

Politechnika Śląska
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Technologii i Urządzeń Zagospodarowania Odpadów

Studia Podypłomowe

GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO W INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYCE

Program studiów 2018 -2019

Program							
Lp.	Moduły/przedmioty kształcenia	Wykład	Seminarium	Laboratorium	Projekt	Ćwiczenia	Punkty ECTS
		Liczba godz.					
I	Idea i podstawy prawne GOZ w UE i Polsce.						
II	Gospodarka odpadami-sposoby (techniki) wdrażania koncepcji GOZ w organizacjach: przedsiębiorstwach komercyjnych i instytucjach publicznych.						
III	Przegląd wdrożonych inicjatyw GOZ w wybranych organizacjach.						
IV	Wybrane zagadnienia prawne i techniczne GO w systemie linearnym (otwartym).						
V	Biotechnologia w GOZ.						
VI	Zarządzanie wodą i ściekami w GOZ.						
VII	Energetyka w GOZ.						
VIII	Systemy Zarządzania Środowiskiem i Energią w organizacjach oraz analizy środowiskowe.						
IX	Monitoring i pomiary środowiskowe.						
X	Seminarium dyplomowe/Praca końcowa.						
	Razem						
	RAZEM (wykłady+ćwiczenia+seminarium+lab.+proj.)						

