

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

**realizowany od r.akad.2012/13 - ostatni rok realizacji 1 semestru 2015/2016 (dyplomowanie 2018/2019)**

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
<i>semestr 1</i>										
Wiedza społeczna	3	75	40			4	31	Z	w	KNS
Technologia informacyjna	2	50	10	20		4	16	Z	20	IBIG
WF		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	K E 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	5	125	70			6	49	Z	w	KNS
Podstawy gospodarki przestrzennej	3	75	30			5	40	E	w	IMKŚiG
<b>łącznie</b>	<b>25</b>	<b>746</b>	<b>265</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>340</b>			
<i>semestr 2</i>										
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	K E 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)/KTZ (WOAK)
<b>łącznie</b>	<b>37</b>	<b>896</b>	<b>170</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>448</b>			
<i>semestr 3</i>										
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
Fizjografia	5	125	26	28		8	63	E	15 P	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.
<b>łącznie</b>	<b>29</b>	<b>775</b>	<b>131</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>401</b>			
<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.
Gleboznawstwo i gospodarka gruntami	5	125	26	28		8	63	E	15 L	KGiR
praktyki zawodowe 4 tygodnie	5	125				5	120			IMKŚiG
F6: Ekonomia	2	50	15			2	33	Z	20	IMKŚiG
<b>łącznie</b>	<b>35</b>	<b>925</b>	<b>161</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>525</b>			
<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
<b>łącznie</b>	<b>35</b>	<b>750</b>	<b>165</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>345</b>			
<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

<b>F11: Inżynieria</b>	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	IBIG
<b>Budownictwo</b>	4	100	30	15		7	48	E	15 P	IBIG
<b>F17: Zasoby przestrzenne I 3 ECTS</b>		90		30		9	51	P	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
<b>Seminarium dyplomowe /1 2ECTS</b>		60		30		9	21	P	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
<b>łącznie</b>	<b>26</b>	<b>800</b>	<b>135</b>	<b>165</b>	<b>24</b>	<b>63</b>	<b>413</b>			
<i>semestr 7</i>										
<b>F12: Rolnictwo II</b>	2	50	15			2	33	Z	w	K E i P G w A (WES)
<b>F13: Środki UE dla obszarów wiejskich</b>	2	50	15			2	33	E	w	K E i P G w A (WES)
<b>F14: Przyroda, gleby i wody w krajobrazie</b>	3	75	30			5	40	E	w	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
<b>F15: Procesy przestrzenne</b>	3	75	15	15		5	40	Z	15 P	IMKŚiG/ KEiPG w A (WES)
<b>F18: Zasoby przestrzenne II 2ECTS</b>	5	60		30		9	21	Z	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
<b>Seminarium dyplomowe 2 2ECTS</b>	4	60		30		9	21	Z	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBIG
<b>F16: Przedmiot z pracą dyplomową</b>	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		
<b>łącznie</b>	<b>40</b>	<b>870</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>460</b>			
<b>Razem na studiach</b>	<b>227</b>	<b>5762</b>	<b>1132</b>	<b>1146</b>	<b>24</b>	<b>528</b>	<b>2932</b>			