

Tabela 7

**Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia inżynierskich
kierunek: Gospodarka przestrzenna**

zaakceptowany uchwała 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	40			4	32	Z	w	KNS
Technologia informacyjna	3	60	10	20		4	26	Z	20	IBIG
Wychowanie fizyczne		26		24		2		P	20	Studium WF
Matematyka i statystyka I		100	15	30		5	50	P	20	KM
Ekonomia	3	75	20	10		5	40	E	20	KE
Geografia ekonomiczna	3	75	15	15		5	40	Z	20	KE i P G w A (WES)
Samorząd terytorialny	3	75	35			5	35	E	w	K Z i P (WES)
Historia urbanistyki	3	75	30			6	39	E	w	IBIG
F1:Wiedza obywatelska (ECTS 2+1+1)	4	102	70			6	26	3x Z	w	KNS
Podstawy gospodarki przestrzennej	3	75	30			5	40	E	w	IMKŚiG
łącznie	25	739	265	99	0	47	328			
semestr 2										
Język obcy-I	2	52		24		2	26	P	20	SJO
Wychowanie fizyczne		26		26				P	20	Studium WF
Matematyka i statystyka II	8	140	15	30		8	87	E	20	KM
Grafika inżynierska	5	125	30	30		9	56	E	15	IBIG
Fizyka	4	100	15	30		7	48	Z	15 L	KF
Prawne uwarunkowania gp i ochrony środowiska	3	75	30			5	40	Z	w	IMKŚiG/ K.Ekol./ K Z i P (WES)
Ekonomika miast i regionów	3	75	15	15		5	40	E	20	KE i P G w A (WES)
Geodezja i kartografia I	7	175	30	30		11	104	E	15 L	IMKŚiG
Podstawy ochrony środowiska	3	75	15	15		5	40	E	20	K.Ekol.
F2:Aspekty społeczne i kulturowe w GP	2	50	20	10		5	15	Z	20	KNS(WES) /K E i P G w A (WES)/IBiG
łącznie	37	893	170	210	0	57	456			
semestr 3										
Język obcy-II	2	48		26		2	20	Z	20	SJO
Rysunek techniczny i planistyczny	4	100	15	30		7	48	Z	15 P	IBIG
Geograficzne systemy informacji przestrzennej	6	150	30	30		9	81	E	15 L	IMKŚiG

Geodezja i kartografia II	4	100	15	30		10	45	E	15 L	IMKŚiG
Gleboznawstwo i gospodarka gruntami	5	125	26	28		8	63	E	15 P	KGiR
Zasady kompozycji przestrzennej (zasady proj.)	5	125	15	30		7	73	Z	15 P	IMBiBR
F3:Klimatologia	3	75	15	15		5	40	Z	20	K.Meteo
F4: Zarządzanie w GP	2	50	15			2	33	Z	w	K.Ekol.
łącznie	31	773	131	189	0	50	403			
semestr 4										
Język obcy-III	2	48		26		2	20	P	20	SJO
Projektowanie urbanistyczne	4	100	15	30		7	48	Z	15 P	IBiG
Planowanie przestrzenne I	6	150	30	30		8	82	E	15 P	IMKŚiG
Planowanie infrastruktury technicznej I	5	125	30	30		9	56	E	15 P	IBiG
F5:Lasy w GP	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	IMKŚiG
Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią	5	125	30	30		9	56	E	15 P	K.Ekol.
Fizjografia	5	120	26	28		8	58	E	15 L	IMKŚiG
praktyki zawodowe 4 tygodnie	5	125				5	120			IMKŚiG
F6: Ekonomia	2	50	15			2	33	Z	20	IMKŚiG
łącznie	37	918	161	189	0	55	513			
semestr 5										
Język obcy-IV	2	57		24		3	30	E	20	SJO
Projektowanie terenów zieleni miejskiej	4	100	15	30		7	48	Z	15 P	IMKŚiG
Planowanie przestrzenne II	4	100	15	30		8	47	E	15 P	IMKŚiG
Planowanie infrastruktury technicznej II	5	125	30	30		9	56	E	15 P	KIWIS
Gospodarka nieruchomościami	4	100	30	15		7	48	Z	20	IMKŚiG
Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	3	75	30	15		7	23	E	15 P	KGiR
F7:Krajobraz	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	KGiR
Gospodarka wodna	5	125	30	30		9	56	Z	15 P	KIWIS
łącznie	30	757	165	189	0	55	348			
semestr 6										
F8: Finanse lokalne	3	75	15	15		5	40	E	20	K E i P G w A (WES)
Strategia rozwoju gminy	3	75	15	15		5	40	E	20	K E i P G w A (WES)
Urządzanie obszarów wiejskich	4	100	30	15		7	48	Z	15 P	IMKŚiG
F9: Rolnictwo	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	K.Ekol.
F10: Zarządzanie w GP II	4	100	15	15		5	65	Z	20	K Z i P (WES)
Kompleksowe ćwiczenia terenowe	2	50			24	6	20	Z	20	IMKŚiG
F11: Inżynieria	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	IBiG
Budownictwo	4	100	30	15		7	48	E	15 P	IBiG
F17: Zasoby przestrzenne		3ECTS	90	30		9	51	P	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG
Seminarium dyplomowe /1		2ECTS	60	30		9	21	P	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG

