

Plan studiów stacjonarnych pierwszego stopnia inżynierskich  
kierunek: Gospodarka przestrzenna

maj 2019

od r. akad. 2019/2020

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 (z oc.)	w	KNS
Technologia informacyjna	4	95	15	30		8	42	Z (z oc.)	20	IBiG
Wychowanie fizyczne		30		30				Z (bez oc.)	20	Studium WF
Matematyka i statystyka I		90	15	30		5	40	Z (bez oc.)	20	KM
Ekonomia	3	70	20	10		5	35	E	20	KE
Geografia ekonomiczna	3	70	15	15		5	35	Z (z oc.)	20	KEiPGwA (WES)
Samorząd terytorialny	3	75	35			5	35	E	w	KPiOPwA(WES)
Historia urbanistyki	2	60	30			6	24	E	w	IBiG
<b>F1. Grupa przedmiotów społeczno-humanistycznych do wyboru (1+1 ECTS)</b>	2	54	40			4	10	2xZ (z oc.)	w	wybór z oferty ogólnouczelnianej
Podstawy gospodarki przestrzennej	2	60	30			5	25	E	w	IMKŚiG
<b>łącznie</b>	<b>22</b>	<b>680</b>	<b>240</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>278</b>			
semestr 2										
Język obcy-I	2	52		24		2	26	Z (bez oc.)	20	SJO
Wychowanie fizyczne		30		30				Z (bez oc.)	20	Studium WF
Matematyka i statystyka II	6	90	15	30		8	37	E	20	KM
Grafika inżynierska	4	120	30	30		5	55	E	15	IBiG
Fizyka	4	100	15	30		7	48	Z (z oc.)	15 L	KF
Prawne uwarunkowania gp i ochrony środowiska	2	60	30			5	25	Z (z oc.)	w	IMKŚiG/ K.Ekoł./ KPiOPwA (WES)
Ekonomika miast i regionów	3	75	15	15		5	40	E	20	KEiPGwA (WES)
Geodezja i kartografia I	5	150	30	30		8	82	E	15 L	IMKŚiG
Podstawy ochrony środowiska	2	60	15	15		5	25	E	20	K.Ekoł.
<b>F2:Aspekty społeczne i kulturowe w GP (grupa przedm. społ.-human., 1+1 ECTS)</b>	2	50	20	10		4	15	2xZ (z oc.)	w	KNS(WES)/KEiPGwA (WES)/IBiG
<b>łącznie</b>	<b>30</b>	<b>787</b>	<b>170</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>353</b>			
semestr 3										
Język obcy-II	2	50		26		2	22	Z (z oc.)	20	SJO
Rysunek techniczny i planistyczny	4	100	15	30		7	48	Z (z oc.)	15 P	IBiG
Geograficzne systemy informacji przestrzennej	5	150	30	30		9	81	E	15 L	IMKŚiG
Geodezja i kartografia II	4	105	15	30		5	55	E	15 L	IMKŚiG
Gleboznawstwo i gospodarka gruntami	4	120	28	28		6	58	E	15 P	KGiR
Zasady kompozycji przestrzennej (zasady proj.)	4	120	15	30		6	69	Z (z oc.)	15 P	IMBiBR

