



PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: Wydział Informatyki i Zarządzania
STUDIA: Studia II-go stopnia magisterskie, Stacjonarne (dienne)
KIERUNEK: Zarządzanie
SPECJALNOŚĆ: Technologie informacyjne w zarządzaniu
SPECJALIZACJA:

Uchwała z dnia 16-05-2019
 Obowiązuje od 01-10-2019

1. Zestaw kursów obowiązkowych i wybieralnych w układzie semestralnym:

Semestr 1

Kursy obowiązkowe:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | FBZ004201C | Rachunkowość zarządcza | | 1 | | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 2 | FBZ004201W | Rachunkowość zarządcza | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 3 | FZZ002511W | Fizyka środowiska pracy (2) | 1 | | | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 4 | IEZ001147L | Modelowanie symulacyjne | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 5 | IEZ001147W | Modelowanie symulacyjne | 1 | | | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 6 | IEZ004201L | Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania | | | 1 | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 7 | IEZ004201W | Zintegrowane systemy informatyczne zarządzania | 2 | | | | | 30 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 8 | MAZ001128L | Statystyka matematyczna i ekonometria | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 9 | MAZ001128W | Statystyka matematyczna i ekonometria | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Zaliczenie |
| 10 | PSZ001118S | Psychologia w zarządzaniu | | | | | 1 | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 11 | PSZ001118W | Psychologia w zarządzaniu | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 12 | ZMZ001237P | Koncepcje zarządzania | | | | 1 | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 13 | ZMZ001237S | Koncepcje zarządzania | | | | | 1 | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 14 | ZMZ001237W | Koncepcje zarządzania | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| Razem: | | | 10 | 1 | 3 | 1 | 2 | 255 | 750 | 25,00 | |

Bloki kursów wybieralnych:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | ZMZ113340BK | W08-ZZZ-ST-IIM/1/Mod ZarzStrat | | | | | | 60 | 150 | 5,00 | |
| | ZMZ002624P | Zarządzanie strategiczne | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | ZMZ002625S | Zarządzanie strategiczne | | | | | 1 | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | ZMZ002625W | Zarządzanie strategiczne | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| | ZMZ002625P | Zarządzanie strategiczne | | | | 1 | | 15 | 60 | 1,00 | Zaliczenie |
| | ZMZ002624W | Zarządzanie strategiczne | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| | ZMZ002624S | Zarządzanie strategiczne | | | | | 1 | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | | | | | | 60 | 150 | 5,00 | |

Razem:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS |
|----------------------|---|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| w | ć | l | p | s | | | |
| 10 | 1 | 3 | 1 | 2 | 315 | 900 | 30 |



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Semestr 2

Kursy obowiązkowe:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | IEZ001153L | Analiza i prezentacja danych biznesowych | | | 1 | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 2 | IEZ001153W | Analiza i prezentacja danych biznesowych | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 3 | IEZ001155C | E-gospodarka | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 4 | IEZ001155W | E-gospodarka | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 5 | IEZ001196L | Metody sztucznej inteligencji | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 6 | IEZ001196W | Metody sztucznej inteligencji | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 7 | IEZ001197L | Aplikacje internetowe | | | 2 | | | 30 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 8 | IEZ001197W | Aplikacje internetowe | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| 9 | MAZ001129L | Badania operacyjne | | | 2 | | | 30 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 10 | MAZ001129W | Badania operacyjne | 1 | | | | | 15 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| 11 | MAZ001137P | Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie | | | | 1 | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 12 | MAZ001137W | Modelowanie ekonometryczne- prognozowanie | 1 | | | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 13 | ZMZ001638P | Controlling | | | | 1 | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 14 | ZMZ001638W | Controlling | 1 | | | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 15 | ZMZ004203S | Seminarium dyplomowe I | | | | | 1 | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | 8 | 1 | 6 | 2 | 1 | 270 | 780 | 26,00 | |

Bloki kursów wybieralnych:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | PRZ111676BK | W08-ZZZ-TIZ-ST-IIM/2 Mod.Pr-Ek | | | | | | 60 | 120 | 4,00 | |
| | PRZ001126C | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | EKZ001135C | Ekonomiczne otoczenie biznesu | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PRZ001127W | Umowy w obrocie gospodarczym | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | EKZ001135W | Ekonomiczne otoczenie biznesu | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PRZ001124C | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PRZ001127C | Umowy w obrocie gospodarczym | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PRZ001124W | Prawne i ekonomiczne problemy zarządzania informacją i wiedzą | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PRZ001126W | Prawno-ekonomiczne uwarunkowania działalności gospodarczej na rynku UE | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | | | | | | 60 | 120 | 4,00 | |

Razem:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS |
|----------------------|---|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| w | ć | l | p | s | | | |
| 8 | 1 | 6 | 2 | 1 | 330 | 900 | 30 |



