | IEZ1222W | Komputerowe aplikacje biznesowe | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 S2_TIZ_W04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 14 | IEZ1222L | Komputerowe aplikacje biznesowe | | | 1 | | | S2_TIZ_U04 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 15 | IEZ1199W | Metody eksploracji danych | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 16 | IEZ1199P | Metody eksploracji danych | | | 1 | | | S2_TIZ_U02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 17 | IEZ1171W | Metody sztucznej inteligencji | 1 | | | | | S2_TIZ_W02 S2_TIZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 18 | IEZ1171L | Metody sztucznej inteligencji | | | 1 | | | S2_TIZ_U02 S2_TIZ_U03 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 19 | IEZ1173W | Modelowanie procesów biznesowych w organizacji | 2 | | | | | S2_TIZ_W03 S2_TIZ_W04 | 20 | 90 | 3 | 0,7 | T | E | | | S | Ob |
| 20 | IEZ1173L | Modelowanie procesów biznesowych w organizacji | | | 1 | | | S2_TIZ_U03 S2_TIZ_U04 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 21 | IEZ1175W | Optymalizacja decyzji | 1 | | | | | S2_TIZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 22 | IEZ1175L | Optymalizacja decyzji | | | 1 | | | S2_TIZ_U03 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 23 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I | | | | 2 | | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_K09 K2_ZARZ_U14 | 20 | 390 | 13 | 0,0 | T | Z | | P | S | Ob |
| 24 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II | | | | 2 | | K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 | 20 | 330 | 11 | 0,0 | T | Z | | | S | Ob |
| 25 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I | | | | 1 | | K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U16 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob. |
| 26 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II | | | | 1 | | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob. |
| 27 | IEZ1177L | Systemy wspomaganie decyzji | | | | 1 | | S2_TIZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 28 | IEZ1177W | Systemy wspomaganie decyzji | 1 | | | | | S2_TIZ_U03 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| Razem | | | 13 | 2 | 9 | 5 | 2 | | 310 | 1890 | 63 | 8,2 | | | | | | |

4.2.4.2 Moduł prawno-ekonomiczny I (min. ..3.. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|-------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|--|--------------------------------|-------------------|------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łączna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczel- | o charakt. | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|---|----|----|---|-----|--------------------|-------------------------------|--|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | niany ⁴ | prakty- cznym ⁵ | | | |
| 1 | EKZ1141W | Ekonomiczne otoczenie biznesu | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | S | W |
| 2 | EKZ1141C | Ekonomiczne otoczenie biznesu | | 1 | | | | | K2_ZARZ_U01 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | W |
| 3 | PRZ1134W | Umowy w obrocie gospodarczym | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | S | W |
| 4 | PRZ1134C | Umowy w obrocie gospodarczym | | 1 | | | | | K2_ZARZ_U01 K2_ZARZ_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | W |

4.2.4.3 Moduł prawno-ekonomiczny II (min. 2.... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niane ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PRZ1163W | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PRZ1163C | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PRZ1165W | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PRZ1165C | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

4.2.4.4 Moduł psychologiczno-społeczny (min. 2... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunku. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---|--|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niane ⁴ | o charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PSZ1161W | Komunikacja w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniane – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|--|--|--|---|--|----|----|---|-----|---|---|--|---|---|---|
| 2 | PSZ1161S | Komunikacja w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PSZ1162W | Psychologia decyzji i ryzyka | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PSZ1162S | Psychologia decyzji i ryzyka | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PSZ1163W | Psychologia ekonomiczna | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 6 | PSZ1163S | Psychologia ekonomiczna | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 7 | PSZ1164W | Psychologia procesów poznawczych | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 8 | PSZ1164S | Psychologia procesów poznawczych | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 9 | PSZ1165W | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 10 | PSZ1165S | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 11 | PSZ1166W | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---|--|--|--|---|--|----|----|---|-----|---|---|--|---|---|---|
| 12 | PSZ1166S | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 13 | PSZ1167W | Zarządzanie zespołami ludzkimi | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 14 | PSZ1167S | Zarządzanie zespołami ludzkimi | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

Razem dla modułów specjalnościowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 16 | 4 | 9 | 5 | 3 | 370 | 2070 | 69 | 10,0 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.6 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr ...)

