

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH
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	1
2	Wychowanie fizyczne	30	-	-	30	Z/O	audytoryjne	1
3	Podstawy informatyki	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	2
4	Polityka rozwoju regionalnego na poziomie Unii Europejskiej, kraju i regionu	30	15	E	15	Z/O	audytoryjne	2
5	Fizyka	45	15	E	30	Z/O	laboratoryjne	4
6	Geografia ekonomiczna	30	10	E	20	Z/O	audytoryjne	3
7	Historia urbanistyki i architektury	30	30	Z/O	-	-	audytoryjne	3
8	Geometria wykreślna i grafika inżynierska	45	15	Z/O	30	Z/O	projektowe	3
9	Gleboznawstwo i ochrona gleb	30	20	E	10	Z/O	projektowe	2
10	Ekonomia	30	15	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	3
	BHP	4	4	Z/O	-	-	-	-
	R A Z E M	334	134		200			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	1
2	Wychowanie fizyczne	30	-	-	30	Z/O	audytoryjne	1
3	Matematyka z elementami statystyki	60	30	Z/O	30	Z/O	audytoryjne	4
4	Rysunek techniczny i planistyczny	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
5	Prawoznawstwo	15	15	Z/O	-		audytoryjne	1
6	Geodezja	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	2
7	Podstawy fotogrametrii i fotointerpretacji	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
8	Socjologia	30	30	Z/O	-		audytoryjne	2
9	Technologia informacyjna	30	10	E	20	Z/O	Projektowe	2
10	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	30	15	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	2
11	Technologia komputerowego projektowania z wykorzystaniem programu AUTOCAD	30	5	Z/O	25	Z/O	Projektowe	2
	R A Z E M	375	145		230			23

SEMESTR 3

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Język obcy	30	-	-	30	Z/O	audytoryjne	1
2	Matematyka z elementami statystyki	60	30	E	30	Z/O	audytoryjne	5
3	Geodezja	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
4	Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	35	15	Z/O	20	Z/O	audytoryjne	2
5	Geomorfologia fluwialna dla inżynierów	45	15	Z/O	30	Z/O	projektowe	3
6	Urządzenia wodno-melioracyjne	45	15	Z/O	30	Z/O	projektowe.	3
7	Kształtowanie i rozwój obszarów wiejskich	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
8	Przyrodnicze postawy gospodarowania przestrzenią	45	20	E	25	Z/O	projektowe	3
9	Ekonomika miast i regionów	30	10	Z/O	20	Z/O	audytoryjne	2
	R A Z E M	380	135		245			25

SEMESTR 4

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	Kartografia tematyczna	45	15	Z/O	30	Z/O	projektowe	3
3	Budownictwo	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
4	Planowanie infrastruktury technicznej I	40	15	Z/O	25	Z/O	projektowe	2
5	Geograficzne systemy informacji przestrzennej I	23	8	Z/O	15	Z/O	projektowe	2
6	Geograficzne systemy informacji przestrzennej II	33	8	Z/O	25	Z/O	projektowe	2
7	Studium zagrożenia powodziowego	45	15	E	30	Z/O	projektowe	3
8	Ochrona wód podziemnych	20	10	Z/O	10	Z/O	audytoryjne	2
9	Przedmioty do wyboru 1	90	45	Z/O	45	Z/O	projektowe	10
10	PRAKTYKI – 4 tygodnie (wymagania standardowe)	-	-	-	-	Z/O	-	6
	R A Z E M	371	131		240			35

PRZEDMIOTY DO WYBORU 1

	<i>Klimatologia planistyczna</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Gospodarcze skutki współczesnych zmian klimatu</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Infrastruktura i zagospodarowanie turystyczno - rekreacyjne</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Geologia i hydrogeologia regionalna</i>	30	15	Z/O	15	Z/O	projektowe	3
	<i>Gospodarka lokalami mieszkalnymi</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Landmanagement</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Rośliny w inżynierii i gospodarce przestrzennej</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Technologie GIS w szacowaniu zasobów odnawialnych źródeł energii</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2

