

Tabela 8
Plan studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia inżynierskich
kierunek: Gospodarka przestrzenna

zaakceptowane uchwałą RW XIII/1/2017

nazwa modułu/przedmiotu	ECTS	Liczba godzin						forma zakończenia	typ grupy	jednostka realizująca
		Łącznie	zajęcia dydaktyczne			inne z udziałem nauczyc.	praca własna studenta			
			wykl.	ćw.	inne					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
semestr 1										
Wiedza społeczna	3	76	24			6	46	Z	w	KNS
Technologia informacyjna	3	60	10	10		2	38	Z	20	IBIG
Matematyka i statystyka I 4ECTS		120	12	24		3	81	P	20	KM
Ekonomia	3	75	15	10		3	47	E	20	KE
Geografia ekonomiczna	3	75	10	10		2	53	Z	20	KE i P G w A (WES)
Historia urbanistyki	3	75	20			2	53	E	w	KMBiBR
F1:Wiedza obywatelska ECTS (2+1+1)	4	102	35			7	60	3xZ	w	KNS
Podstawy gospodarki przestrzennej	3	75	20			2	53	E	w	IMKŚiG
łącznie	22	658	146	54	0	27	431			
semestr 2										
Matematyka i statystyka II	8	120	12	24		3	81	E	20	KM
Samorząd terytorialny	3	75	20			2	53	E	w	K Z i P (WES)
Grafika inżynierska	5	125	18	18		4	85	E	15	IBIG
Fizyka	4	100	10	20		3	67	Z	15 L	KF
Prawne uwarunkowania gp i ochrony środowiska	3	75	20			2	53	Z	w	IMKŚiG/ K.Ekol./ K Z i P (WES)
Ekonomika miast i regionów	3	75	10	10		2	53	E	20	KE i P G w A (WES)
Geodezja i kartografia I	7	175	20	20		3	132	E	15 L	IMKŚiG
łącznie	33	745	110	92	0	19	524			
semestr 3										
Język obcy-I	2	51		10		1	40	P	20	SJO
F2:Aspekty społeczne i kulturowe w GP	2	50	16	4		2	28	Z	20	KNS(WES)/KE i P G w A (WES)/KTZ. (WOAK)
Rysunek techniczny i planistyczny	4	100	10	20		3	67	Z	15 P	IBIG
Geograficzne systemy informacji przestrzennej	6	150	20	20		4	106	E	15 L	IMKŚiG
Geodezja i kartografia II	4	100	8	16		3	73	E	15 L	IMKŚiG
Zasady kompozycji przestrzennej (zasady proj.)	5	125	10	20		3	92	Z	15 P	IBIG
Gleboznawstwo i gospodarka gruntami	5	120	16	18		3	83	E	15 P	KGiR
łącznie	28	696	80	108	0	19	489			