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----|
| Nazwa praktyki | | | |
| Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ | Tryb zaliczenia praktyki | Kod |
| | | | |
| Czas trwania praktyki | Cel praktyki | | |
| | | | |

4.7 Moduł praca dyplomowa

| | | | |
|---|---------------------|----------|-------------------------|
| Typ pracy dyplomowej | magisterska | | |
| Liczba semestrów pracy dyplomowej | Liczba punktów ECTS | Kod | |
| 3 | 1 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I |
| | 2 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II |
| | 13 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I |
| | 11 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II |
| Charakter pracy dyplomowej | | | |
| literaturowy i/lub badawczy i/lub diagnostyczny i/lub projektowy | | | |
| Liczba punktów ECTS BK ¹ | 27 | | |

5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

| | |
|------------------|--|
| Typ zajęć | Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia |
| wykład | Egzamin lub kolokwium – test wiedzy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru; pytania otwarte |
| ćwiczenia | Kolokwium (test wiedzy i/lub pytania otwarte); Pisemne opracowania w formie referatów – studia literaturowe i studia przypadków, raporty diagnostyczne i/lub projektowe – badania empiryczne w realnych organizacjach, opinie przedstawicieli tych organizacji; Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------------|---|
| laboratorium | Raport z wykonanych zadań, test wiedzy |
| projekt | Raport pisemny dokumentujący rozwiązanie diagnostyczno – projektowe, prezentacja projektu i jego obrona. |
| seminarium | Wybór – sformułowanie problemu – tematu; Aktywność w dyskusji; w dyskusji, Opracowanie pisemne w formie referatu naukowego, eseju, „mini” monografii. Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |
| praca dyplomowa | Opracowanie pisemne zgodne z obowiązującymi wymaganiami dla prac dyplomowych, oceniane przez opiekuna i recenzenta na odpowiednim formularzu recenzji. |
| egzamin dyplomowy | Ustna prezentacja efektów osiągniętych w pracy dyplomowej, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej; Ustne odpowiedzi na wylosowane przez studenta pytania z zestawu zagadnień egzaminacyjnych zamieszczonych w programie studiów. |

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK¹)

...**102**.... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 18 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 0 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 18 |

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 75 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 6 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 81 |

9. Minimalna liczba punktów ECTS , którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O)
...**4**.... punktów ECTS

10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS)
...**70**.... punktów ECTS

