

**PROGRAM STUDIÓW STACJONARNYCH**  
**I stopnia na kierunku Gospodarka przestrzenna**  
**specjalność: Rozwój regionalny**  
**kurs inżynierski**

(obowiązuje od września 2012, rok akademicki 2012-2013)

**SEMESTR 1**

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Język obcy	30	-	30	audytoryjne	Z	1
2	Wychowanie fizyczne	30	-	30	audytoryjne	Z	1
3	Podstawy informatyki	30	10	20	projektowe	Z	2
4	Polityka rozwoju regionalnego na poziomie Unii Europejskiej, kraju i regionu	30	15	15	audytoryjne	E	2
5	Fizyka	45	15	30	laboratoryjne	Z	4
6	Geografia ekonomiczna	30	10	20	audytoryjne	E	2
7	Historia urbanistyki i architektury	30	30	-	audytoryjne	Z	2
8	Geometria wykreślna i grafika inżynierska	45	15	30	projektowe	Z	4
10	Gleboznawstwo i ochrona gleb	30	20	10	projektowe	E	2
11	Ekonomia	30	15	15	audytoryjne	Z	2
	<b>R A Z E M</b>	<b>330</b>	<b>130</b>	<b>200</b>			<b>22</b>

**SEMESTR 2**

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Język obcy	30	-	30	audytoryjne	Z	1
2	Wychowanie fizyczne	30	-	30	audytoryjne	Z	1
3	Matematyka z elementami statystyki	60	30	30	audytoryjne	Z	4
4	Rysunek techniczny i planistyczny	45	15	30	projektowe	E	3
5	Prawoznawstwo	15	15	-	audytoryjne	Z	1
6	Geodezja	30	10	20	projektowe	Z	2
7	Podstawy fotogrametrii i fotointerpretacji	45	15	30	projektowe	E	3
8	Socjologia	30	30	-	audytoryjne	Z	2
8	Klimatologia planistyczna	30	10	20	projektowe	E	2
9	Technologia informacyjna	30	10	20	Projektowe	E	2
	<b>R A Z E M</b>	<b>345</b>	<b>135</b>	<b>210</b>			<b>21</b>

**SEMESTR 3**

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Język obcy	30		30	audytoryjne	Z	2
2	Matematyka z elementami statystyki	60	30	30	audytoryjne	E	6
3	Geodezja	45	15	30	projektowe	E	4
4	Prawne podstawy gospodarki przestrzennej i ochrony środowiska	30	10	20	audytoryjne	Z	3
5	Geomorfologia fluwialna dla inżynierów	45	15	30	projektowe	Z	4
6	Urządzenia wodno-melioracyjne	45	15	30	projektowe.	Z	3
7	Kształtowanie i rozwój obszarów wiejskich	45	15	30	projektowe	E	4
8	Przyrodnicze postawy gospodarowania przestrzenią	45	20	25	projektowe	E	3
	<b>R A Z E M</b>	<b>345</b>	<b>120</b>	<b>225</b>			<b>29</b>

**SEMESTR 4**

Lp.	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Język obcy	30		30	audytoryjne	E	2
2	Planowanie przestrzenne	60	20	40	projektowe	E	6
3	Kartografia tematyczna	45	15	30	projektowe	Z	3
4	Budownictwo	45	15	30	projektowe	E	3
5	Planowanie infrastruktury technicznej I	40	15	25	projektowe	Z	2
6	Geograficzne systemy informacji przestrzennej I	22,5	7,5	15	projektowe	Z	2
7	Geograficzne systemy informacji przestrzennej II	22,5	7,5	15	projektowe	Z	2
8	Podstawy gospodarki przestrzennej	60	20	40	projektowe	E	6
9	Polityka rozwoju obszarów wiejskich Unii Europejskiej	30	10	20	audytoryjne	Z	2
10	Spoleczno-kulturowe uwarunkowania gospodarki przestrzennej	30	15	15	audytoryjne	Z	2
11	PRAKTYKI – 4 tygodnie (wymagania standardów)					Z	2
	<b>R A Z E M</b>	<b>385</b>	<b>125</b>	<b>260</b>			<b>32</b>

**SEMESTR 5**

Lp	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Planowanie infrastruktury technicznej II	35	15	20	projektowe	E	3
2.	Geograficzne systemy informacji przestrzennej III	22,5	10	12,5	projektowe	E	2
3	Geograficzne systemy informacji przestrzennej IV	22,5	10	12,5	projektowe	E	2
4	Ochrona środowiska	45	20	25	projektowe	E	3
5	Administracja samorządowa i rządowa, a gospodarka przestrzenna	30	15	15	projektowe	Z	2
6	Ekonomika miast i regionów	30	15	15	audytoryjne	Z	2
7	Zasady projektowania urbanistycznego	60	20	40	projektowe	Z	3
8	Podstawy rolnictwa i leśnictwa	40	15	25	projektowe	Z	3
9	Studium zagrożenia powodziowego	45	15	30	projektowe	E	4
10	Przedmioty do wyboru I	90	45	45	projektowe	Z	10
	<b>R A Z E M</b>	<b>420</b>	<b>180</b>	<b>240</b>			<b>34</b>

**SEMESTR 6**

Lp	Przedmiot	Ogółem (godz.)	Wykłady (godz.)	Ćwiczenia (godz.)	Rodzaj zajęć	Forma zaliczenia	ECTS
1	Gospodarka nieruchomościami	45	20	25	projektowe	E	3
2	Podstawy ekologii z botaniką	30	10	20	projektowe	E	2
3	Ochrona i kształtowanie krajobrazu	45	20	25	projektowe	Z	3
4	Zasady kształtowania struktury przestrzennej wsi	75	30	45	projektowe	E	7
5	Ochrona i rewitalizacja obszarów zurbanizowanych	45	20	25	projektowe	Z	3
6	Projektowanie urbanistyczne	40	15	25	projektowe	E	6
7	Przedmioty do wyboru II	90	45	45	projektowe	Z	10
8	Seminarium dyplomowe	30		30	projektowe	Z	2
	<b>R A Z E M</b>	<b>400</b>	<b>160</b>	<b>240</b>			<b>36</b>

**SEMESTR 7**

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Ogółem (godz.)</b>	<b>Wykłady (godz.)</b>	<b>Ćwiczenia (godz.)</b>	<b>Rodzaj zajęć</b>	<b>Forma zaliczenia</b>	<b>ECTS</b>
1	Teoria organizacji i zarządzania	30	30		audytoryjne	Z	2
2	Obszary wiejskie i ich funkcje	30	15	15	projektowe	E	2
3	Samorząd terytorialny	30	10	20	audytoryjne	E	2
4	Ochrona własności intelektualnej	10	10		audytoryjne	Z	1
5	Strategia rozwoju gminy	25	10	15	projektowe	E	2
6	Seminarium dyplomowe	30		30	projektowe	Z	2
7	Przedmioty do wyboru III	120	60	60	projektowe	Z	12
	<b>R A Z E M</b>	<b>275</b>	<b>135</b>	<b>140</b>			<b>23</b>

**Suma punktów ECTS = 197 + 15 za przygotowanie pracy dyplomowej inżynierskiej - razem 212 pkt ECTS**

**I stopień - KURS INŻYNIERSKI - RAZEM → 2500 godz. (212 pkt ECTS)**