

**Podypłomowe Studia Pedagogiczne i Zawodowe - 2018/2019 CHEMIA Z ELEMENTAMI
OCHRONY ŚRODOWISKA**

Semestr 3

	Godziny	Przedmiot	Prowadzący	
ZJAZD 13				
05 kw 19	3	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
14:30	2	Elementy współczesnej chemii organicznej (prezentacje)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
06 kw 19				
08:30	6	Obliczenia w chemii	Dr E. Drożdż	D11 s.18
13:15	4	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
ZJAZD 14				
26 kw 19	2	Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
14:30	2	Chemia a środowisko	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
16:00	2	Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech (prezent.)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
17:30				
27 kw 19				
08:30	6	Obliczenia	Dr E. Drożdż	D11 s.18
13:15	4	Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech.	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
ZJAZD 15				
10 maj 19	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	Dr K. Szmigiel	D10 sala A
14:30				
11 maj 19	10	Współczesne problemy pedagogiki i metodyki wychowania	Dr A. Rumiński	D10 sala A
8:15				
ZJAZD 16				
17 maj 19	5	Wykorzystanie komputera w nauczaniu	Prof. dr hab. Z. Kąkol	D10 sala A
14:30				
18 maj 19	5	Wykorzystanie komputera w nauczaniu	Prof. dr hab. Z. Kąkol	D10 sala A
08:15	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	M. Miłkowski	D10 sala A
12:30				
ZJAZD 17				
24 maj 19	5	Aktualne problemy dydaktyczne i prawne w oświacie	M. Turcza	D10 sala A
14:30				
25 maj 19				
08:30	2	ZALICZENIE: Obliczenia w chemii	Dr E. Drożdż	D11 s.1
10:15	2	Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
11:45	4	Nauczanie chemii w szkole	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
14:45	2	Nauczanie chemii w szkole (prezentacje)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
ZJAZD 18				
14 czerw 19	2	EGZAMIN: Znaczenie chemii w naukach przyrodniczych i tech	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
14:30	2	EGZAMIN: Elementy współczesnej chemii organicznej	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
16:15	1	Nauczanie chemii w szkole (prezentacje)	Dr K. Zazakowny	D11 s.18
18:00				
15 czerw 19				
08:30	2	EGZAMIN: Chemia a środowisko naturalne	Dr inż. R. Gajerski	
10:00	7	Laboratorium	Dr S. Łabuś/Dr inż. R. Gajerski	B6 lab.11 i 12