semestr 4										
F3:Klimatologia	3	75	10	10		2	53	Z	20	K.Meteo
Język obcy-II	3	60		20		2	38	Z	20	SJO
Projektowanie urbanistyczne	4	100	10	20		3	67	Z	15 P	IBIG
Planowanie przestrzenne I	6	150	20	20		5	105	E	15 P	IMKŚiG
Planowanie infrastruktury technicznej I	5	125	16	20		4	85	E	15 P	IBIG
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią	5	125	18	18		4	85	E	15 P	K.Ekol.
Fizjografia	5	125	16	18		3	88	E	15 L	IMKŚiG
	łącznie	31	760	90	126	0	23	521		
semestr 5										
Język obcy-III	3	77		20		2	55	E	20	SJO
F5:Lasy w GP	3	75	8	10		2	55	Z	15 P	IMKŚiG
Projektowanie terenów zieleni miejskiej	4	100	8	18		3	71	Z	15 P	IMKŚiG
F4: Zarządzanie w GP	2	50	10			2	38	Z	w	K.Ekol.
F6: Ekonomia	2	50	10			2	38	Z	20	IMKŚiG
Planowanie przestrzenne II	4	100	8	16		5	71	E	15 P	IMKŚiG
Planowanie infrastruktury technicznej II	5	125	16	20		4	85	E	15 P	KIWIS
Gospodarka nieruchomościami	4	100	16	10		3	71	Z	20	IMKŚiG
Gospodarka wodna	5	125	18	18		4	85	Z	15 P	KIWIS
	łącznie	32	802	94	112	0	27	569		
semestr 6										
F7:Krajobraz:	3	75	8	10		2	55	Z	15 P	KGiR
F8: Finanse lokalne	3	75	8	10		2	55	E	20	K E i P G w A (WES)
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	75	16	10		3	46	E	15 P	KGiR
Podstawy ochrony środowiska	3	75	8	10		2	55	E	20	K.Ekol.
Strategia rozwoju gminy	3	75	8	10		2	55	E	20	K E i P G w A (WES)
Urządzanie obszarów wiejskich	4	100	16	10		3	71	Z	15 P	IMKŚiG
F10: Zarządzanie w gospodarce	4	100	8	10		2	80	Z	20	K Z i P (WES)
F11: Inżynieria	3	75	8	10		2	55	Z	15 P	IBIG
	łącznie	26	650	80	80	0	18	472		
semestr 7										
Budownictwo	4	100	16	14		3	67	E	15 P	IBIG
F9: Rolnictwo	3	75	8	10		2	55	Z	15 P	K.Ekol.
Kompleksowe ćwiczenia terenowe	2	50			8	2	40	Z	20	IMKŚiG
F12:Rolnictwo II	2	50	10			2	38	Z	w	K E i P G w A (WES)
F13: Środki UE dla obszarów wiejskich	2	50	10			2	38	E	w	K E i P G w A (WES)
F15.: Procesy przestrzenne	3	75	10	10		5	50	Z	15 P	IMKŚiG/ KEiPG w A (WES)
	praktyki zawodowe 4 tygodnie	5	125			5	120			IMKŚiG

F17: Zasoby przestrzenne I	3ECTS		90		18		2	70	P	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
Seminarium dyplomowe /1	2ECTS		60		18		2	40	P	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
łącznie		21	675	54	70	8	25	518			
semestr 8											
F14: Przyroda, gleby i wody w krajobrazie		3	75	20			2	53	E	w	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
F18: Zasoby przestrzenne II	2ECTS	5	60		18		2	40	Z	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
Seminarium dyplomowe /2	2ECTS	4	60		18		2	40	Z	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
praca dyplomowa+egzamin dyplomowy		15	419				150	269	zaliczane przez dziekanat po oddaniu pracy dyplomowej		
F16: Przedmiot z pracą dyplomową		6	150	20	18		18	94	E	15 P	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/ IBIG
łącznie		33	764	40	54	0	174	496			
Razem na studiach		226	5750	694	696	8	332	4020			

przedmioty wybieralne:

F1: Wiedza obywatelska

(przedmiot ogólnouczelniany)

F2: Aspekty społeczne i kulturowe w GP:

- Społeczne i kulturowe uwarunkowania GP 8w+2ćw.
- Krajobraz kulturowy w GP 8w+2ćw.
- Demografia obsz. wiejskich 8w.+2ćw.

wyberane dwa przedmioty

F3:Klimatologia:

- Klimatologia planistyczna 10w.+10ćw.
- Wpływ zmian klimatycznych na GP 10w.+10ćw.

wyberany jeden przedmiot

F4: Zarządzanie w GP:

- Zarządzanie jakością, 10w.
- Zarządzanie środowiskowe 10w.

wyberany jeden przedmiot

F5:Lasy w GP:

- Gospodarka leśna, 8w.+10ćw.
- Urządzanie lasów wielofunkcyjnych 8w.+10ćw.