11. Zakres egzaminu dyplomowego

| SYMBOL EFEKTU | ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE |
|---------------|--|
| K2_ZARZ_W01 | 81. Teorie regulacji i ich powiązanie z klasycznymi szkołami/nurtami ekonomii. 82. Uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego w myśli keynesowskiej i neoliberalnej. |
| K2_ZARZ_W02 | 83. Wpływ polityki konkurencji i polityki przemysłowej na działania przedsiębiorstwa na rynku UE. 84. Paneuropejskie formy organizacyjnoprawne prowadzenia działalności gospodarczej. 85. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków. |
| K2_ZARZ_W03 | 86. Metody analizy strategiczne: otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji. 87. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego. 88. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej. 89. Formy internacjonalizacji działalności przedsiębiorstwa. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W04 | 90. Modele wzrostu i rozwoju organizacji. 91. Cechy organizacji inteligentnej. |
| K2_ZARZ_W05 | 92. Zarządzanie wiedzą w organizacji – cele, funkcje, modele i instrumenty – przykłady. 93. Strategie zarządzania wiedzą w organizacji. 94. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej. |
| K2_ZARZ_W06 | 95. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania. 96. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa. 97. Instrumenty kontrolingu strategicznego i operacyjnego. |
| K2_ZARZ_W07 | 98. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych. 99. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie. 100. Scharakteryzuj mierniki kreowania wartości dodanej. 101. Metody pomiaru i oceny dokonań organizacji, jako całości i w odniesieniu do jej poszczególnych części (ośrodków odpowiedzialności). |
| K2_ZARZ_W08 | 102. Zarządzanie przez cele – idea, etapy postępowania i warunki stosowania. 103. Współczesne i klasyczne rozwiązania strukturalne koncepcji zarządzania – podobieństwa i różnice. 104. Istota, koncepcje i rozwiązania organizacyjne kontrolingu. 105. Zarządzania wartością przedsiębiorstwa - VBM Value Based Management. |
| K2_ZARZ_W10 | 106. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej. 107. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych. 108. Znaczenie kodeksu dobrych praktyk w relacji organizacja gospodarcza-konsument. |
| K2_ZARZ_W11 | 109. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa. 110. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych. 111. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne. 112. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji. |
| K2_ZARZ_W12 | 113. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej. 114. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przewycięzania. 115. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W13 | 116. Metody badań operacyjnych – cel i zakres zastosowań w zarządzaniu – przykłady. 117. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych. 118. Składowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych. 119. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań. |
| K2_ZARZ_W14 | 120. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego. |
| S2_TIZ_W01 | 41. Protokoły sieci komputerowych: rodzaje, zastosowanie i zabezpieczanie. 42. Technologie programistyczne budowy aplikacji internetowych: możliwości, zalety i wady. 43. Sposoby wykorzystania technologii sieciowych w aplikacjach typu ERP i CRM. 44. Sposoby wykorzystania technologii sieciowych w kształtowaniu marketing - miks. |
| S2_TIZ_W02 | 45. Graficzne i numeryczne metody opisu i prezentacji danych źródłowych. 46. Metody i narzędzia analizy danych o charakterze ilościowym i jakościowym. 47. Sposoby uwzględniania w modelach decyzyjnych danych o charakterze losowym. 48. Techniki eksploracji danych i ich zastosowania. |
| S2_TIZ_W03 | 49. Zakres przedmiotowy i techniki stosowane w analityce biznesowej oraz inteligencji biznesowej. 50. Podstawowe kategorie systemów wspomaganie decyzji. 51. Systemy wspomaganie decyzji a systemy inteligencji biznesowej. 52. Podejścia / metody komputerowego wspomaganie decyzji zależnie od stopnia strukturalizacji problemów decyzyjnych. 53. Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnych do wspomaganie decyzji biznesowych i analizy efektów gospodarczych. 54. Metody podejmowania decyzji w warunkach niepewności i ryzyka. 55. Metody rozwiązywania trudnych problemów optymalizacyjnych. |
| S2_TIZ_W04 | 56. Modele biznesowe na rynku B2C. 57. Wykorzystanie narzędzi elektronicznych w zakupach na rynku B2B. 58. Charakterystyki jakości produktu informatycznego. 59. Funkcje podstawowych modeli (diagramów) opisywanych za pomocą języka UML. 60. Definicja diagramu klas, rodzaje diagramów klas oraz rodzaje związków między klasami. |

12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach – brak wymagań.

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| <i>Lp.</i> | <i>Kod kursu</i> | <i>Nazwa kursu</i> | <i>Termin zaliczenia do... (numer semestru)</i> |
|------------|------------------|--------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

13. Plan studiów (załącznik nr ...4...)

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

Lista modułów specjalnościowych (ZPP)

4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. 54... pkt ECTS):

