

Przedmioty modułowe z dyscypliny Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

Przedmiot	Rodzaj zajęć i wymiar godzin	Semestr
Matematyka z elementami statystyki <i>(jeden przedmiot obowiązkowy)</i>	W-15 C-15	2
Moduł profilujący w inżynierii środowiska <i>(przedmioty do wyboru)</i>		
Biochemia	W/C-15	3
Jednostkowe procesy w inżynierii środowiska		
Hydrogeoinżynieria – wybrane zagadnienia		
Zaawansowane metody w oczyszczaniu wody i ścieków (urządzenia, procesy)		
Systemy energetyczne <i>(przedmioty do wyboru)</i>		
Energetyka konwencjonalna	W/C-15	3
Energetyka odnawialna		
Systemy grzewcze		
Magazynowanie energii		
Modelowanie komputerowe w inżynierii środowiska i energetyce <i>(jeden przedmiot obowiązkowy)</i>	W-15 C-15	4
Nowoczesne techniki i technologie w inżynierii środowiska <i>(przedmioty do wyboru)</i>		
Modelowanie numeryczne w hydrogeoinżynierii	W/C-15	5
Wybrane zagadnienia z metod numerycznych		
Pomiary ilościowe/jakościowe w środowisku wodnym, ściekowym		
Techniki pomiarowe w energetyce <i>(przedmioty do wyboru)</i>		
Monitorowanie maszyn i urządzeń energetycznych	W/C-15	5
Pomiary zjawisk przepływowo-ciepłych		
Analiza i opracowanie danych eksperymentalnych		