

**Podyplomowe Studia Pedagogiczne i Zawodowe - 2019/2020 CHEMIA Z ELEMENTAMI
OCHRONY ŚRODOWISKA**

Semestr 3

	Godziny	Przedmiot	Prowadzący	
ZJAZD 13 24 kw 20 14:30 16:15	2	EGZAMIN: Elementy współczesnej chemii nieorganicznej	Dr E. Drożdż	D11 s.18
	2	Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech.	Dr E. Drożdż	D11 s.18
25 kw 20 08:30 12:30	5	Chemia wokół nas	Dr inż. R. Gajerski	D11 s.18
	4	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny Dr K. Zazakowny	D11 s.18 D11 s.18
ZJAZD 14 08 maj 20 14:30 16:15	2	EGZAMIN: Fizyczne podstawy chemii ogólnej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	4	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
09 maj 20 08:30 12:30	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	M. Miłkowski	D10 sala A
	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	Dr K. Szmigiel	D10 sala A
ZJAZD 15 15 maj 20 14:30 16:15 18:00	2	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	2	Elementy współczesnej chemii organicznej (prezent.)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	2	Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech.	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
16 maj 20 8:15 12:30	5	Współczesne problemy pedagogiki i metodyki wychowania	Dr A. Rumiński	D10 sala A
	5	Współczesne problemy pedagogiki i metodyki wychowania	Dr A. Rumiński	D10 sala A
ZJAZD 16 22 maj 20 14:30	5	Wykorzystanie komputera w nauczaniu	Prof. dr hab. Z. Kąkol	D10 sala A
23 maj 20 08:15 12:30	5	Wykorzystanie komputera w nauczaniu	Prof. dr hab. Z. Kąkol	D10 sala A
	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	M. Turcza	D10 sala A
ZJAZD 17 05 czerw 20 14:30 17:45	4	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	2	EGZAMIN: Chemia wokół nas	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
06 czerw 20 08:30 12:30 14:15	5	Chemia a środowisko	Dr inż. R. Gajerski	D11 s.18
	2	EGZAMIN: Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	3	Nauczanie chemii w szkole	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
ZJAZD 18 19 czerw 20 14:30 16:15 18:00	2	EGZAMIN: Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	2	Nauczanie chemii w szkole	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
	1	Nauczanie chemii w szkole (prezentacje)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
20 czerw 20 08:30 10:00	2	EGZAMIN: Chemia a środowisko naturalne	Dr inż. R. Gajers	B6 lab.11
	7	Laboratorium	Dr S. Łabuś/Dr inż. R. Gajerski	B6 lab.11