| L.p | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|-----|----------------------------|---|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|-----------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | ZMZ1612W | Międzynarodowe aspekty zarządzania przedsiębiorstwem | 1 | | | | | S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W10 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 2 | ZMZ1608P | Praca dyplomowa I | | | | 2 | | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_K09 K2_ZARZ_U14 S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 | 20 | 390 | 13 | 0,0 | T | Z | | P | S | Ob |
| 3 | ZMZ1609D | Praca dyplomowa II | | | | 2 | | K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U14 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W11 S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U09 S2_ZPP_U06 | 20 | 330 | 11 | 0,0 | T | Z | | P | S | Ob |
| 4 | ZMZ1291W | Projektowanie małego biznesu | 1 | | | | | S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 5 | ZMZ1291P | Projektowanie małego biznesu | | | | 1 | | S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U08 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 6 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I | | | | | 1 | K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U16 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 7 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II | | | | | 1 | K2_ZARZ_U18 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_U15 K2_ZARZ_U16 K2_ZARZ_U17 K2_ZARZ_U04 K2_ZARZ_U03 K2_ZARZ_U06 K2_ZARZ_U05 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 8 | ZMZ1616W | Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów | 1 | | | | | S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 | 10 | 120 | 4 | 0,3 | T | E | | | S | Ob |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|----|---|---|----|---|--|-----|------|----|-----|---|---|--|---|---|----|
| 9 | ZMZ1616C | Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów | | 1 | | | | S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 10 | ZMZ1616L | Zarządzanie procesami I - metodyka i instrumenty projektowania procesów | | | 1 | | | S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 11 | ZMZ1617W | Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa | 1 | | | | | S2_ZPP_W07 S2_ZPP_W01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 12 | ZMZ1617C | Zarządzanie procesami II - procesy badawczo-rozwojowe przedsiębiorstwa | | 1 | | | | S2_ZPP_U01 S2_ZPP_U07 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 13 | ZMZ1618W | Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa | 2 | | | | | S2_ZPP_W03 S2_ZPP_W02 S2_ZPP_W01 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | | S | Ob |
| 14 | ZMZ1618P | Zarządzanie procesami III - CRM i Strategia marketingowa | | | | 1 | | S2_ZPP_U02 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 15 | ZMZ1622W | Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne | 1 | | | | | S2_ZPP_W04 S2_ZPP_W05 S2_ZPP_W01 | 10 | 90 | 3 | 0,3 | T | E | | | S | Ob |
| 16 | ZMZ1622L | Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne | | | 1 | | | S2_ZPP_U03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 17 | ZMZ1622P | Zarządzanie procesami IV - procesy logistyczne | | | | 1 | | S2_ZPP_U03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 18 | ZMZ1409W | Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów | 1 | | | | | S2_ZPP_W11 S2_ZPP_W01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 19 | ZMZ1409C | Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów | | 1 | | | | S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 20 | ZMZ1409P | Zarządzanie procesami V - ocena skuteczności i efektywności procesów | | | | 1 | | S2_ZPP_U07 S2_ZPP_U09 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 21 | ZMZ1619W | Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów | 2 | | | | | S2_ZPP_W06 S2_ZPP_W01 | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | Z | | | S | Ob |
| 22 | ZMZ1619C | Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów | | 1 | | | | S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 23 | ZMZ1619P | Zarządzanie procesami VI - doskonalenie jakości procesów | | | | 1 | | S2_ZPP_U04 S2_ZPP_U07 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| 24 | ZMZ1415W | Zarządzanie zmianą i projektem | 1 | | | | | S2_ZPP_W09 S2_ZPP_W08 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | Ob |
| 25 | ZMZ1415P | Zarządzanie zmianą i projektem | | | | 1 | | S2_ZPP_U05 S2_ZPP_U06 S2_ZPP_U08 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | Ob |
| Razem | | | 11 | 4 | 2 | 10 | 2 | | 290 | 1830 | 61 | 7,7 | | | | | | |

4.2.4.2 Moduł prawno-ekonomiczny I (min. ..3.. pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Sposób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|-------------------------|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|-----------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------------|
| | | | w | c | l | p | S | | ZZU | CNPS | łącznie | zajęć BK ¹ | | | ogólnouczelniany ⁴ | charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | EKZ1142W | Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | EKZ1142C | Instytucjonalne i ekonomiczne instrumenty wsparcia przedsiębiorstwa | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 S2_ZPP_W01 S2_ZPP_W02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|--|--|--|--|--|----|----|---|-----|---|---|---|---|---|
| 3 | EKZ1144W | Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa | 1 | | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | S | W |
| 4 | EKZ1144C | Internacjonalizacja działalności przedsiębiorstwa | | 1 | | | | | K2_ZARZ_U01 S2_ZPP_W02 | 10 | 60 | 2 | 0,3 | T | Z | P | S | W |

4.2.4.3 Moduł prawno-ekonomiczny II (min. 2.... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Spo- sób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|---|--------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---|---|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niany ⁴ | charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PRZ1163W | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W05 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PRZ1163C | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PRZ1164W | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej | 1 | | | | | K2_ZARZ_W01 K2_ZARZ_W02 K2_ZARZ_W03 K2_ZARZ_W10 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 4 | PRZ1164C | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej | | 1 | | | | K2_ZARZ_U01 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

