

Program stacjonarnych studiów drugiego stopnia na kierunku chemia w roku akademickim 2018/2019

W – wykład, S – seminarium, L – laboratorium, E – egzamin, Z – zaliczenie, PDW I^o – przedmioty do wyboru

Semestr 1				
Przedmiot	Rodzaj zajęć	E/Z	godz./sem.	ECTS
Blok specjalnościowy I:				
Analityka instrumentalna I	W S L	E	45 30 60	15
Chemia fizyczna	W S L	E	60 15 60	15
Chemia materiałów dla nowoczesnych technologii	W S L	E	60 15 60	15
Chemia nieorganiczna i kataliza	W S L	E	45 15 75	15
Chemia organiczna	W S L	E	60 15 60	15
Zaawansowane metody eksperymentalne	W	E	90	8
Informatyka II	W L	E	15 30	2 5
Suma			270	30

Semestr 2				
Przedmiot	Rodzaj zajęć	E/Z	godz./sem.	ECTS
Blok specjalnościowy II				
Analityka instrumentalna II	W S L	E	30 15 90	15
Chemia fizyczna	W S L	E	60 15 60	15
Chemia materiałów dla nowoczesnych technologii	W S L	E	60 15 60	15
Chemia nieorganiczna i kataliza	W S L	E	45 15 75	15
Chemia organiczna	W S L	E	30 15 90	15
Modelowanie molekularne	W L S	E	30 30 15	11
Lektorat (PDW II)	S		60	4
Suma			270	30

Semestr 3				
Przedmiot	Rodzaj zajęć	E/Z	godz./sem.	ECTS
Pracownia magisterska	L			10
Przedmioty do wyboru	W+S+L			21
Suma			~240	31
Semestr 4				
Przedmiot	Rodzaj zajęć	E/Z	godz./sem.	ECTS
Przedsiębiorczość i ochrona własności intelektualnej	W		15	2
Komunikacja wizerunkowa /Nauka a popnauka w dyskursie medialnym	W		30	5
Pracownia magisterska (PDW II)	L		90	16
Seminarium magisterskie (PDW II)	S		30	6
Suma			165	29