

Budownictwo, specjalność Konstrukcje budowlane i inżynierskie, studia II stopnia, niestacjonarne

| Nazwa przedmiotu | | łącznie liczba godzin | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Ćwiczenia projektowe | Lektorat | ECTS | Forma zaliczenia |
|--------------------------------|--|-----------------------|--------|-----------|--------------|----------------------|----------|------|------------------|
| Semestr 1 | | | | | | | | | |
| | Zaawansowana matematyka | 27 | 9 | 18 | | | | 3 | egzamin |
| | Teoria sprężystości i plastyczności | 18 | 9 | 9 | | | | 2 | zaliczenie |
| | Bezpieczeństwo konstrukcji budowlanych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Konstrukcje prefabrykowane i sprężone | 18 | 9E | | | 9 | | 2 | egzamin |
| | Metoda elementów skończonych | 27 | 9 | | 18 | | | 3 | zaliczenie |
| | Nowoczesne budownictwo komunikacyjne | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Geosyntetyki i materiały w budownictwie | 36 | 9 | | 18 | 9 | | 3 | zaliczenie |
| przedmiot obieralny human-społ | Dziedzictwo kulturowe w architekturze | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| przedmiot obieralny human-społ | Sztuka komunikacji | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Semestr 2 | | | | | | | | | |
| | Fundamenty specjalne | 36 | 18 | | | 18 | | 4 | egzamin |
| | Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Remonty i eksploatacja konstrukcji budowlanych | 31 | 18 | | 13 | | | 3 | egzamin |
| | Język obcy 1 | 18 | | | | | 18 | 1 | zaliczenie |
| | Złożone konstrukcje betonowe 1 | 27 | 9 | | | 18 | | 3 | zaliczenie |
| | Złożone konstrukcje metalowe 1 | 27 | 9 | | | 18 | | 3 | zaliczenie |
| Przedmiot obieralny human-społ | Architektura obiektów wielkogabarytowych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Przedmiot obieralny human-społ | Sztuka negocjacji | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Semestr 3 | | | | | | | | | |
| | BIM | 18 | | | 18 | | | 2 | zaliczenie |
| | Złożone konstrukcje betonowe 2 | 31 | 18 | | | 13 | | 4 | egzamin |
| | Złożone konstrukcje metalowe 2 | 31 | 18 | | | 13 | | 3 | egzamin |
| | Instalacje i konstrukcje sanitarne | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Język obcy 2 | 18 | | | | | 18 | 1 | zaliczenie |
| | Elementy konstrukcji mostowych | 36 | 18 | | | 18 | | 3 | zaliczenie |
| Przedmiot obieralny | Rewitalizacja obiektów budowlanych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Przedmiot obieralny | Zabezpieczenie budowli na uszkodzeniach górniczych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Przedmiot obieralny | Wzmacnianie konstrukcji stalowych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| Semestr 4 | | | | | | | | | |
| | Budownictwo proekologiczne | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Zarządzanie ryzykiem w budownictwie | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Wycena nieruchomości | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | zaliczenie |
| | Elementy prawa i ochrony własności intelektualnej | 9 | 9 | | | | | 1 | zaliczenie |
| | Seminarium dyplomowe | 18 | | 18 | | | | 2 | zaliczenie |
| | Prawo kontraktowe | 13 | 9 | 4 | | | | 1 | zaliczenie |
| | Systemy inteligentne w budownictwie | 14 | 9 | 5 | | | | 1 | zaliczenie |
| | Monitoring konstrukcji budowlanych | 27 | 9 | | 18 | | | 3 | egzamin |
| Przedmiot obieralny | Budownictwo na terenach osuwiskowych | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | egzamin |
| Przedmiot obieralny | Budowle hydrotechniczne | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | egzamin |
| Przedmiot obieralny | Transport i środowisko | 18 | 9 | | | 9 | | 2 | egzamin |