4.2.4.4 Moduł psychologiczno-społeczny (min. 2... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin | | Liczba pkt. ECTS | | Forma ² kursu/ grupy kursów | Spo- sób ³ zaliczenia | Kurs/grupa kursów | | | |
|------|----------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---|--|---------------|------|------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---|---|---------------------|------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | ZZ U | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | | | ogólno- uczel- niany ⁴ | charakt. prakty- cznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
| 1 | PSZ1161W | Komunikacja w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 2 | PSZ1161S | Komunikacja w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 3 | PSZ1162W | Psychologia decyzji i ryzyka | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|---|--|--|--|---|--|----|----|---|-----|---|---|--|---|---|---|
| 4 | PSZ1162S | Psychologia decyzji i ryzyka | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 5 | PSZ1163W | Psychologia ekonomiczna | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 6 | PSZ1163S | Psychologia ekonomiczna | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 7 | PSZ1164W | Psychologia procesów poznawczych | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 8 | PSZ1164S | Psychologia procesów poznawczych | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 9 | PSZ1166W | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 10 | PSZ1166S | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |
| 11 | PSZ1167W | Zarządzanie zespołami ludzkimi | 1 | | | | | K2_ZARZ_W11 K2_ZARZ_W12 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | | S | W |
| 12 | PSZ1167S | Zarządzanie zespołami ludzkimi | | | | | 1 | K2_ZARZ_U05 K2_ZARZ_U07 K2_ZARZ_K01 K2_ZARZ_K02 K2_ZARZ_K03 K2_ZARZ_K04 K2_ZARZ_K05 K2_ZARZ_K06 K2_ZARZ_K08 K2_ZARZ_K09 | 10 | 30 | 1 | 0,3 | T | Z | | P | S | W |

4.2.4.5 Wykład do wyboru (min. 2.... pkt ECTS):

| L.p. | Kod kursu/ | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem GK) | Tygodniowa liczba godzin | Symbol kierunku. | Liczba godzin | Liczba pkt. ECTS | Forma ² kursu/ | Spo- sób ³ | Kurs/grupa kursów |
|------|------------|--|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|
|------|------------|--|--------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | grupy kursów | | w | ć | l | p | s | efektu kształcenia | ZZU | CNPS | łącna | zajęć BK ¹ | grupy kursów | zaliczenia | ogólnouczelniany ⁴ | o charakt. praktycznym ⁵ | rodzaj ⁶ | typ ⁷ |
|---|--------------|---|---|---|---|---|---|--------------------|-----|------|-------|-----------------------|--------------|------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| 1 | ZMZ1621W | Innowacyjne metody zarządzania | 2 | | | | | | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | | | | S | W |
| 2 | PSZ1160W | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | 2 | | | | | | 20 | 60 | 2 | 0,7 | T | | | | S | W |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Razem dla modułów specjalnościowych:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ |
|----------------------|---|---|----|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| w | ć | l | p | s | | | | |
| 16 | 6 | 2 | 10 | 3 | 370 | 1890 | 63 | 10,2 |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

4.8 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr ...)

| | | | |
|-----------------------|---|--------------------------|-----|
| Nazwa praktyki | | | |
| Liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK ¹ | Tryb zaliczenia praktyki | Kod |
| | | | |
| Czas trwania praktyki | Cel praktyki | | |
| | | | |

4.9 Moduł praca dyplomowa

| | | | |
|---|---------------------|----------|-------------------------|
| Typ pracy dyplomowej | magisterska | | |
| Liczba semestrów pracy dyplomowej | Liczba punktów ECTS | Kod | |
| 3 | 1 | ZMZ1471S | Seminarium dyplomowe I |
| | 2 | ZMZ2619S | Seminarium dyplomowe II |
| | 8 | ZMZ1272P | Praca dyplomowa I |
| | 10 | ZMZ1273D | Praca dyplomowa II |
| Charakter pracy dyplomowej | | | |
| literaturowy i/lub badawczy i/lub diagnostyczny i/lub projektowy | | | |
| Liczba punktów ECTS BK ¹ | 18 | | |

5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

| | |
|------------------|--|
| Typ zajęć | Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia |
| wykład | Egzamin lub kolokwium – test wiedzy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru; pytania otwarte |
| ćwiczenia | Kolokwium (test wiedzy i/lub pytania otwarte); Pisemne opracowania w formie referatów – studia literaturowe i studia przypadków, raporty diagnostyczne i/lub projektowe – badania empiryczne w realnych organizacjach, opinie przedstawicieli tych organizacji; Ustne prezentacje z wykorzystaniem nowoczesnych środków komunikacji |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------------|---|
| laboratorium | Raport z wykonanych zadań, test wiedzy |
| projekt | Raport pisemny dokumentujący rozwiązanie diagnostyczno – projektowe, prezentacja projektu i jego obrona. |
| seminarium | Wybór – sformułowanie problemu – tematu; Aktywność w dyskusji; w dyskusji, Opracowanie pisemne w formie referatu naukowego, eseju, „mini” monografii. Ustne prezentacje z wykorzystanie nowoczesnych środków komunikacji |
| praca dyplomowa | Opracowanie pisemne zgodne z obowiązującymi wymaganiami dla prac dyplomowych, oceniane przez opiekuna i recenzenta na odpowiednim formularzu recenzji. |
| egzamin dyplomowy | Ustna prezentacja efektów osiągniętych w pracy dyplomowej, odpowiedzi na pytania członków komisji egzaminacyjnej; Ustne odpowiedzi na wylosowane przez studenta pytania z zestawu zagadnień egzaminacyjnych zamieszczonych w programie studiów. |

