



28	Projektowanie obiektów architektury krajobrazu							15	30	15	30					30		60			90	E				3	4		
29	Mechanizacja prac w terenach zieleni / <b>Technika w terenach zieleni</b>									15	30					15		30			45	E					5		
30	Ochrona przyrody / <b>Parki krajobrazowe</b>									30	30					30	30				60	ZO					5		
31	Ogrody tematyczne / <b>Ogrody w krajobrazie wiejskim</b>									30	30					30		30			60	ZO					5		
32	Podstawy diagnostyki chorób i szkodników roślin / <b>Ochrona roślin</b>									15	30	15	30			30		60			90	E					4	4	
33	Historia sztuki ogrodowej											15	23			15		15		8	38	E							3
34	Ekologia krajobrazu / <b>Agroekologia</b>											30	30			30		30			60	E							4
35	Ekonomika i zarządzanie											15				15					15	ZO							1
36	Podstawy kosztorysowania / <b>Dokumentacja projektów</b>											15	30			15		30			45	ZO							4
37	Pielęgnacja i ochrona terenów zieleni											15	30	15	30	30		60			90	E						3	3
38	Projektowanie zintegrowane												60		60	-		120			120	ZO						5	5
39	Rośliny uprawne w krajobrazie / <b>Rośliny alternatywne w krajobrazie</b>													30	30	30		30			60	ZO							4
40	<b>Przedmiot do wyboru I</b>												30			-	30				30	ZO						2	
41	<b>Przedmiot do wyboru II</b>												30			-	30				30	ZO							2
42	Seminarium inżynierskie												30		30	-			60		60	ZO						4	18
43	Praktyka zawodowa *																					ZO	3			7			
	Liczba godzin	120	215	120	240	150	240	135	272	150	195	105	263	45	150	825	195	1272	60	48	2400		30	30	29	31	30	30	30
		335		360		390		407		345		368		195	825		1575												210

Obowiązkowe **szkolenie BHP i Biblioteczne** dla studentów I roku odbędzie się w I semestrze

\*praktyka trwa 250 godzin i jest realizowana po zakończeniu zajęć dydaktycznych:

- w 2. semestrze z zakresu rysunku i malarstwa: 40 godz. - 3 ECTS

- w 4. semestrze z zakresu inwentaryzacji krajobrazu: 50 godz. - 2 ECTS i z zakresu zdobywania umiejętności zawodowych: 4 tyg. (160 godz.) - 5 ECTS

**Nazwy przedmiotów w zielonym kolorze oznaczają przedmioty do wyboru**

**Przedmiot do wyboru I:**

1. Współczesne rozwiązania budowlane architektury krajobrazu (w j. polskim lub angielskim - do wyboru)
2. Urządzanie zieleni towarzyszącej ciągom komunikacyjnym
3. Zagospodarowanie przestrzeni sepulkralnej

**Przedmiot do wyboru II:**

1. Gleby miejskie
2. Rośliny zabytkowych parków i ogrodów
3. Rośliny dziko rosnące i ich zastosowanie