

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek inżynieria środowiska, studia niestacjonarne I stopnia. Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 136/2018-2019 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 27 września 2019 r., obowiązująca dla naboru 2023/2024. W każdym semestrze jest po 9 zjazdów.

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. proj.	Ćw. ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
SEMESTR I										
Język obcy 1	2	z	18	0	0	18	0	0	0	2
Chemia	5	e	36	18	9	9	0	0	2	2
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Fizyka	5	e	36	18	6	12	0	0	2	2
Matematyka	6	e	45	18	18	9	0	0	2	3
Ergonomia i BHP	2	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Ochrona własności intelektualnej	1	z	9	9	0	0	0	0	1	0
Σ	24	3	180	81	39	60	0	0	9	11
SEMESTR II										
Język obcy 2	2	z	15	0	0	15	0	0	0	2
Informatyczne podstawy projektowania	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Geodezja i kartografia	3	z	27	9	6	12	0	0	1	2
Mechanika płynów	4	e	36	18	6	12	0	0	2	2
Technologia informacyjna	4	z	27	9	0	18	0	0	1	2
Przedmiot do wyboru 1	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Przedmiot humanistyczny 1	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Przedmiot humanistyczny 2	1	z	9	9	0	0	0	0	1	0
Σ	23	2	177	81	21	75	0	0	9	11
SEMESTR III										
Język obcy 3	2	z	15	0	0	15	0	0	0	2
Gleboznawstwo	4	z	27	9	6	12	0	0	1	2
Mikrobiologia środowiskowa	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Hydrologia i hydrogeologia	4	e	27	9	6	6	6	0	1	2
Systemy informacji przestrzennej	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Biochemia	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Meteorologia i klimatologia	2	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Przedmiot do wyboru 2	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Σ	25	3	177	72	30	69	6	0	8	12
SEMESTR IV										
Język obcy 4	2	e	15	0	0	15	0	0	0	2
Termodynamika techniczna	4	z	27	9	6	12	0	0	1	2
Materiałoznawstwo	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Mechanika gruntów i geotechnika	4	e	27	9	6	6	6	0	1	2
Gospodarka wodna i ochrona wód	4	z	27	9	6	6	6	0	1	2
Przedmiot do wyboru 3	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Przedmiot do wyboru 4	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Przedmiot humanistyczny 3	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Σ	25	3	177	81	27	54	15	0	9	11

Przedmiot	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. aud.	Ćw. lab.	Ćw. proj.	Ćw. ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
SEMESTR V										
Bezpieczeństwo przemysłowe	3	z	27	9	6	12	0	0	1	2
Gospodarka przestrzenna	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Mechanika i wytrzymałość materiałów	3	z	27	9	6	12	0	0	1	2
Technologia wody i ścieków I	4	z	36	18	6	6	3	3	2	2
Instalacje sanitarne	3	e	27	9	6	6	6	0	1	2
Przedmiot do wyboru 5	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Przedmiot do wyboru 6	4	z	27	9	6	9	0	3	1	2
Σ	23	1	180	72	36	54	12	6	8	12
SEMESTR VI										
Technologia wody i ścieków II	4	e	36	18	6	3	6	3	2	2
Wodociągi	3	e	27	9	6	3	9	0	1	2
Gospodarka odpadami	4	e	36	18	6	3	6	3	2	2
Ochrona przed hałasem i wibracjami	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Ochrona powietrza	4	e	27	9	6	6	6	0	1	2
Przedmiot do wyboru 7	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Przedmiot do wyboru 8	4	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Praktyka zawodowa 4 tygodnie	5	e	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	30	5	180	81	33	27	33	6	9	11
SEMESTR VII										
Ocena oddziaływania na środowisko (OOS)	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Melioracje	4	z	27	9	6	3	9	0	1	2
Kanalizacje	4	e	27	9	6	3	9	0	1	2
Sieci i instalacje gazowe	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Wentylacja i klimatyzacja	4	z	27	9	6	6	6	0	1	2
Przedmiot do wyboru 9	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Przedmiot do wyboru 10	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Seminarium dyplomowe 1 (w tym 2 godz. przysp. bibliotecznego)	2	z	18	0	0	18	0	0	0	2
Σ	27	2	180	63	33	54	30	0	7	13
SEMESTR VIII										
Podstawy technologii robót budowlanych	3	e	18	9	3	6	0	0	1	1
Oczyszczanie ścieków w obszarach wiejskich	5	z	36	18	6	3	6	3	2	2
Ogrzewnictwo	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Podstawy kosztorysowania	2	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Ekonomika w inżynierii i ochronie środowiska	2	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Przedmiot do wyboru 11	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Przedmiot do wyboru 12	4	z	27	9	6	3	9	0	1	2
Seminarium dyplomowe 2	2	z	18	0	0	18	0	0	0	2
Projekt inżynierski i egzamin dyplomowy	8	e	0	0	0	0	0	0	0	0
Σ	33	3	180	72	30	60	15	3	8	12
Ogółem w semestrach I-VIII	210	22	1431	603	249	453	111	15		
Udział procentowy w ogólnej liczbie godzin				42,1	17,4	31,7	7,8	1,0		

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek Inżynieria środowiska, blok przedmiotów do wyboru, studia niestacjonarne I stopnia. Plan studiów zgodny z Uchwałą nr 136/2018-2019 Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 27 września 2019 r., obowiązuje dla naboru 2023/2024. W każdym semestrze jest po 9 zjazdów.

Przedmiot do wyboru	ECTS	Forma zal.	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. Aud.	Ćw. Lab.	Ćw. proj.	Ćw. ter.	Wykładów na zjazd	Ćwiczeń na zjazd
SEMESTR II - PRZEDMIOT DO WYBORU 1										
Ekologia	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Ochrona środowiska	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
SEMESTR II - PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY 1										
Filozofia	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Etyka	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
SEMESTR II - PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY 2										
Komunikacja społeczna	1	z	9	9	0	0	0	0	1	0
Polityka ekologiczna	1	z	9	9	0	0	0	0	1	0
SEMESTR III - PRZEDMIOT DO WYBORU 2										
Zarządzanie środowiskiem	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Ekonomia	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
SEMESTR IV - PRZEDMIOT DO WYBORU 3										
Nanotechnologie	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Biotechnologia	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
SEMESTR IV - PRZEDMIOT DO WYBORU 4										
Podstawy budownictwa ogólnego	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Budownictwo lądowe	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
SEMESTR IV - PRZEDMIOT HUMANISTYCZNY 3										
Prawo budowlane	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
Prawo ochrony środowiska	2	z	18	18	0	0	0	0	2	0
SEMESTR V - PRZEDMIOT DO WYBORU 5										
Zagospodarowanie wód opadowych	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Degradacja i rekultywacja zbiorników wodnych	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
SEMESTR V - PRZEDMIOT DO WYBORU 6										
Technologie ekoenergetyczne	4	z	27	9	6	9	0	3	1	2
Niekonwencjonalne źródła energii	4	z	27	9	6	9	0	3	1	2
SEMESTR VI - PRZEDMIOT DO WYBORU 7										
Techniki ciepłe	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Podstawy elektrotechniki	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
SEMESTR VI - PRZEDMIOT DO WYBORU 8										
Odwodnienia obiektów inżynierskich	4	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Obiekty małej retencji	4	z	18	9	3	3	3	0	1	1
SEMESTR VII - PRZEDMIOT DO WYBORU 9										
Rekultywacja terenów zdegradowanych	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
Techniki ochrony gleb przed erozją	3	z	18	9	3	3	3	0	1	1
SEMESTR VII - PRZEDMIOT DO WYBORU 10										
Sieci elektroenergetyczne	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
Instalacje elektryczne	3	z	18	9	3	6	0	0	1	1
SEMESTR VIII - PRZEDMIOT DO WYBORU 11										
Pompy i przepompownie	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Podstawy automatyki i sterowania	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Measurement systems in environmental engineering	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
Process control engineering	4	e	27	9	6	12	0	0	1	2
SEMESTR VIII - PRZEDMIOT DO WYBORU 12										
Inżynieria rzeczna i ochrona przed powodzią	4	z	27	9	6	3	9	0	1	2
Budowle hydrotechniczne	4	z	27	9	6	3	9	0	1	2