

PLAN STUDIÓW NIESTACJONARNYCH
I stopnia na kierunku Gospodarka przestrzenna
specjalność: Rozwój regionalny

SEMESTR 1

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Język obcy	30	-	-	30	Z/O	audytoryjne	2
2	Podstawy informatyki	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
3	Polityka rozwoju regionalnego na poziomie Unii Europejskiej, kraju i regionu	20	10	E	10	Z/O	audytoryjne	3
4	Fizyka	30	10	E	20	Z/O	laboratoryjne	4
5	Geografia ekonomiczna	25	10	E	15	Z/O	audytoryjne	3
6	Historia urbanistyki i architektury	25	25	Z/O	-	-	audytoryjne	3
7	Geometria wykreślna i grafika inżynierska	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
8	Gleboznawstwo i ochrona gleb	20	10	E	10	Z/O	projektowe	2
9	Ekonomia	25	10	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	2
	BHP	4	4	Z/O	-		-	-
	R A Z E M	224	94		130			24

SEMESTR 2

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Język obcy	30	-	-	30	Z/O	audytoryjne	2
2	Wychowanie fizyczne	18	-	-	18	Z	audytoryjne	1
3	Matematyka z elementami statystyki	40	15	Z/O	25	Z/O	audytoryjne	5
4	Rysunek techniczny i planistyczny	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
5	Prawoznawstwo	10	10	Z/O	-	-	audytoryjne	1
6	Geodezja	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	2
7	Podstawy fotogrametrii i fotointerpretacji	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
8	Socjologia	20	20	Z/O	-	-	audytoryjne	2
9	Technologia informacyjna	20	5	E	15	Z/O	projektowe	3
	R A Z E M	223	80		143			24

SEMESTR 3

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Język obcy	30	-	E	30	Z/O	audytoryjne	2
2	Wychowanie fizyczne	18	-	-	18	Z	audytoryjne	1
3	Matematyka z elementami statystyki	45	20	E	25	Z/O	audytoryjne	5
4	Geodezja	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
5	Podstawy rolnictwa i leśnictwa	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
6	Urządzenia wodno-melioracyjne	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe.	3
7	Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	20	8	Z/O	12	Z/O	audytoryjne	2
8	Ekonomika miast i regionów	20	10	Z/O	10	Z/O	audytoryjne	2
9	Podstawy gospodarki przestrzennej	40	15	E	25	Z/O	projektowe	6
	R A Z E M	263	83		180			28

SEMESTR 4

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Studium zagrożenia powodziowego	30	10	E	20	Z/O	projektowe	3
2	Geograficzne systemy informacji przestrzennej I-III	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
3	Kartografia tematyczna	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
4	Budownictwo	30	10	E	20	Z/O	projektowe	3
5	Planowanie infrastruktury technicznej I	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
6	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	20	10	Z/O	10	Z/O	audytoryjne	2
7	Przedmioty do wyboru 1	50	25	Z/O	25	Z/O	projektowe	8
8	PRAKTYKI – 4 tygodnie (wymagania standardowe)	-	-	-	-	Z/O	-	6
	R A Z E M	220	85		135			32

DO WYBORU 1

	Geomorfologia fluwialna dla inżynierów	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Geologia i hydrogeologia regionalna	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Klimatologia planistyczna	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4

	Gospodarcze skutki współczesnych zmian klimatu	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
--	--	----	----	-----	----	-----	------------	---

SEMESTR 5

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Planowanie infrastruktury technicznej II	26	10	E	16	Z/O	projektowe	3
2	Planowanie przestrzenne	40	15	E	25	Z/O	projektowe	6
3	Ochrona środowiska	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
4	Przyrodnicze postawy gospodarowania przestrzenią	20	10	E	10	Z/O	projektowe	3
5	Zasady projektowania urbanistycznego	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	4
6	Przedmioty do wyboru 2	60	20	Z/O	40	Z/O	projektowe	11
	R A Z E M	206	75		131			31

PRZEDMIOTY DO WYBORU 2

	Praktyczne zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Fotogrametria cyfrowa w gospodarce i technice	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Źródła informacji o nieruchomościach na potrzeby ich szacowania i obrotu	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Przyrodnicze uwarunkowania kształtowania krajobrazu kulturowego	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Ochrona gleb przed erozją	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	3
	Technologia komputerowego projektowania z wykorzystaniem programu MicroStatio	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	3

SEMESTR 6

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Gospodarka nieruchomościami	30	10	E	20	Z/O	projektowe	3
2	Zasady kształtowania struktury przestrzennej wsi	40	20	E	20	Z/O	projektowe	5
3	Ochrona i rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	20	10	Z/O	10	Z/O	projektowe	3
4	Kształtowanie i rozwój obszarów wiejskich	30	10	E	20	Z/O	projektowe	4
5	Projektowanie urbanistyczne	40	15	E	25	Z/O	projektowe	5
6	Przedmioty do wyboru 3	60	20	Z/O	40	Z/O	projektowe	11
7	Seminarium dyplomowe	10	-	-	10	Z/O	projektowe	2

	R A Z E M	230	85		145			33
--	------------------	------------	-----------	--	------------	--	--	-----------

PRZEDMIOTY DO WYBORU 3

	Administracja samorządowa i rządowa, a gospodarka przestrzenna lub Land use management and zoning. Spatial planning/urban planning.	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Charakterystyka jednostki krajobrazowej	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Podstawy ekologii z botaniką	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Oceny oddziaływania na środowisko w gospodarce przestrzennej	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Zarządzanie środowiskiem	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	3
	Rewaloryzacja zespołów zabytkowych	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	3

SEMESTR 7

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Teoria organizacji i zarządzania	20	10	Z/O	10	Z/O	audytoryjne	2
2	Obszary wiejskie i ich funkcje	20	10	E	10	Z/O	projektowe	2
3	Samorząd terytorialny	20	8	E	12	Z/O	audytoryjne	2
4	Ochrona własności intelektualnej	10	10	Z/O	-	-	audytoryjne	1
5	Strategia rozwoju gminy	25	10	E	15	Z/O	projektowe	2
6	Seminarium dyplomowe	10	-	-	10	Z/O	projektowe	2
7	Przedmioty do wyboru 4	65	20	Z/O	45	Z/O	projektowe	12
	R A Z E M	170	68		102			23

PRZEDMIOTY DO WYBORU 4

	Elementy ewidencji gruntów i budynków	25	10	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	4
	Wykorzystanie zieleni w planowaniu miast	25	10	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Ochrona wód podziemnych	20	5	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	4
	Meteorologiczne zagrożenia środowiska przyrodniczego	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Zagrożenia cywilizacyjne i ekorozwój	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4
	Technologia komputerowego projektowania z wykorzystaniem programu AUTOCAD	20	5	Z/O	15	Z/O	projektowe	4

	I	II	III	IV	V	VI	VII
Liczba egzaminów na sem.	4	3	4	3	4	4	3

Razem liczba godzin na sem. I-VII	1500
Razem pkt ECTS na sem. I-VII	195
pkt ECTS za pracę inżynierską	15
Razem pkt ECTS na sem. I-VII oraz praca inż.	210