<b>F3:Klimatologia</b>	3	75	15	15		5	40	Z (z oc.)	20	K.Meteo
<b>F4: Zarządzanie w GP</b>	2	50	15			2	33	Z (z oc.)	w	K.Ekol.
<b>łącznie</b>	<b>28</b>	<b>770</b>	<b>133</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>406</b>			
semestr 4										
<b>Język obcy-III</b>	2	50		26		2	22	Z (bez oc.)	20	SJO
<b>Projektowanie urbanistyczne</b>	4	100	15	30		7	48	Z (z oc.)	15 P	IBiG
<b>Planowanie przestrzenne I</b>	4	120	30	30		4	56	E	15 P	IMKŚiG
<b>Planowanie infrastruktury technicznej I</b>	4	120	30	30		6	54	E	15 P	IBiG
<b>F5:Lasy w GP</b>	3	75	15	15		5	40	Z (z oc.)	15 P	IMKŚiG
<b>Przyrodnicze uwarunkowania gospodarowania przestrzenią</b>	4	120	30	30		6	54	E	15 P	K.Ekol.
<b>Fizjografia</b>	4	120	28	28		6	58	E	15 L	IMKSiG
praktyki zawodowe 4 tygodnie	6	165				5	160			IMKŚiG
<b>F6: Ekonomia</b>	2	50	15			2	33	Z (z oc.)	20	IMKŚiG
<b>łącznie</b>	<b>33</b>	<b>920</b>	<b>163</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>525</b>			
semestr 5										
<b>Język obcy-IV</b>	2	57		24		3	30	E	20	SJO
<b>Projektowanie terenów zieleni miejskiej</b>	4	100	15	30		7	48	Z (z oc.)	15 P	IMKŚiG
<b>Planowanie przestrzenne II</b>	5	125	20	30		8	67	E	15 P	IMKŚiG
<b>Planowanie infrastruktury technicznej II</b>	5	125	30	30		9	56	E	15 P	KIWIS
<b>Gospodarka nieruchomościami</b>	4	100	30	15		7	48	Z (z oc.)	20	IMKŚiG
<b>Rewitalizacja obszarów zurbanizowanych</b>	3	75	30	15		7	23	E	15 P	KGiR
<b>F7:Krajobraz</b>	3	75	15	15		5	40	Z (z oc.)	15 P	KGiR
<b>Gospodarka wodna</b>	5	125	30	30		9	56	Z (z oc.)	15 P	KIWIS
<b>łącznie</b>	<b>31</b>	<b>782</b>	<b>170</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>368</b>			
semestr 6										
<b>F8: Finanse lokalne</b>	3	75	15	15		5	40	E	20	KEiPGwA (WES)
<b>Strategia rozwoju gminy</b>	3	75	15	15		5	40	E	20	KEiPGwA (WES)
<b>Urządzenie obszarów wiejskich</b>	4	100	30	15		7	48	Z (z oc.)	15 P	IMKŚiG
<b>F9: Rolnictwo I</b>	3	75	15	15		5	40	Z (z oc.)	15 P	K.Ekol.
<b>F10: Zarządzanie w GP II</b>	4	100	15	15		5	65	Z (z oc.)	20	KPiOPwA (WES)
<b>Kompleksowe ćwiczenia terenowe</b>	2	50			24	6	20	Z (z oc.)	20	IMKŚiG
<b>F11: Inżynieria</b>	3	75	15	15		5	40	Z (z oc.)	15 P	IBiG
<b>Budownictwo</b>	4	100	30	15		7	48	E	15 P	IBiG
<b>F17: Zasoby przestrzenne</b>		3ECTS	90	30		9	51	Z (bez oc.)	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG
<b>Seminarium dyplomowe /1</b>		2ECTS	60	30		9	21	Z (bez oc.)	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>			
semestr 7										
<b>F12: Rolnictwo II</b>	2	50	15			2	33	Z (z oc.)	w	KEiPGwA (WES)
<b>F13: Środki UE dla obszarów wiejskich</b>	2	50	15			2	33	E	w	KEiPGwA (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 (z oc.)	15 P	IMKŚiG/ KEiPG (WES)
<b>F18: Zasoby przestrzenne II</b>	3ECTS	5	60		30	9	21	Z (z oc.)	15 L	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG
<b>Seminarium dyplomowe /2</b>	2ECTS	4	60		30	9	21	Z (z oc.)	15	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG
<b>F16: Przedmiot z pracą dyplomową</b>		6	150	30	30	15	75	E	15 P	IMKŚiG/ K.Ekol./ KGiR/IBiG
praca dyplomowa + egzamin dyplomowy		15	350			150	200	zaliczany przez dziekana po oddaniu pracy dyplomowej		
<b>łącznie</b>		40	870	105	105	0	197	463		

Razem na studiach	210	5609	1116	1166	24	496	2806			
<b>Razem godzin zajęć dydaktycznych</b>				<b>2306</b>						

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

przedmioty wybieralne:

**F1: Grupa przedmiotów społeczno-humanistycznych**

- przedmiot ogólnouczelniany

**F2: Aspekty społeczne i kulturowe w GP:**

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

**F3: Klimatologia:**

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

**F4: Zarządzanie w GP:**

- Zarządzanie jakością, 15w
- Zarządzanie środowiskowe 15w

**F5: Lasy w GP:**

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

**F6: Ekonomika:**

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

**F7: Krajobraz:**

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

**F8: Finanse lokalne:**

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

**F9: Rolnictwo I:**

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

**F17: Zasoby przestrzenne I:**

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

wybierany jeden przedmiot

**F18 Zasoby przestrzenne II:**

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

wybierany jeden przedmiot

wybierany jeden przedmiot

wybierany jeden przedmiot

wybierany jeden przedmiot

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 (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