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Semestr 3

Kursy obowiązkowe:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | FBZ001149P | Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa | | | | 1 | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 2 | FBZ001149W | Zarządzanie wartością przedsiębiorstwa | 1 | | | | | 15 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| 3 | IEZ001157C | E-marketing | | 1 | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 4 | IEZ001157W | E-marketing | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 5 | IEZ001163L | Komputerowa analiza decyzji biznesowych | | | 1 | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 6 | IEZ001163W | Komputerowa analiza decyzji biznesowych | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 7 | IEZ001215L | Modelowanie procesów biznesowych w organizacji | | | 2 | | | 30 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 8 | IEZ001215W | Modelowanie procesów biznesowych w organizacji | 2 | | | | | 30 | 90 | 3,00 | Egzamin |
| 9 | IEZ001216L | Optymalizacja decyzji | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 10 | IEZ001216W | Optymalizacja decyzji | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 11 | ZMZ001239P | Praca dyplomowa I | | | | 2 | | 30 | 180 | 6,00 | Zaliczenie |
| 12 | ZMZ005202S | Seminarium dyplomowe II | | | | | 1 | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 225 | 750 | 25,00 | |

Blok kursów wybieralnych:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | JZL100709BK | Języki obce KRK II st. (1ECTS) | | | | | | 15 | 30 | 1,00 | |
| 2 | JZL100710BK | Języki obce KRK II st. (2ECTS) | | | | | | 45 | 60 | 2,00 | |
| 3 | PSZ111675BK | W08-ZZZ-ST-IIM/3Mod.Psych-Socj | | | | | | 30 | 60 | 2,00 | |
| | PSZ001128S | Psychologia ekonomiczna | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001132W | Zarządzanie zespołami ludzkimi | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001126W | Komunikacja w organizacji | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001129S | Psychologia procesów poznawczych | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001126S | Komunikacja w organizacji | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001131W | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001131S | Rozwiązywanie konfliktów w organizacji | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001129W | Psychologia procesów poznawczych | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001127S | Psychologia decyzji i ryzyka | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001132S | Zarządzanie zespołami ludzkimi | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001128W | Psychologia ekonomiczna | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001130S | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | | | | 1 | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001127W | Psychologia decyzji i ryzyka | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| | PSZ001130W | Psychologia twórczości i przedsiębiorczości | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | | | | | | 90 | 150 | 5,00 | |

Razem:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS |
|----------------------|---|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| w | ć | l | p | s | | | |
| 6 | 1 | 4 | 3 | 1 | 315 | 900 | 30 |



Wydruk planu studiów PO-W08-ZZZ-TIZ- -ST-IIM-WRO-/2019

Politechnika
Wroclawska

Semestr 4

Kursy obowiązkowe:

| Lp. | Kod kursu/ grupy kursów | Nazwa kursu/ grupy kursów | Tygodniowa liczba godzin | | | | | Liczba godzin ZZU | Liczba godzin CNPS | Liczba punktów ECTS | Forma zaliczenia |
|--------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | w | ć | l | p | s | | | | |
| 1 | IEZ001161L | Jakość produktu informatycznego | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 2 | IEZ001161W | Jakość produktu informatycznego | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 3 | IEZ001165L | Komputerowe aplikacje biznesowe | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 4 | IEZ001165W | Komputerowe aplikacje biznesowe | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 5 | IEZ001167P | Metody eksploracji danych | | | | 1 | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 6 | IEZ001167W | Metody eksploracji danych | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 7 | IEZ001176L | Systemy wspomaganie decyzji | | | 1 | | | 15 | 60 | 2,00 | Zaliczenie |
| 8 | IEZ001176W | Systemy wspomaganie decyzji | 1 | | | | | 15 | 30 | 1,00 | Zaliczenie |
| 9 | ZMZ001240D | Praca dyplomowa II | | | | | | 30 | 540 | 18,00 | Zaliczenie |
| Razem: | | | 4 | | 3 | 1 | | 150 | 900 | 30,00 | |

Razem:

| Łączna liczba godzin | | | | | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS |
|----------------------|---|---|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| w | ć | l | p | s | | | |
| 4 | | 3 | 1 | | 150 | 900 | 30 |

2. Zestaw kursów przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania:

| Semestr | Kod kursu | Nazwy kursów realizowanych lub przeznaczonych do realizacji w trybie zdalnego nauczania: |
|---------|-----------|--|
| | | |

3. Zestaw egzaminów w układzie semestralnym:

| Semestr | Kod kursu | Nazwy kursów kończących się egzaminem: |
|---------|------------|--|
| 1 | ZMZ001237W | 1. Koncepcje zarządzania |
| 2 | IEZ001197W | 1. Aplikacje internetowe |
| | MAZ001129W | 2. Badania operacyjne |
| 3 | FBZ001149W | 1. Zarządzanie wartośc. przedsiębior. |
| | IEZ001215W | 2. Model. proc. biznes. w organiz. |

4. Deficyt punktów dopuszczalny na poszczególnych semestrach:

| Semestr | Dopuszczalny deficyt punktów po semestrze |
|---------|---|
| 1 | 11 |
| 2 | 16 |
| 3 | 9 |

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

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