	łącznie	26	800	135	165	24	63	413			
semestr 7											
F12: Rolnictwo II		2	50	15			2	33	Z	w	KEiPGWA (WES)
F13: Środki UE dla obszarów wiejskich		2	50	15			2	33	E	w	KEiPGWA (WES)
F14: Przyroda, gleby i wody w krajobrazie		3	75	30			5	40	E	w	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
F15: Procesy przestrzenne		3	75	15	15		5	40	Z	15 P	IMKŚiG/ KEiPGWA (WES)
F18: Zasoby przestrzenne II	3ECTS	5	60		30		9	21	Z	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
Seminarium dyplomowe /2	2ECTS	4	60		30		9	21	Z	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
F16: Przedmiot z pracą dyplomową		6	150	30	30		18	72	E	15 P	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
praca dyplomowa + egzamin dyplomowy		15	350				150	200	zaliczany przez dziekanat po oddaniu pracy dyplomowej		
łącznie		40	870	105	105	0	200	460			

Razem na studiach		226	5750	1132	1146	24	527	2921			
min		210	5600	2800							

Uwaga! Fluktuacje punktów ECTS w semestrach spowodowane są przedmiotami wielosemestrowymi - godziny pracy wchodzi do bilansu a ECTS dopiero po zakończeniu modułu

przedmioty wybieralne:

F1: Wiedza obywatelska

(przedmiot ogólnouczelniany)

F2: Aspekty społeczne i kulturowe w GP:

- Społecze i kulturowe uwarunkowania GP 10w+5ćw
- Krajobraz kulturowy w GP 10w+5ćw
- Demografia obsz. wiejskich 10w+5ćw.

wyberane dwa przedmioty

F3: Klimatologia:

- Klimatologia planistyczna 15w. +15ćw.
- Wpływ zmian klimatycznych na GP 15w.+15ćw

wyberany jeden przedmiot

F4: Zarządzanie w GP:

- Zarządzanie jakością, 15w
- Zarządzanie środowiskowe 15w

wyberany jeden przedmiot

F5: Lasy w GP:

- Gospodarka leśna, 15w+15ćw.
- Urządzanie lasów wielofunkcyjnych 15w.+15ćw.

wyberany jeden przedmiot

F6: Ekonomika:

- Ekonomiczne skutki opracowań planistycznych, 15w
- Ekonomika projektów inwestycyjnych, 15w
- Zarządzanie przestrzenią 15w

wyberany jeden przedmiot

F17: Zasoby przestrzenne:

- Dane środowiskowe i obserwacje z niskiego pułapu lotniczego (drony) I (Roln 1)
- Zastosowanie narzędzi GIS w ochronie i gospodarowaniu zasobami glebowymi I (Roln 2)
- Analizy przestrzenne i geoprzetwarzanie I (Tech 1)
- Budownictwo ziemne i drogowe I (Tech 2)

wyberany jeden przedmiot

F18 Zasoby przestrzenne II:

- Dane środowiskowe i obserwacje z niskiego pułapu lotniczego (drony) II (Roln 1)
- Zastosowanie narzędzi GIS w ochronie i gospodarowaniu zasobami glebowymi II (Roln 2)
- Analizy przestrzenne i geoprzetwarzanie II (Tech 1)
- Budownictwo ziemne i drogowe II (Tech 2)

wyberany jeden przedmiot

F7:Krajobraz:

- Kształtowanie krajobrazu, 15w.+15ćw.
- Rekultywacja terenów zdegradowanych 15w.+15ćw.

wybierany jeden przedmiot

F8: Finanse lokalne:

- Analiza finansowa gmin, 15w.+15ćw.
- Zarządzanie finansami lokalnymi 15w.+15ćw.

wybierany jeden przedmiot

F9: Rolnictwo:

- Gospodarka rolna, 15w.+15ćw.
- Systemy rolnictwa 15w.+15ćw.

wybierany jeden przedmiot

F10: Zarządzanie w GP II:

- Zarządzanie przedsiębiorstwami, 15w.+15ćw.
- Zarządzanie przedsiębiorstwami agrobiznesu 15w.+15 ćw.

wybierany jeden przedmiot

F11: Inżynieria:

- Geotechnika w gospodarce przestrzennej 15w.+15ćw.
- Budownictwo ogrodowe 15w.+15ćw.

wybierany jeden przedmiot

F12: Rolnictwo II:

- Przestrzenne różnicowanie rolnictwa, 15w.
- Geografia rolnictwa 15w.

wybierany jeden przedmiot

F13: Środki UE dla obszarów wiejskich:

- Pozyskiwanie środków UE na rozwój gmin, 15w.
- Fundusze unijne w rozwoju obszarów wiejskich 15w.

wybierany jeden przedmiot

F14: Przyroda, gleby i wody w krajobrazie:

- (1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza i krajoznawcza (Roln1), 30w.
- (2) Inwent. i ochrona zasobów glebowych (Roln2), 30w.
- (3) Infrastruktura wodna na obsz. niezurb. (Tech1), 30w.
- (4) Obiekty budowlane ich posadowienie i lokalizacja (Tech2) 30w

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,
- Zagospodarowanie turystyczne gminy

wybierany jeden przedmiot

F16: Przedmiot z pracą dyplomową:

- (1) Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza i krajoznawcza (Roln1), 30w.+30ćw.
- (2) Inwent. i ochrona zasobów glebowych (Roln2), 30w. +30ćw.
- (3) Infrastruktura wodna na obsz. niezurb. (Tech1), 30w.+30ćw.
- (4) Obiekty budowlane ich posadowienie i lokalizacja (Tech2) 30w.+30ćw.

wybierany jeden przedmiot