

1.	Nazwa kierunku	technologia chemiczna
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (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

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
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.
-------------	--

	Studenci mają możliwość odbywania dodatkowych, bezpłatnych praktyk w wybranej placówce, po odbyciu obowiązkowej praktyki, co zostaje potwierdzone w suplemencie wydawanym do dyplomu.
<b>Wymagania wstępne</b>	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
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

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-CH-S1-058_fs_1	praktyka		180			0310-CH-S1-058_w_1