

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

zaakceptowany uchwała IX/13/2017

realizowany od r.akad. 2016/17

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	75	40			4	31	Z	w	KNS
Technologia informacyjna	2	50	10	20		4	16	Z	20	IBIG
Wychowanie fizyczne		21		20		1		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	4	100	70			6	24	Z	w	KNS
Podstawy gospodarki przestrzennej	3	75	30			5	40	E	w	IMKŚiG
łącznie	24	721	265	95	0	46	315			
semestr 2										
Język obcy-I 2ECTS		50		30		2	18	P	20	SJO
Wychowanie fizyczne	2	31		30		1		Z	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)/KETT G w A (WES)/KTZ (WQAK)
łącznie	37	896	170	220	0	58	448			
semestr 3										
Język obcy-II 2ECTS		50		30		2	18	P	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
Zasady kompozycji przestrzennej (zasady proj.)	5	125	15	30		7	73	Z	15 P	IMBiBR
Gleboznawstwo i gospodarka gruntami	5	125	26	28		8	63	E	15 L	KGiR
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	29	775	131	193	0	50	401			
<i>semestr 4</i>										
Język obcy-III 1ECTS		50		20		3	27	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	125	26	28		8	63	E	15 P	KGiR
praktyki zawodowe 4 tygodnie	5	125				5	120			IMKŚiG
F6: Ekonomia	2	50	15			2	33	Z	20	IMKŚiG
łącznie	35	925	161	183	0	56	525			
<i>semestr 5</i>										
Język obcy-IV 2ECTS	7	50		20		3	27	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	35	750	165	185	0	55	345			
<i>semestr 6</i>										
F8: Finanse lokalne	3	75	15	15		5	40	E	20	KEiPGWA (WES)
Strategia rozwoju gminy	3	75	15	15		5	40	E	20	KEiPGWA (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	KZiP (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 I 3 ECTS		90		30		9	51	P	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
Seminarium dyplomowe I 2ECTS		60		30		9	21	P	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
łącznie	26	800	135	165	24	63	413			
<i>semestr 7</i>										
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 2ECTS	5	60		30		9	21	Z	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
Seminarium dyplomowe II 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		
łącznie	40	870	105	105	0	200	460			
Razem na studiach	226	5737	1132	1146	24	528	2907			
min	210	5600			2800					

przedmioty wybieralne:

F1: Wiedza obywatelska (przedmiot ogólnouczelniany)	
F2: Aspekty społeczne i kulturowe w GP: - Społecze i kulturowe uwarunkowania GP 10w+5ćw (KNS WES) - Krajobraz kulturowy w GP 10w+5ćw (KTZ WOAK) - Demografia obsz. wiejskich 10w+5ćw. (KEiPGWA WES)	wyberane dwa przedmioty

F3:Klimatologia: - Klimatologia planistyczna 15w. +15ćw. - Wpływ zmian klimatycznych na GP 15w.+15ćw	wybierany jeden przedmiot
F4: Zarządzanie w GP: - Zarządzanie jakością, 15w - Zarządzanie środowiskowe 15w	wybierany jeden przedmiot
F5:Lasy w GP: - Gospodarka leśna, 15w+15ćw. - Urządzanie lasów wielofunkcyjnych 15w.+15ćw.	wybierany jeden przedmiot
F6: Ekonomia: - Ekonomiczne skutki opracowań planistycznych, 15w - Ekonomia projektów inwestycyjnych, 15w - Zarządzanie przestrzenią 15w	wybierany 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 zróżnicowanie 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	wybierany jeden przedmiot; wybór związany z F16: - dla F16 3 - dla F16 4 - dla F16 1 - dla F16 2

<p>F15.: Procesy przestrzenne : - Komputerowe modelowanie i prognozowanie procesów przestrzennych, - Zagospodarowanie turystyczne gminy</p>	<p>wybierany jeden przedmiot</p>
<p>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),</p>	<p>wybierany jeden przedmiot</p>