

Chemia 3-letnie studia stacjonarne I stopnia

Specjalność: Chemia kryminalistyczna III rok

Język obcy AI – AIII

KW: 1 – 3

LB: a – f

NC-nauczyciel chemii (w a)

LB: a – f Met. an. in. w k. – met. chromat.

Rozkład zajęć w semestrze zimowym

Rok akad. 2020/21

Godzina od- do	a, b,c,d stacj. ef-on-line		Zajęcia od 1. X. 2020 r.		e,f stacj. a,b,c,d on-line	
	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	
8 - 9	Technologia chemiczna LB gr. a co 2 tyg. od 5 X (6 sp.) gr. b co 2 tyg. od 12 X (6 sp.) s. ZICh	Technologia chemiczna LB s. KTC gr. c co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. d co 2 tyg. od 13 X (6 sp.)	Met. spektro. kw. Met. spektro. kw. gr. 1 ONLINE od 28 X gr. 2 ONLINE od 28 X	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. chromatograficzne WY ON-LINE prof. dr hab. A. Dawidowicz	Technologia chemiczna WY ON-LINE I cz. sem. 2X-27XI dr hab. W. Gac prof. UMCS	Toksykologia WY ON-LINE II cz. sem. 27XI-29I dr hab. Iwona Wojda
9 - 10	Met. anal. ins.-m. chromatogr. LB gr. a co 2 tyg. od 12 X (6 sp.) gr. b co 2 tyg. od 5 X (6 sp.) Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. d s. 308 (KCA)	M. et anal. ins.-m. chromatogr. LB gr. c co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) gr. d co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) Chem. organiczna LB gr. e f 6 X – 1 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (KCO)	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. b s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. f s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
10 - 11	Technologia chemiczna LB gr. a co 2 tyg. od 5 X (6 sp.) gr. b co 2 tyg. od 12 X (6 sp.) s. ZICh	Technologia chemiczna LB s. KTC gr. c co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. d co 2 tyg. od 13 X (6 sp.)	Met. spektro. kw. Met. spektro. kw. gr. 1 ONLINE od 28 X gr. 2 ONLINE od 28 X	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. b s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
11 - 12	Met. anal. ins.-m. chromatogr. LB gr. a co 2 tyg. od 12 X (6 sp.) gr. b co 2 tyg. od 5 X (6 sp.) Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. d s. 308 (KCA)	M. et anal. ins.-m. chromatogr. LB gr. c co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) gr. d co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) Chem. organiczna LB gr. e f 6 X – 1 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (KCO)	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. b s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. f s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
12 - 13	Technologia chemiczna LB gr. a co 2 tyg. od 5 X (6 sp.) gr. b co 2 tyg. od 12 X (6 sp.) s. ZICh	Technologia chemiczna LB s. KTC gr. c co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. d co 2 tyg. od 13 X (6 sp.)	Met. spektro. kw. Met. spektro. kw. gr. 1 ONLINE od 28 X gr. 2 ONLINE od 28 X	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. b s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
13 - 14	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
14 - 15	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
15 - 16	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
16 - 17	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
17 - 18	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
18 - 19	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS
19 - 20	Chem. organiczna LB gr. a,b 5 X – 7 XII s. 36-44 ul. Glimiana 33 (ZChOrg.)	Technologia chemiczna LB gr. e co 2 tyg. od 6 X (6 sp.) gr. f co 2 tyg. od 13 X (6 sp.) s. ZICh	Met. anal. inst. – m. elektroch. lab. gr. a s. 308 (KCA)	Met. anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektroch. lab. gr. e s. 308 (KCA)	Metody analizy instrumental. w kryminalistyce - metody spektroskopowe Wykład ON-LINE prof. dr hab. A. Patrykiewicz dr hab. P. Borowski, prof. UMCS od 1 X do 22 X godz.: 10:00-13:30 od 29 X do 14 I godz.: 10:00-12:30	Metody anal. instrum. w kryminalistyce – met. elektrochemiczne WY ON-LINE dr hab. Cecylia Wardak, prof. UMCS

Szary kolor pola -
ZAJĘCIA ON-LINE

Plany mogą ulegać zmianom. Uaktualnienia na stronie internetowej Wydziału