

| LP | Nazwa przedmiotu | Status przedmiotu | Suma godz. | Liczba godzin | | | | | | | | | | | | Liczba ECTS w semestrze i wymóg egzaminu | | | | | | | Suma ECTS | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------|------------|---|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|---------------------------------|--------|--------|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|
| | | | | Ćwiczenia | | | | Rok I | | Rok II | | Rok III | | Rok IV | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | wyk. | aud. | proj. | lab. | ter. | sem. 1 | sem. 2 | sem. 3 | sem. 4 | sem. 5 | sem. 6 | sem. 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | WF | O/W | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Przedmiot humanistyczny (Socjologia) | O/O | 30 | 30 | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Ochrona własności intelektualnej | O/O | 15 | 15 | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Matematyka | P/O | 60 | 30 | | | | 30 | | | | | | | 6E | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Fizyka | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Geodezja | P/O | 45 | 15 | | | | 10 | | 20 | | 15 | | | 30 | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Technologie informacyjne i komunikacja społeczna | P/O | 30 | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Ekologia Ogólna lub Ekologia Wód | K/W | 45 | 30 | | | | 15 | | 30 | | 15 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Geologia i hydrogeologia | P/O | 45 | 15 | | | | 20 | | 10 | | 15 | | | 30 | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Meteorologia i klimatologia | P/O | 45 | 15 | | | | 10 | | 10 | | 10 | | | 15 | | | 30 | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| 11 | Podstawy prawnictwa | O/O | 15 | 15 | | | | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Statystyka | P/O | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Grafika inżynierska | P/O | 30 | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Hydrobiologia lub Mikrobiologia Wód | P/O | 30 | 15 | | | | 11 | | 4 | | 15 | | | 15 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Chemia wody i gleby | K/O | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Mechanika budowli i wytrzymałość materiałów | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Materiały budowlane | P/O | 45 | 15 | | | | 14 | | 16 | | 15 | | | 30 | | | 3E | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Gleboznawstwo i hydrologia gleb | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Systemy produkcji rolniczej | K/O | 30 | 15 | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Systemy informacji przestrzennej | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Mechanika gruntów | P/O | 60 | 30 | | | | 15 | | 15 | | 30 | | | 30 | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Hydraulika i hydrodynamika | P/O | 60 | 30 | | | | 24 | | 6 | | 30 | | | 30 | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Budownictwo ogólne | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 3E | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Planowanie i zagospodarowanie przestrzenne | P/O | 30 | 15 | | | | 15 | | 15 | | 15 | | | 15 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Hydrologia | P/O | 75 | 45 | | | | 30 | | 45 | | 30 | | | | | 6E | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Konstrukcje żelbetowe i metalowe | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Komputerowe wspomaganie projektowania | K/O | 30 | 30 | | | | 30 | | 30 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Język obcy | | 120 | 120 | | | | | | 60 | | | | | 3 | | | | | | | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Budownictwo ziemne | K/O | 45 | 15 | | | | 20 | | 10 | | 15 | | | 30 | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Budownictwo wodne | P/O | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Kompleksowe praktyki terenowe | K/O | 30 | 30 | | | | 30 | | | | 30 | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Inżynieria wodno-melioracyjna | P/O | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | | 5E | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Odwodnienia budowli | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Zrównoważony rozwój i zarządzanie środowiskiem | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Inżynieria rzeczna | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 3E | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Fundamentowanie | K/O | 45 | 15 | | | | 20 | | 10 | | 15 | | | 30 | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Technologia i organizacja robót | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Nawodnienia ciśnieniowe | | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Zbiorniki retencyjne | P/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Wodociągi i kanalizacje | P/O | 60 | 30 | | | | 30 | | 30 | | 30 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Ochrona przed powodzią | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | Oddziaływanie obiektów wodnych na środowisko | K/O | 45 | 15 | | | | 30 | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Ekonomika inżynierii i gospodarki wodnej | K/O | 30 | 15 | | | | 15 | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Zintegrowana gospodarka wodna | P/O | 45 | 30 | | | | 15 | | 30 | | 15 | | | | | 4E | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | Student wybiera ścieżkę kształcenia S1 - Inżynieria wodna lub S2 - Gospodarka wodna. Każda ścieżka obejmuje 6 przedmiotów o wymiarze 15 godz. wykład. i 30 godz. cw. (blok A | K/S | 45 | wg planu specjalizacji łącznie 90 godz. wykład. i 180 godz. cw. | | | | | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 2 przedmioty po 4 ECTS i blok B - 4 przedmioty po 3 ECTS) | K/S | 45 | | | | | | | 15 | | 30 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | | K/S | 45 | | | | | | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | K/S | 45 | | | | | | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | K/S | 45 | | | | | | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | K/S | 45 | | | 15 | | 30 | | | | | 3 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51 | Seminarium dyplomowe | K/W | 30 | 30 | | | | | | 10 | | 20 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Praktyka zawodowa | K/W | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Ochrona ekosystemów wodnych lub Rekultywacja obszarów mokradlowych | K/W | 45 | 15 | | | | 20 | | 10 | | 15 | | | 30 | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Podstawy przedsiębiorczości i marketingu | O/O | 15 | 15 | | | | | | | | 15 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Przedmiot do wyboru (C1) z bloku C | K/W | 30 | wg planu specjalizacji łącznie 60 godz. wykład. i 60 godz. cw. | | | | | | | | 15 | | | 15 | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Przedmiot do wyboru (C2) z bloku C | K/W | 30 | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 57 | Przedmiot do wyboru (C3) z bloku C | K/W | 30 | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 58 | Przedmiot do wyboru (C4) z bloku C | K/W | 30 | | | | | | | 15 | | 15 | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Praca dyplomowa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15E | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | |
| Suma godzin i ECTS | | | 2490 | 990 | 184 | 574 | 458 | 44 | 195 | 210 | 165 | 225 | 150 | 255 | 120 | 270 | 150 | 225 | 120 | 205 | 90 | 110 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 210 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | + 240 blok A,B,C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Liczba przedmiotów w semestrze: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 54 |
| | | | | | | | | | | | | Liczba egzaminów w semestrze: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 20 |