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK¹)

...102.... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 18 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 0 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 18 |

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|---|-----------|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych | 75 |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych | 6 |
| Łączna liczba punktów ECTS | 81 |

9. Minimalna liczba punktów ECTS , którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O) ...4.... punktów ECTS

10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS) ...70.... punktów ECTS

11. Zakres egzaminu dyplomowego

| SYMBOL EFEKTU | ZAGADNIENIE EGZAMINACYJNE |
|---------------|--|
| K2_ZARZ_W01 | 121. Teorie regulacji i ich powiązanie z klasycznymi szkołami/nurtami ekonomii. 122. Uwarunkowania wzrostu i rozwoju gospodarczego w myśli keynesowskiej i neoliberalnej. |
| K2_ZARZ_W02 | 123. Wpływ polityki konkurencji i polityki przemysłowej na działania przedsiębiorstwa na rynku UE. 124. Paneuropejskie formy organizacyjnoprawne prowadzenia działalności gospodarczej. 125. Narzędzia ekonomiczno-prawne i skutki ekonomiczne demonopolizacji rynków. |
| K2_ZARZ_W03 | 126. Metody analizy strategiczne: otoczenia organizacji oraz potencjału organizacji. 127. Istota zarządzania strategicznego. Szkoły i nurty zarządzania strategicznego. 128. Instrumenty instytucjonalne i finansowe wspierające konkurencyjność i innowacyjność przedsiębiorstw w Unii Europejskiej. 129. Formy internacjonalizacji działalności przedsiębiorstwa. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|--|
| K2_ZARZ_W04 | 130. Modele wzrostu i rozwoju organizacji. 131. Cechy organizacji inteligentnej. |
| K2_ZARZ_W05 | 132. Zarządzanie wiedzą w organizacji – cele, funkcje, modele i instrumenty – przykłady. 133. Strategie zarządzania wiedzą w organizacji. 134. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne formy ochrony własności intelektualnej. |
| K2_ZARZ_W06 | 135. Metody kalkulacji kosztów i zakres ich stosowania. 136. Metody ustalania wartości przedsiębiorstwa. 137. Instrumenty kontrolingu strategicznego i operacyjnego. |
| K2_ZARZ_W07 | 138. Zintegrowana karta wyników, jako metoda monitorowania osiągnięcia celów strategicznych. 139. Role i zadania procesu budżetowania w przedsiębiorstwie. 140. Scharakteryzuj mierniki kreowania wartości dodanej. 141. Metody pomiaru i oceny dokonań organizacji, jako całości i w odniesieniu do jej poszczególnych części (ośrodków odpowiedzialności). |
| K2_ZARZ_W08 | 142. Zarządzanie przez cele – idea, etapy postępowania i warunki stosowania. 143. Współczesne i klasyczne rozwiązania strukturalne koncepcji zarządzania – podobieństwa i różnice. 144. Istota, koncepcje i rozwiązania organizacyjne kontrolingu. 145. Zarządzania wartością przedsiębiorstwa - VBM Value Based Management. |
| K2_ZARZ_W10 | 146. Kontrakt psychologiczny jako determinanta kultury organizacyjnej. 147. Zakres przedmiotowy i podmiotowy zakazanych praktyk handlowych. 148. Znaczenie kodeksu dobrych praktyk w relacji organizacja gospodarcza-konsument. |
| K2_ZARZ_W11 | 149. Istota przywództwa w organizacji. Koncepcje i style przywództwa. 150. Zarządzanie konfliktem; pojęcie konfliktu, źródła i rodzaje konfliktów w organizacji, metody rozwiązywania konfliktów interpersonalnych i międzygrupowych. 151. Proces podejmowania decyzji; uwarunkowania indywidualne i sytuacyjne. 152. Wpływ motywacji na zachowanie człowieka w kontekście osiągnięcia celów grupy i organizacji. |
| K2_ZARZ_W12 | 153. Instrumenty służące kreowaniu przedsiębiorczości wewnątrzorganizacyjnej. 154. Psychologiczne aspekty oporu na zmiany i sposoby ich przezwycięzania. 155. Czynniki sprzyjające i blokujące procesy twórczego myślenia. Techniki twórczego rozwiązywania problemów. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

