

**Kierunek: CHEMIA, Studia stacjonarne pierwszego stopnia, Rok studiów III, semestr V, rok akademicki 2017/2018**

	poniedziałek		wtorek		środa		czwartek		piątek				
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
8.00-9.00	Chemia organiczna lab gr 1 limit 14 8.00-13.30 C7 172	Biologiczne i medyczne zastosowanie chemii nieorganicznej		Chemia organiczna lab gr 2 limit 14 C7 172		Biologiczne i medyczne zastosowanie chemii nieorganicznej	chemia nieorganiczna ćwiczenia s.138a limit 14						
9.00-10.00			Podstawy Chemii Procesów Biologicznych i Bioanalitika laboratorium limit 14 C7s.88				chemia organiczna ćw s.142 limit 14	Podstawy Chemii Procesów Biologicznych i Bioanalitika wykład s.47 limit28					
10.00-11.00			Podstawy Chemii Procesów Biologicznych i Bioanalitika laboratorium limit 14 C7s.88		Synteza i właściwości polimerów wykład s.142		Metody spektroskopowe w chemii analitycznej laboratorium od 8 tygodnia	Chemia i analiza żywności laboratorium przez 6 tygodni	chemia organiczna ćw s.142 limit 14	chemia nieorganiczna ćwiczenia s.138a limit 14	Chemia organiczna wykład s.142 limit 28		
11.00-12.00									Synteza i właściwości polimerów wykład s.akwarium				
12.00-13.00										Metody spektroskopowe w chemii analitycznej wykład s.61			
13.00-14.00													
14.00-15.00		Chemia i analiza żywności wykład											
15.00-16.00													
16.00-17.00													
17.00-18.00													
18.00-19.00													
19.00-20.00													
20.00-21.00													

**Przedmioty specjalnościowe/do wyboru (SP/W):**

Chemia i analiza żywności – 19 osób	wykład: wtorek 14-17 s.2, laboratorium środa 10-16
Biologiczne i medyczne zastosowanie chemii nieorganicznej-9osób	wykład/ćwiczenia/laboratorium poniedziałek 8-12 s. 138a, środa 8-10 s.138a dr Olga Impert
Synteza i właściwości polimerów - 11osób	wykład czwartek 11-13s.akwarium,wtorek 12-14, laboratorium piątek 13-16
Metody spektroskopowe w chemii analitycznej - 16 osób	wykład czwartek 13-15 s.61, laboratorium środa 10-14 od 7 tygodnia
Symulacje komputerowe w chemii - 9osób	semestr letni
Sensory i sensoryka substancji lotnych – 13 osób	semestr letni
Wstęp do chemii nanomateriałów – 9 osób	semestr letni