

| Wydział Budownictwa i Architektury POLITECHNIKA LUBELSKA | | PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH II STOPNIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----|----|-----|-----|-----|----------------------------|---|---|---|-----|----|---|----|---|-----|-----|---|---|---|-----|----|---|---|---|-----|
| | | Kierunek: BUDOWNICTWO, Specjalność: BUDOWNICTWO EKOLOGICZNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | LICZBY GODZIN | | | | | | ROZDZIAŁ ZAJĘĆ NA SEMESTRY | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SYMBOL | PRZEDMIOT | Razem | W | C | L | P | Pkt | I | | | | | II | | | | | III | | | | | IV | | | | |
| | | | | | | | | W | C | L | P | pkt | W | C | L | P | pkt | W | C | L | P | pkt | W | C | L | P | pkt |
| Grupa treści podstawowych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIP1 | Matematyka zaawansowana | 16 | 8 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIP2 | Język obcy do wyboru E (po 3 sem.) | 24 | 0 | 0 | 24 | 0 | 4 | | | | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | 2 | | | | | | |
| IIP3a | Podstawy normalizacji | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | |
| IIP3b | Wprowadzenie na rynek pracy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIP4 | Wychowanie fizyczne (dyscyplina do wyboru) | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grupa treści kierunkowych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIK1 | Teoria sprężystości i plastyczności E | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIK2 | Metody komputerowe E | 40 | 16 | 0 | 24 | 0 | 3 | | | | | | 2 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | |
| IIK3 | Złożone konstrukcje betonowe E | 24 | 16 | 0 | 0 | 8 | 3 | 2 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIK4 | Złożone konstrukcje metalowe E | 24 | 16 | 0 | 0 | 8 | 3 | 2 | | | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIK5 | Zarządzanie w budownictwie E | 32 | 16 | 0 | 0 | 16 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| IIK6 | Chemia budowlana | 32 | 16 | 0 | 16 | 0 | 3 | | | | | | 2 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | |
| IIK7 | Kształtowanie architektoniczne i urbanistyczne w budownictwie | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | | |
| Grupa treści specjalistycznych | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB1 | Ekologiczne materiały budowlane E | 40 | 16 | 0 | 24 | 0 | 6 | 1 | | 2 | | 3 | 1 | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | |
| IIEB2 | Budownictwo ekologiczne E | 32 | 16 | 0 | 0 | 16 | 5 | | | | | | 2 | | | 2 | 5 | | | | | | | | | | |
| IIEB3 | Wybrane zagadnienia z fizyki budowli | 32 | 16 | 0 | 16 | 0 | 3 | 2 | | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB4 | Instalacje w budownictwie ekologicznym | 24 | 16 | 0 | 0 | 8 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | 1 | 3 | | | | | | | |
| IIEB5 | Audyty i świadectwa energetyczne budynków | 32 | 16 | 0 | 0 | 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 3 | | |
| IIEB6 | Wybrane zagadnienia z budownictwa energooszczędnego | 24 | 8 | 0 | 0 | 16 | 3 | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| IIEB7 | Wybrane zagadnienia geotechniczne w budownictwie ekologicznym | 16 | 8 | 0 | 0 | 8 | 2 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| Przedmioty do wyboru | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB1a | Oddziaływanie drgań na ludzi i obiekty budowlane | 24 | 8 | 0 | 16 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | | |
| IIEB1b | Akustyka w urbanistyce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB2a | Zagadnienia środowiska przyrodniczego w budownictwie | 16 | 8 | 0 | 0 | 8 | 2 | | | | | | 1 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | |
| IIEB2b | Monitoring obiektów i urządzeń ochrony środowiska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB3a | Betony specjalne | 24 | 16 | 0 | 8 | 0 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | |
| IIEB3b | Strukturalna ochrona betonu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IIEB4a | Projektowanie budynków mieszkalnych w technologii BIM | 40 | 8 | 0 | 32 | 0 | 4 | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | | | 2 | | | 1 | | | | |
| IIEB4b | Projektowanie budynków użyteczności publicznej w technologii BIM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Seminarium dyplomowe | 24 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 2 | 1 | | |
| Liczba godzin / punkty | | 576 | 256 | 32 | 160 | 128 | 66 | 10 | 4 | 4 | 2 | 18 | 9 | 0 | 10 | 3 | 21 | 8 | 0 | 4 | 7 | 17 | 5 | 0 | 2 | 4 | 10 |
| Liczba godzin w tygodniu | | | | | | | | 20 | | | | | 22 | | | | | 19 | | | | | 11 | | | | |
| | Praktyka przeddyplomowa 4 tygodnie | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | | | | | 4 | | | | |
| | Praca magisterska | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | |
| RAZEM PUNKTY KREDYTOWE | | | | | | | | 18 | | | | | 21 | | | | | 21 | | | | | 30 | | | | |

Przedmiot obowiązkowy: "Bezpieczeństwo i higiena pracy" - 5 godzin w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "za", bez punktów ECTS)

Przedmiot obowiązkowy: "Informacja naukowa" - 2 godziny w semestrze - zaliczenie bez oceny (na "za", bez punktów ECTS)