| | |
|-------------|---|
| K2_ZARZ_W13 | 156. Metody badań operacyjnych – cel i zakres zastosowań w zarządzaniu – przykłady. 157. Znaczenie poziomu istotności (lub wiarygodności) w testowaniu hipotez statystycznych. 158. Składowe szeregu czasowego. Metody prognozowania na podstawie szeregów czasowych. 159. Metody symulacyjne. Przebieg procesu symulacji. Cele badań symulacyjnych - przykłady zastosowań. |
| K2_ZARZ_W14 | 160. Typowe strategie informatyzacji zarządzania na przykładzie przedsiębiorstwa przemysłowego. |
| S2_ZPP_W01 | 41. Duże przedsiębiorstwa międzynarodowe – cechy wyróżniające, formy organizacyjno – prawne oraz specyfika funkcjonowania. 42. Przedsiębiorstwa wysokich technologii i przedsiębiorstwa sieciowe - rodzaje, cechy oraz zasady funkcjonowania na globalnym rynku gospodarczym. 43. Formy działalności gospodarczej oraz elementy biznes planu charakterystyczne dla małych przedsiębiorstw. |
| S2_ZPP_W02 | 44. Cele, sposoby i zakres analizy uwarunkowań funkcjonowania dla przedsiębiorstw dużych, małych i średnich – podobieństwa i różnice. 45. Uwarunkowania globalnego rynku gospodarczego wpływające na funkcjonowanie przedsiębiorstw międzynarodowych, wysokich technologii oraz sieciowych. 46. Czynniki prawne i społeczne (w tym kulturowe) wpływające na umiędzynarodowienie przedsiębiorstwa. |
| S2_ZPP_W03 | 47. Znaczenie orientacji marketingowej i zarządzania relacjami z klientami (CRM) w kontekście współczesnych wyzwań dla działań marketingowych przedsiębiorstw? 48. Koncepcje, procesy, metody i decyzje istotne dla zarządzania relacjami z klientami (CRM) oraz dla strategii marketingowej. |
| S2_ZPP_W04 | 49. Przesłanki procesowego podejścia do zarządzania przedsiębiorstwem. Istota pojęć: organizacja procesowa oraz zarządzanie procesowe. Metody i techniki zarządzania procesami. |
| S2_ZPP_W05 | 50. Mierniki logistycznej obsługi klienta – cele i rodzaje. 51. Systemy MRP, DRP i LRP w logistyce zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji – cele i funkcje. |
| S2_ZPP_W06 | 52. Podejście procesowe w projektowaniu systemów zarządzania jakością. 53. Walidacja procesu – cel i przebieg. Sytuacje w których jest ona oceniana - przykłady. |
| S2_ZPP_W07 | 54. Cele i przebieg procesów badawczo-rozwojowych w różnych typach przedsiębiorstw i ich wpływ na działalność operacyjną. |
| S2_ZPP_W08 | 55. Modele interwencyjne zarządzania zmianą – rodzaje i uwarunkowania stosowania. |
| S2_ZPP_W09 | 56. Metodyki zarządzania projektami. Rola kierownika projektu. |
| S2_ZPP_W10 | 57. Cechy sprawnych zespołów oraz zasady ich organizacji i funkcjonowania. 58. Innowacyjne sposoby zarządzania zasobami ludzkimi. |

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

S2_ZPP_W11

59. Idea i zakres zastosowań rachunku kosztów działań (Activity Based Costing).
60. Metody oceny efektywności procesów.

12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach – brak wymagań.

| <i>Lp.</i> | <i>Kod kursu</i> | <i>Nazwa kursu</i> | <i>Termin zaliczenia do... (numer semestru)</i> |
|------------|------------------|--------------------|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

13. Plan studiów (załącznik nr ...4...)

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....
Data

.....
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....
Data

.....
Podpis dziekana

¹BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

²Tradycyjna – T, zdalna – Z

³Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

⁴Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

⁵Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

⁶KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

⁷W - wybieralny, Ob – obowiązkowy