

kod przedmiotu	nazwa przedmiotu	forma zaliczenia	ogólna liczba godzin/pkt. ECTS						SEMESTR
			suma	W	K	L	CW-A	ECTS	
6.12-PLP	Planowanie przestrzenne	ZO/ZO	45	30	0	0	15	3	IV
6.12-GLEB	Gleboznawstwo	ZO/ZO	45	30	0	15	0	3	IV
6.12-AUGS	Aparaty i urządzenia w gospodarce wodno-ściekowej	ZO/ZO	45	15	0	0	30	3	IV
6.12-AUGO	Aparaty i urządzenia w gospodarce odpadami stałymi	ZO/ZO	45	30	0	0	15	3	IV
6.12-AUOP	Aparaty i urządzenia w ochronie powietrza	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	V
6.12-PIP	Informatyczne podstawy projektowania	ZO/ZO	30	15	0	0	15	2	V
6.12-PIPS	Paliwa i podstawy spalania	ZO/ZO	60	30	30	0	0	5	V
6.12-TMOS	Technologie membranowe w ochronie środowiska	ZO/ZO	30	15	0	0	15	2	V
6.12-ASP	Automatyzacja i sterowanie procesami	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VI
6.12-RTZ	Rekultywacja terenów zdegradowanych	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VI
6.12-TOS	Technologie oczyszczania ścieków	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VI
6.12-TZO	Technologie zagospodarowywania odpadów	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VI
6.12-TOG	Technologie oczyszczania gazów	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VI
6.12-OHY	Obiekty hydrotechniczne	ZO/ZO	30	15	0	0	15	2	VII
6.12-MK	Meteorologia i klimatologia	ZO/ZO	30	15	15	0	0	2	VII
6.12-OIZ	Organizacja i zarządzanie	ZO/ZO	30	15	15	0	0	2	VII
6.12-GOZ	Gospodarka w obiegu zamkniętym	ZO/ZO	30	15	15	0	0	2	VII
6.12-NSMSO	Nowoczesne systemy monitorowania składowisk odpadów	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VII
6.12-POS	Przydomowe oczyszczalnie ścieków	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VII
6.12-ME	Magazynowanie energii	ZO/ZO	60	30	30	0	0	5	VII
6.12-NSPGK	Nowoczesne systemy pomiarowe w gospodarce komunalnej	ZO/ZO	60	30	0	0	30	5	VII

Wydział Inżynierii i Technicznego
DZIEKAN
Prof. inż. Dariusz Suszanowicz

Proroktor
ds. kształcenia i studentów
dr hab. Izabella Pisarek, prof. UO