SEMESTR 5

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Planowanie przestrzenne	70	30	E	40	Z/O	projektowe	5
2	Planowanie infrastruktury technicznej II	35	15	E	20	Z/O	projektowe	3
3	Geograficzne systemy informacji przestrzennej III	22,5	10	E	12,5	Z/O	projektowe	2
4	Geograficzne systemy informacji przestrzennej IV	22,5	10	E	12,5	Z/O	projektowe	2
5	Ochrona środowiska	45	20	E	25	Z/O	projektowe	3
6	Podstawy rolnictwa i leśnictwa	40	15	Z/O	25	Z/O	projektowe	3
7	Zasady projektowania urbanistycznego	40	15	Z/O	25	Z/O	projektowe	4
8	Przedmioty do wyboru 2	90	45	Z/O	45	Z/O	projektowe	10
	R A Z E M	365	160		205			32

PRZEDMIOTY DO WYBORU 2

	<i>Infrastruktura techniczna - odszkodowania i wynagrodzenia</i>	30	30	Z/O	0	/	audytoryjne	3
	<i>Budownictwo ziemne i drogi</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Praktyczne zastosowanie GIS w gospodarce przestrzennej</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Fotogrametria cyfrowa w gospodarce i technice</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Przyrodnicze uwarunkowania kształtowania krajobrazu kulturowego</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Źródła informacji o nieruchomościach na potrzeby ich szacowania i obrotu</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Ochrona gleb przed erozją</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Technologia komputerowego projektowania z wykorzystaniem programu MicroStatio</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2

SEMESTR 6

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Gospodarka nieruchomościami	45	20	E	25	Z/O	projektowe	3
2	Zasady kształtowania struktury przestrzennej wsi	60	30	E	30	Z/O	projektowe	4
3	Ochrona i rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	45	20	Z/O	25	Z/O	projektowe	3
4	Projektowanie urbanistyczne	60	25	E	35	Z/O	projektowe	4
5	Podstawy gospodarki przestrzennej	70	25	E	45	Z/O	projektowe	5
6	Przedmioty do wyboru 3	90	45	Z/O	45	Z/O	projektowe	10
7	Seminarium dyplomowe	15	-	-	15	Z/O	projektowe	2
	R A Z E M	385	165		220			31

PRZEDMIOTY DO WYBORU 3

	<i>Administracja samorządowa i rządowa, a gospodarka przestrzenna</i>	30	15	Z/O	15	Z/O	projektowe	3
	<i>Charakterystyka jednostki krajobrazowej</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Rewaloryzacja zespołów zabytkowych</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Zarządzanie środowiskiem</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Ochrona Krajobrazu kulturowego</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Metody opisu i waloryzacji szaty roślinnej</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Zarządzanie rozwojem miast</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2
	<i>Oceny oddziaływania na środowisko w gospodarce przestrzennej</i>	15	5	Z/O	10	Z/O	projektowe	2

SEMESTR 7

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Forma zaliczenia	Ćwiczenia (godz.)	Forma zaliczenia	Rodzaj zajęć	ECTS
1	Teoria organizacji i zarządzania	30	15	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	2
2	Obszary wiejskie i ich funkcje	30	15	E	15	Z/O	projektowe	2
3	Samorząd terytorialny	30	10	E	20	Z/O	audytoryjne	2
4	Ochrona własności intelektualnej	10	10	Z/O	-	-	audytoryjne	1
5	Strategia rozwoju gminy	30	15	E	15	Z/O	projektowe	2
6	Elementy ewidencji gruntów i budynków	25	10	Z/O	15	Z/O	audytoryjne	2
7	Seminarium dyplomowe	15	-	-	15	Z/O	projektowe	2
8	Przedmioty do wyboru 4	120	60	Z/O	60	Z/O	projektowe	12
	R A Z E M	290	135		155			25

PRZEDMIOTY DO WYBORU 4

	<i>Wykorzystanie odpadów w rolnictwie</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Wykorzystanie zieleni w planowaniu miast</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Meteorologiczne zagrożenia środowiska przyrodniczego</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Składowiska odpadów komunalnych</i>	30	15	Z/O	15	Z/O	projektowe	3
	<i>Rekultywacja terenów zdegradowanych</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Podstawy ekologii z botaniką</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Zagrożenia cywilizacyjne i ekorozwój</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3
	<i>Klimatyczne uwarunkowania rozwoju ziem górskich</i>	30	10	Z/O	20	Z/O	projektowe	3

	I	II	III	IV	V	VI	VII
Liczba egzaminów na sem.	4	3	4	3	5	4	3

Razem liczba godzin na sem. I-VII	2500
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