Wykaz przedmiotów specjalizacyjnych i fakultatywnych

| LP | Nazwa przedmiotu | Status przedmiotu | Suma godz. | Liczba godzin | | | | | | | | Rok III | | Rok IV | | Liczba ECTS | | Suma ECTS | Blok | Katedra |
|---|---|-------------------|------------|---------------|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|---|-----------|-----------|-------------|----------------------------------|----------------------|------|---------|
| | | | | wyk. | Ćwiczenia | | | | sem. 6 | | sem. 7 | | 6 | 7 | | | | | | |
| | | | | | aud. | proj. | lab. | ter. | w. | ćw. | w. | ćw. | | | | | | | | |
| Przedmioty specjalizacyjne. Student wybiera jedną ścieżkę (S1 lub S2) i realizuje wszystkie jej przedmioty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ścieżka S1 Inżynieria wodna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45-50 | Modelowanie numeryczne w geotechnice | K/S | 45 | 15 | | | 30 | | | 15 | 30 | | | 4 | | 4 | A | Geoinżynierii | | |
| | Modelowanie parametrów jakości wody w procesach oczyszczania | K/S | 45 | 15 | 30 | | | | | 15 | 30 | | | 4 | | 4 | A | Inż. Budowlanej | | |
| | Modernizacja i wzmacnianie ziemnych budowli hydrotechnicznych | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Geoinżynierii | | |
| | Hydrotechniczne konstrukcje stalowe i budowle betonowe | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Inż. Budowlanej | | |
| | Energetyka wodna | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Inż. Wodnej | | |
| | Urządzenia i systemy małej architektury wodnej | K/S | 45 | 15 | | 24 | | 6 | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Kształt. Środowiska. | | |
| Ścieżka S2 Gospodarka wodna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45-50 | Modelowanie procesów hydrologicznych | K/S | 45 | 15 | | | 30 | | | 15 | 30 | | | 4 | | 4 | A | Inż. Wodnej | | |
| | Modelowanie procesów gleba-roślina-atmosfera | K/S | 45 | 15 | | | 30 | | | 15 | 30 | | | 4 | | 4 | A | Kształt. Środowiska | | |
| | Monitorowanie budowli hydrotechnicznych | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Geoinżynierii | | |
| | Budowle i systemy przeciwerozyjne | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Kształt. Środowiska | | |
| | Budownictwo wodne II | K/S | 45 | 15 | | 30 | | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Inż. Wodnej | | |
| | Systemy odzysku wody | K/S | 45 | 15 | | | 30 | | | 15 | 30 | | | 3 | | 3 | B | Inż. Budowlanej | | |
| Przedmioty fakultatywne. Do wyboru 4 przedm. w sem. 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55-58 | Mała retencja na obszarach zurbanizowanych | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Inż. Wodnej i Kształt. Środ. | | | |
| | Stawy rybne | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Kształt. Środowiska | | | |
| | Obiekty i systemy małej retencji | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Inż. Wodnej | | | |
| | Gospodarka wodna na terenach chronionych | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Kształt. Środ. i Kat Inż. Wodnej | | | |
| | Programowanie modernizacji systemów wodociągowych i kanalizacyjnych | K/W | 30 | 15 | 15 | | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Inż. Budowlanej | | | |
| | Oczyszczanie ścieków | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Inż. Budowlanej | | | |
| | Dokumentowanie zasobów wód podziemnych | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Geoinżynierii | | | |
| | Dokumentacja i komputerowe kosztorysowanie robót inżynierskich | K/W | 30 | 15 | | 15 | | | | | 15 | 15 | | 2 | 2 | C | Geoinżynierii | | | |
| Suma godzin i ECTS | | | 780 | 300 | 45 | 309 | 120 | 6 | 180 | 360 | 120 | 120 | | 16 | 56 | | | | | |
| Liczba przedmiotów w semestrze: | | | | | | | | | | | | | | 8 | 20 | | | | | |
| Wszystkie przedmioty kończą się zaliczeniem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |