

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek Geodezja i kartografia, specjalność geodezja rolna i gospodarka nieruchomościami, studia stacjonarne II stopnia, profil praktyczny. Plan studiów zgodny z UCHWAŁĄ NR 18/2023-2024 Senatu UP w Lublinie z dnia 29 lutego 2024 r. Obowiązuje od naboru 2024-2025. Zał. nr 4a

Numer przedmiotu	Przedmiot	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. audytoryjne	Ćw. laboratoryjne	Ćw. terenowe	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I										
1.	Zagadnienia prawne katastru, gospodarki nieruchomościami i wyceny nieruchomości *	3	e	45	15	10	20		1	2
2.	Przedmiot do wyboru - blok A	1	z	30	15	5	10		1	1
3.	Przedmiot do wyboru - blok B *	1	z	30	15	5	10		1	1
4.	Przedmiot do wyboru - blok C	2	z	45	15	10	20		1	2
5.	Przedmiot do wyboru - blok D	2	z	30	15	5	10		1	1
6.	Przedmiot do wyboru - blok E	1	z	30	15	5	10		1	1
7.	Kompleksowe programowanie prac scaleniowych	3	e	45	15	10	20		1	2
8.	Język obcy specjalistyczny	2	z	30			30		0	2
9.	Praktyka zawodowa (3 miesiące)	16	e						0	0
	Σ	31	3	285	105	50	130		7	12
SEMESTR II										
10.	Programowanie w środowisku inżynierskim dla potrzeb geodezji i kartografii	4	z	45	15	10	20		1	2
11.	Przedmiot do wyboru - blok F	3	z	30	15	5	10		1	1
12.	Zaawansowane geodezyjne i geofizyczne techniki pomiarowe	3	e	30	15	5	10		1	1
13.	Geodezyjne urządzenie terenów rolnych i leśnych	4	e	45	15	10	20		1	2
14.	Dane przestrzenne w środowisku CAD	3	z	45	15	10	20		1	2
15.	Fotogrametria	4	e	45	15	10	20		1	2
16.	Ewidencja gruntów i budynków	3	z	30	15	5	10		1	1
17.	Przedmiot do wyboru - blok G	3	z	30	15	5	10		1	1
18.	Seminarium dyplomowe 1	1	z	15			15		0	1
	Σ	28	3	315	120	60	135		8	13
SEMESTR III										
19.	Przedmiot do wyboru - blok H	2	z	45	15	10	20		1	2
20.	Zaawansowane techniki obliczeniowe w geodezji	1	z	30	15	5	10		1	1
21.	Przedmiot do wyboru - blok I	3	e	45	15	10	20		1	2
22.	Przedmiot do wyboru - blok J	3	e	45	15	10	20		1	2
23.	Przedmiot do wyboru - blok K	2	z	45	15	10	20		1	2
24.	Uprawnienia zawodowe *	1	z	15	15				1	0
25.	Przedmiot do wyboru - blok L	2	z	45	15	10	20		1	2
26.	Seminarium dyplomowe 2	2	z	30			30		0	2
27.	Praca magisterska i egzamin dyplomowy	15	e						0	0
	Σ	31	3	300	105	55	140		7	13
	Ogółem w semestrach 1 - 3	90		900	330	165	405			
	Udział procentowy [%]				36,7	18,3	45,0			

* Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych i społecznych

WYDZIAŁ INŻYNIERII PRODUKCJI

Kierunek Geodezja i kartografia, specjalność geodezja rolna i gospodarka nieruchomościami, studia stacjonarne II stopnia, profil praktyczny. Obowiązuje od naboru 2024-2025.

Nazwa przedmiotu do wyboru	ECTS	Forma zaliczenia	Godziny ogółem	Wykłady	Ćw. audytoryjne	Ćw. laboratoryjne	Ćw. terenowe	Wykładów tygodniowo	Ćwiczeń tygodniowo
SEMESTR I - BLOK A									
Przedsiębiorczość	1	z	30	15	5	10		1	1
Zarządzanie projektami	1	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR I - BLOK B *									
Negocjacje i mediacje *	1	z	30	15	5	10		1	1
Konsultacje społeczne *	1	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR I - BLOK C									
Planowanie przestrzenne	2	z	45	15	10	20		1	2
Analizy krajobrazowe	2	z	45	15	10	20		1	2
SEMESTR I - BLOK D									
Wyceny specjalne	2	z	30	15	5	10		1	1
Wycena podmiotów gospodarczych	2	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR I - BLOK E									
Geodezyjna obsługa inwestycji	1	z	30	15	5	10		1	1
Geodezja inżynierska	1	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR II - BLOK F									
Podstawy technologiczne infrastruktury informacji przestrzennej	3	z	30	15	5	10		1	1
Programowanie w GIS	3	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR II - BLOK G									
Samorząd terytorialny	3	z	30	15	5	10		1	1
Wybrane aspekty rozwoju infrastruktury technicznej	3	z	30	15	5	10		1	1
SEMESTR III - BLOK H									
Projektowanie kartograficzne	2	z	45	15	10	20		1	2
Geowizualizacja	2	z	45	15	10	20		1	2
Cartographic design	2	z	45	15	10	20		1	2
Geovisualization	2	z	45	15	10	20		1	2
SEMESTR III - BLOK I									
Analizy rynku nieruchomości	3	e	45	15	10	20		1	2
Zarządzanie i obrót nieruchomościami	3	e	45	15	10	20		1	2

SEMESTR III - BLOK J									
Teledetekcja	3	e	45	15	10	20		1	2
Analiza obrazów cyfrowych	3	e	45	15	10	20		1	2
SEMESTR III - BLOK K									
Technologie BIM i CIM	2	z	45	15	10	20		1	2
Zaawansowane analizy przestrzenne	2	z	45	15	10	20		1	2
SEMESTR III - BLOK L									
Modelowanie 3D	2	z	45	15	10	20		1	2
Skaning laserowy	2	z	45	15	10	20		1	2

* Przedmiot z obszaru nauk humanistycznych i społecznych