wyberany jeden przedmiot

F6: Ekonomia:

- Ekonomiczne skutki opracowań planistycznych, 10w.
- Ekonomia projektów inwestycyjnych, 10w.
- Zarządzanie przestrzenią 10w.

wyberany jeden przedmiot

F7:Krajobraz:

- Kształtowanie krajobrazu, 8w.+10ćw.
- Rekultywacja terenów zdegradowanych 8w.+10ćw.

wyberany jeden przedmiot

F8: Finanse lokalne:

- Analiza finansowa gmin, 8w+10ćw.
- Zarządzanie finansami lokalnymi 8w.+10ćw.

wyberany jeden przedmiot

F17: Zasoby przestrzenne:

- Dane środowiskowe i obserwacje z niskiego pułapu lotniczego (drony) I (RoIn 1)

- Zastosowanie narzędzi GIS w ochronie i gospodarowaniu zasobami glebowymi I (RoIn 2)

wyberany jeden przedmiot

- Analizy przestrzenne i geoprzetwarzanie I (Tech 1)
- Budownictwo ziemne i drogowe I (Tech 2)

F18 Zasoby przestrzenne II:

- Dane środowiskowe i obserwacje z niskiego pułapu lotniczego (drony) II (RoIn 1)

- Zastosowanie narzędzi GIS w ochronie i gospodarowaniu zasobami glebowymi II (RoIn 2)

wyberany jeden przedmiot

- Analizy przestrzenne i geoprzetwarzanie II (Tech 1)
- Budownictwo ziemne i drogowe II (Tech 2)

F9: Rolnictwo:

- Gospodarka rolna, 8w.+10ćw.
- Systemy rolnictwa 8w.+10ćw.

wybierany jeden przedmiot

F10: Zarządzanie w GP II:

- Zarządzanie przedsiębiorstwami, 8w.+10ćw.
- Zarządzanie przedsiębiorstwami agrobiznesu 8w.+10ćw.

wybierany jeden przedmiot

F11: Inżynieria:

- Geotechnika w gospodarce przestrzennej 8w.+10ćw.
- Budownictwo ogrodowe 8w.+10ćw.

wybierany jeden przedmiot

F12: Rolnictwo II:

- Przestrzenne różnicowanie rolnictwa, 10w.
- Geografia rolnictwa 10w.

wybierany jeden przedmiot

F13: Środki UE dla obszarów wiejskich:

- Pozyskiwanie środków UE na rozwój gmin, 10w.
- Fundusze unijne w rozwoju obszarów wiejskich 10w.

wybierany jeden przedmiot

F14: Przyroda, gleby i wody w krajobrazie:

- (1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza i krajoznawcza (Roln1), 20w.
- (2) Inwent. i ochrona zasobów glebowych (Roln2), 20w.
- (3) Infrastruktura wodna na obsz. niezurb. (Tech1), 20w.
- (4) Obiekty budowlane ich posadowienie i lokalizacja (Tech2) 20w.

wybierany jeden przedmiot;
wybór związany z F16:
- gdy F16 1 lub 2 to do wyboru 3 lub 4
- gdy F16 3 lub 4 to do wyboru 1 lub 2

F15.: Procesy przestrzenne :

- Komputerowe modelowanie i prognozowanie procesów przestrzennych, 10w.+10ćw.
- Zagospodarowanie turystyczne gminy 10w.+10ćw.

wybierany jeden przedmiot

F16: Przedmiot z pracą dyplomową:

- (1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza i krajoznawcza (Roln1), 20w+18ćw.
- (2) Inwent. i ochrona zasobów glebowych (Roln2), 20w.+18ćw.
- (3) Infrastruktura wodna na obsz. niezurb. (Tech1), 20w.+18ćw.
- (4) Obiekty budowlane ich posadowienie i lokalizacja (Tech2) 20w.

wybierany jeden przedmiot