Studia II stopnia, kierunek technologia chemiczna:

Specjalność: Zgazowanie i odgazowanie paliw stałych

semestr I

kod	przedmiot	godziny w semestrze						ECTS	e
		suma	w	ćw	lab	sem	p		
	Inżynieria reaktorów chemicznych	60	30	30				6	E
	Procesy katalityczne w energochemicznym przetwórstwie paliw stałych	60	30		30			3	z
	Fizykochemiczne podstawy termochemicznej przeróbki węgla	90	30	30			30	7	E
	Modelowanie systemow przesyłowych płynów	90	30	30	15		15	6	E
	Podstawy biotechnologii	45	15			30		3	z
	Walidacja metod badania paliw	45			30	15		3	z
	Fizykochemia paliw	30	15			15		2	z

semestr II

kod	przedmiot	suma	w	ćw	lab	sem	p	ECTS	e
	Ochrona środowiska w technologii chemicznej	30	15			15		2	z
	Odgazowanie paliw stałych	75	30			30	15	5	E
	Technologie zgazowania węgla	75	30			30	15	5	z
	Procesy oczyszczania i uzdatniania gazów i ich konwersja	75	30			30	15	6	E
	Paliwa ciekłe z węgla	75	30	15	30			4	E
	Gospodarka wodno-ściekowa	60	30		30			4	E
	Overview of Fuel Conversion Processes	30	15			15		3	z
	Seminarium dyplomowe	30				30		1	z

semestr III

kod	przedmiot	suma	w	ćw	lab	sem	p	ECTS	e
	Seminarium dyplomowe	30				30		2	z
	Praktyka dyplomowa							8	z
	Praca dyplomowa							20	E