

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>technologia chemiczna</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Przedmiot interdyscyplinarny

**Kod modułu:** 0310-TCH-S1-LSDT

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
0310-TCH-S1-LSDT_1	Ma wiedzę dotyczącą podstawowych pojęć i kierunków w zakresie przedmiotu interdyscyplinarnego.	TCh_w43	5
0310-TCH-S1-LSDT_2	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce.	TCh_U30	3
0310-TCH-S1-LSDT_3	Posiada umiejętność formułowania wniosków i opinii na gruncie zdobytej wiedzy.	TCh_U30	4
0310-TCH-S1-LSDT_4	Posiada umiejętność odnajdywania i odczytywania danych w literaturze naukowej.	TCh_K02 TCh_K08	3 4

3. Opis modułu	
<b>Opis</b>	Przedmiot przekazuje ogólną wiedzę z dziedziny dotyczącej przedmiotu interdyscyplinarnego. Kształtuje i rozwija praktyczne umiejętności myślenia filozoficznego i ekonomicznego oraz prowadzenia dyskusji, formułowania wniosków z wykorzystaniem zdobytej wiedzy.
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
0310-TCH-S1-LSDT_w_1	egzamin	Obowiązujący zakres materiału - zagadnienia omawiane podczas wykładów.	0310-TCH-S1-LSDT_1, 0310-TCH-S1-LSDT_2, 0310-TCH-S1-LSDT_3, 0310-TCH-S1-LSDT_4

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
0310-TCH-S1-LSD_fs_1	wykład	Przedstawienie wybranych zagadnień z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych – prezentacje komputerowe ilustrujące omawiane zagadnienia.	30	Praca z podręcznikiem, lektura uzupełniająca, przygotowanie do egzaminu.	20	0310-TCH-S1-LSDT_w_1