

**HARMONOGRAM REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW  
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU II STOPNIA STUDIA STACJONARNE**

<b>ROK I – SEMESTR 01</b>										
L.p.	Przedmioty	Egz.	Ilość godzin w semestrze*						Suma godz. dla przedm.	ECTS
			W	C	L	P	T	S		
1.1	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia		4						4	0
1.2	Zasady projektowania		15			30			45	3
1.3	BIM w architekturze krajobrazu				45				45	3
1.4	Teledetekcja		30		30				60	4
1.5	Projektowanie terenów sportowych i aktywności fizycznej		30			30			60	3
1.6.1/ 1.6.2	Język obcy			30					30	2
1.7	Etnobotanika		30	30					60	3
1.8	Prawo budowlane	<b>E</b>	30	15					45	3
1.9	Hydrotechnika w projektowaniu przestrzeni		30			30			60	4
1.10.1/ 1.10.2	Wizualizacja projektów architektury krajobrazu/ Technologie cyfrowe w procesie projektowania				30				30	2
1.11	Partycypacja społeczna		15						15	1
1.12	Ochrona własności intelektualnej		15	15					30	2
<b>RAZEM</b>		<b>1</b>	<b>199</b>	<b>90</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>484</b>	<b>30</b>
			<b>484</b>							

ROK I – SEMESTR 02										
L.p.	Przedmioty	Egz.	Ilość godzin w semestrze*						Suma godz. dla przedm.	ECTS
			W	C	L	P	T	S		
2.1	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu	E	30			30			60	4
2.2	Krajobraz osiedla mieszkaniowego		30			30			60	3
2.3	Renaturalizacja terenu i korytarze ekologiczne		30	15		15			60	4
2.4.1/ 2.4.2	Zrównoważone planowanie krajobrazu wiejskiego/ Zrównoważone planowanie krajobrazu miejskiego		15			30			45	3
2.5	Tereny zieleni przy obiektach publicznych		15			30			45	3
2.6	Hortiterapia		30	15					45	3
2.7	Systemy przeciwpowodziowe i retencyjne w krajobrazie			30		15	15		60	4
2.8	Ogrody tematyczne		15			30			45	3
2.9	Projektowanie wnętrz architektoniczno- krajobrazowych		15			30			45	3
<b>RAZEM</b>		<b>1</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>465</b>	<b>30</b>
			<b>465</b>							

ROK II – SEMESTR 03										
L.p.	Przedmioty	Egz.	Ilość godzin w semestrze*						Suma godz. dla przedm.	ECTS
			W	C	L	P	T	S		
3.1	Działalność biznesowa		15	30					45	2
3.2	Techniki autoprezentacji		15	30					45	2
3.3	Przedsiębiorczość i sztuczna inteligencja		15						15	1
3.4	Waloryzacja krajobrazu	<b>E</b>	15	30					45	3
3.5.1/ 3.5.2	Seminarium dyplomowe w dyscyplinie <i>Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka</i> / Seminarium dyplomowe w dyscyplinie <i>Inżynieria lądowa, geodezja i transport</i>							30	30	2
3.6	Praca dyplomowa									20
		<b>1</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>30</b>
			<b>180</b>							
<b>SUMA od 1 do 3 semestru</b>		<b>3</b>	<b>439</b>	<b>240</b>	<b>105</b>	<b>300</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>1129</b>	<b>90</b>

\*E – egzamin, W – wykład, C – ćwiczenia, L – laboratorium, P – projekt, S – seminarium, T – zajęcia terenowe.

**Ważne:** Od pierwszego semestru w programie studiów na kierunku Architektura krajobrazu znajdują się przedmioty obieralne (zaznaczone kolorem szarym). Student w ramach programu wybiera z każdej pary jeden z dwóch przedmiotów obieralnych.