

# PRZEDMIOTY MODUŁOWE

w dyscyplinie Inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka

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