

ROZKŁAD ZAJĘĆ w semestrze I etn im rok akad. 2023/24

I rok II° Analityka chemiczna

godz.	PONIEDZIAŁEK	WTOREK	ŚRODA	CZWARTEK	PIĄTEK	godz.	
07:30	KW: 1 LB: a - b	LB: a - b	NCh - blok przedmiotów przyg. do zawodu nauczyciela ch. 6os.			07:30	
8	Molekuły morderstwa– kilka słów o trucicielach i trucicielkach z czasów dawnych po współ. (PF) KW s. 208 KCOOr 26 II - 25 III 5 sp. dr K. Szwaczko	Metrologia LB gr. a 8 IV –6 V gr. b 13 V –10 VI II cz.sem. s . 625 5sp./gr	Metrologia W s. B wsp. CK prof. dr hab. Ryszard Dobrowolski	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. b 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Analiza polim. LB gr. a 21 III – 25 IV gr. b 9 V – 13 VI s. 30a-30b (Gliniana)	Metody spektroskop. II dr hab. P. Borowski, prof. UMCS s. 435 3x3+3x2 8.00-10.30 1 III–15 III 8.30-10.00 22 III–12 IV	8
9							
10							
11	Chemia teoretyczna W s. B wsp. CP 26 II-10 VI prof. dr hab. Paweł Szabelski	Przedmiot specjalizacyjny WY (blok Ch. Analit. + Ch. Mater.) (A) s. 121 - KCA, KCF, KCOIK, KCT (M) s. M - KChr, KRS, KZM, KCOOr, KCP, PTS, KCN, KTC	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. a 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Metody przygotowania próbek do analizy chromatograficznej W s. 302 I cz.sem. 29 II-25 IV dr hab. D. Wianowska, prof. UMCS	Met. spektro. II LB s. 237 gr. b 22 III – 14 VI 10sp.	11	
12							
13							
13	Chemia teoret. LB gr. a s. 616 18 III – 27 V 10sp.	Analiza polimerów wyk. s. 208 ul. Gliniana 33 26 III - 7 V 6x2,5h dr hab. M. Sobiesiak wsp. AC	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. a 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Met. spektro. II LB gr. a s. 237 21 III – 13 VI 10sp.	Met. spektro. II LB s. 237 gr. b 22 III – 14 VI 10sp.	13	
14							
14							
15	Chemia teoret. LB gr. a s. 616 18 III – 27 V 10sp.	Moduł z nauk hum. Magia, kuchnia i świętowanie. Aspekty kultury ludowej na Bałkanach W on-line 27 II – 23 IV wsp. CK, CB dr hab. Kamen Rikev	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. a 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Chemia teoret. LB gr. b s. 616 20 III – 5 VI 10sp.	Met. spektro. II LB s. 237 gr. b 22 III – 14 VI 10sp.	15	
16							
16							
17	(PF) Przedmioty fakultatywne 15h / ZO / 1 ECTS Molekuły morderstwa– kilka słów o trucicielach i trucicielkach z czasów dawnych po współczesne. 15h KW	Moduł z nauk hum. Magia, kuchnia i świętowanie. Aspekty kultury ludowej na Bałkanach W on-line 27 II – 23 IV wsp. CK, CB dr hab. Kamen Rikev	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. a 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Chemia teoret. LB gr. b s. 616 20 III – 5 VI 10sp.	Met. spektro. II LB s. 237 gr. b 22 III – 14 VI 10sp.	17	
18							
18							
19	(PF) Przedmioty fakultatywne 15h / ZO / 1 ECTS Molekuły morderstwa– kilka słów o trucicielach i trucicielkach z czasów dawnych po współczesne. 15h KW	Moduł z nauk hum. Magia, kuchnia i świętowanie. Aspekty kultury ludowej na Bałkanach W on-line 27 II – 23 IV wsp. CK, CB dr hab. Kamen Rikev	Met. przyg. pr. do an. chrom. LB gr. a 20 III – 8 V s. 108-109 KChr 6 spotkań	Chemia teoret. LB gr. b s. 616 20 III – 5 VI 10sp.	Met. spektro. II LB s. 237 gr. b 22 III – 14 VI 10sp.	19	
20							
20							
20	UWAGA ! Oprócz zaplanowanych zajęć, studenta I r II st. obowiązuje: Przedmiot specjalizacyjny - 30 h sem. ; 90 h lab. - do ustalenia z Promotorem					20	