

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:**      Praktyki zawodowe

**Kod modułu:** 0310-TCH-S1-058

**1. Liczba punktów ECTS:** 6

<b>2. Zakładane efekty kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
0310-CH-S1-058 _1	przyswaja wiedzę z zakresu metrologii chemicznej	TCh_W28	4
0310-CH-S1-058 _2	przyswaja wiedzę z zakresu automatyki przemysłowej	TCh_W29	5
0310-CH-S1-058 _3	zapoznał się z aparaturą kontrolno - pomiarową w zakładzie przemysłowym	TCH_Ui06	5
0310-CH-S1-058 _4	charakteryzuje się pomysłowością w wykonaniu powierzonych zadań	TCh_K12	3
0310-CH-S1-058 _5	ma świadomość rzetelnego wykonywania obowiązków oraz ciągłego podnoszenia kwalifikacji	TCh_K02	4
0310-CH-S1-058 _6	potrafi wykonać zadania pracując w grupie, i krytycznie oceniać działania swoje i innych, w sposób racjonalny i konstruktywny	TCh_K15	4
0310-CH-S1-058 _7	samodzielnie radzi sobie z drobnymi problemami, wykazuje zaangażowanie w pracy	TCh_K12	3

**3. Opis modułu**

<b>Opis</b>	Celem praktyk przewidzianych na kierunku Technologia Chemiczna jest zapoznanie studenta z realiami i specyfiką przyszłej pracy zawodowej, wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej uzyskanej na studiach oraz zdobycie praktycznej wiedzy związanej z kierunkiem studiowania. Praktyka odbywana jest w wybranych przez studenta jednostkach ( państwowych lub prywatnych przedsiębiorstwach, zakładach laboratoriach, instytutach naukowych) zajmujących się zagadnieniami zgodnymi z programem kierunku studiów.
-------------	--

<b>Wymagania wstępne</b>	brak
--------------------------	------

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
0310-CH-S1-058_w_1	zaliczenie	Zaliczenie na podstawie oceny praktyk wystawionej przez opiekuna praktyk	0310-CH-S1-058_1, 0310-CH-S1-058_2, 0310-CH-S1-058_3, 0310-CH-S1-058_4, 0310-CH-S1-058_5, 0310-CH-S1-058_6, 0310-CH-S1-058_7

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
0310-CH-S1-058_fs_1	praktyka		180			0310-CH-S1-058_w_1