

PLAN STUDIÓW

kierunek studiów: **Ekonometria i Analityka Danych**
 profil studiów: ogólnoakademicki
 stopień: pierwszy
 forma studiów: stacjonarne
 specjalności:
 od roku: 2020/2021

| rok | semestr | Przedmiot | KOD | Szczegóły przedmiotu | | | | | | | | Forma zaliczenia | ECTS | nazwa modułu do którego należy przedmiot | |
|-------------------------------------|---------|---|-----|----------------------|-----------|----------------|--------------|-----------------|------|-------|---------------------|---------------------|------|--|--------|
| | | | | ilość godzin | | | | | | | | | | | |
| | | | | wykład | ćwiczenia | ćw. konwersat. | ćw. symulac. | ćw. inform. at. | sem. | lekt. | Razem | | | | |
| | 1 | Wychowanie fizyczne | | | 30 | | | | | | | 30 | Z | 0 | MU, MW |
| | 1 | Podstawy komunikacji społecznej | | | | | | | | | | 15 | Z | 1 | MP |
| | 1 | Techniki informatyczne | | | | | | | | 30 | | 30 | Z | 2 | MP |
| | 1 | Ekonomia | | 15 | 30 | | | | | | | 45 | Z | 5 | MP |
| | 1 | Algebra liniowa | | 15 | 30 | | | | | | | 45 | E | 6 | MP |
| | 1 | Analiza matematyczna I | | 30 | 60 | | | | | | | 90 | E | 8 | MP |
| | 1 | Statystyka opisowa i ekonomiczna | | 30 | 15 | | | | | 15 | | 60 | E | 6 | MP |
| | 1 | Podstawy socjologii | | 15 | | | | | | | | 15 | Z | 1 | MP |
| I | | | | | | | | | | | | | | | |
| razem po 1. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 330 | p. ECTS: 29 | | | |
| | 2 | Wychowanie fizyczne | | | 30 | | | | | | | 30 | Z | 0 | MU, MW |
| | 2 | Ekonomia | | 30 | 15 | | | | | | | 45 | E | 5 | MP |
| | 2 | Język angielski | | | | | | | | 60 | | 60 | Z | 4 | MW |
| | 2 | Analiza matematyczna II | | 15 | 15 | | | | | | | 30 | E | 4 | MP |
| | 2 | Algorytmika i programowanie | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | Z | 4 | MP |
| | 2 | Badania operacyjne | | 15 | 15 | | | | | 15 | | 45 | E | 4 | MP |
| | 2 | System rachunków narodowych | | 15 | | | | | | 15 | | 30 | Z | 2 | MP |
| | 2 | Wnioskowanie statystyczne | | 30 | 30 | | | | | 30 | | 90 | E | 8 | MP |
| razem po 2. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 375 | p. ECTS: 31 | | | |
| | 3 | Język angielski | | | | | | | | 60 | | 60 | Z | 4 | MW |
| | 3 | Arkusze kalkulacyjne w analizie danych | | | | | | | | 30 | | 30 | Z | 3 | MP |
| | 3 | Ekonometria | | 30 | 30 | | | | | 15 | | 75 | E | 8 | MP |
| | 3 | Metody analiz sektorowych | | 15 | | | | | | 15 | | 30 | E | 3 | MP |
| | 3 | Bazy danych i SQL | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | Z | 4 | MP |
| | 3 | Finanse przedsiębiorstw i podstawy rachunkowości | | 30 | 15 | | | | | | | 45 | E | 4 | MP |
| | 3 | Projektowanie badań i metody zbierania danych | | | | 30 | | | | | | 30 | Z | 4 | MP |
| razem po 3. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 315 | p. ECTS: 30 | | | |
| | 4 | Język angielski | | | | | | | | 30 | | 30 | E | 3 | MW |
| | 4 | Wykłady w języku angielskim | | 30 | | | | | | | | 30 | Z | 4 | MW |
| | 4 | Mikroekonometria | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | E | 4 | MP |
| | 4 | Makroekonometria | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | E | 4 | MP |
| | 4 | Moduł do wyboru I* | | 15 | | 15 | | | | 30 | | 60 | Z | 5 | MW |
| | 4 | Eksploracyjna analiza danych | | | | | | | | 30 | | 30 | Z | 3 | MP |
| | 4 | Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa | | 15 | | | | | | 15 | | 30 | Z | 3 | MP |
| | 4 | Analiza demograficzna | | 15 | | | | | | 15 | | 30 | Z | 2 | MP |
| | 4 | Certyfikowany kurs analizy danych z PS IMAGO SPSS | | | | | | | | 15 | | 15 | Z | 2 | MP |
| razem po 4. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 315 | p. ECTS: 30 | | | |
| | 5 | Wykłady w języku angielskim | | 30 | | | | | | | | 30 | Z | 4 | MW |
| | 5 | Seminarium licencjackie | | | | | | | | 30 | | 30 | Z | 3 | MW |
| | 5 | Praktyki zawodowe | | | | | | | | | | 4 tyg. | Z | 4 | MW |
| | 5 | Analiza szeregów czasowych | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | E | 3 | MP |
| | 5 | Ekonometria stosowana | | 15 | | | | | | 30 | | 45 | E | 3 | MP |
| | 5 | Moduł do wyboru II | | 15 | | | | | | 45 | | 60 | Z | 7 | MW |
| | 5 | Moduł do wyboru III* | | | | | | | | | | 60 | Z | 6 | MW |
| | 5 | Zrządzanie projektami | | | | 30 | | | | | | 30 | Z | 2 | MP |
| | 5 | Podstawy prawa | | 15 | | | | | | | | 15 | Z | 1 | MP |
| razem po 5. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 315 | p. ECTS: 33 | | | |
| | 6 | Wykłady w języku angielskim | | 30 | | | | | | | | 30 | Z | 4 | MW |
| | 6 | Seminarium licencjackie | | | | | | | | 30 | | 30 | Z | 5 | MW |
| | 6 | Egzamin dyplomowy | | | | | | | | | | 0 | E | 6 | MW |
| | 6 | Moduł do wyboru IV | | 15 | | 15 | | | | 30 | | 60 | Z | 6 | MW |
| | 6 | Moduł do wyboru V* | | | | | | | | | | 60 | Z | 6 | MW |
| razem po 6. semestrze : | | | | | | | | | | | godzin: 180 | p. ECTS: 27 | | | |
| RAZEM W CIĄGU TOKU STUDIÓW : | | | | | | | | | | | godzin: 1830 | p. ECTS: 180 | | | |

* rozkład form zajęć uzależniony od rodzaju wybranego modułu

Plan studiów zatwierdzony przez Radę Wydziału Ekonomiczno-Socjologicznego UŁ w dniu 25.03.2019 r.

BILANS godzin i punktów ECTS:

| opis typu zajęć | symbol | suma godzin | suma punktów ECTS | udział procentowy (punktowy) |
|---|--------|-------------|-------------------|------------------------------|
| zajęcia z zakresu nauk podstawowych | MP | 1170 | 109 | 60,6% |
| zajęcia o charakterze ogólnouczelnianym | MU | 60 | 0 | 0,0% |
| zajęcia o charakterze wybieralnym | MW | 660 | 71 | 39,4% |
| zajęcia o charakterze praktycznym | | 885 | 87 | 48,3% |
| zajęcia wymagające udziału nauczyciela | | 915 | 90 | 50,0% |