

Zestawienie zbiorcze zajęć ogólnouniwersyteckich oferowanych przez Wydział w roku akademickim 2020/2021 studentom kierunku Chemia Kosmetyczna I stopnia

Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu w USOS	Prowadzący	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin zajęć	Liczba pkt ECTS
<b>SEMESTR ZIMOWY</b>						
Chemia materiałów w muzyce – od patefonu poprzez płytę winylową do CD	0600-OG-CMwM	Prof. dr hab. Artur Terzyk	Z	wykład	30	3
Chemia w żywności	0600-OG-ChZ	Dr Marzanna Kurzawa	Z	wykład	30	3
Ksenobiotyki w przyrodzie i życiu człowieka	0600-OG-KPZC	Dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch, prof. UMK	Z	wykład	15	2
Materiały jubilerskie i klejnoty – piękno zaklęte w materii	0600-OG-MJiK	Dr hab. Anna Katafias, prof. UMK	Z	wykład	30	3
Podstawy fizykochemii samochodowej	0600-OG-PFS	Dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK	Z	wykład	30	3
Spektroskopia oscylacyjna, jako narzędzie badania struktury i właściwości ciała stałego	0600-OG-SO	Dr hab. Piotr Piszczek, prof. UMK	Z	wykład	30	3
Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o wodzie, ale bałiście się zapytać	0600-OG-WoW	Dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK Dr Grzegorz Trykowski	Z	wykład	30	3
<b>SEMESTR LETNI</b>						
Chemia materiałów w muzyce – od patefonu poprzez płytę winylową do CD	0600-OG-CMwM	Prof. dr hab. Artur Terzyk	L	wykład	30	3
Globalne i regionalne zmiany w środowisku	0600-OG-GRZS	Dr hab. Tomasz Kowalkowski, prof. UMK	L	wykład	30	3
Innowacje społeczne i techniczne	0600-OG-IST	Prof. dr hab. Jerzy Łukaszewicz Dr Ewelina Wilska Dr Natalia Daśko	L	wykład	30	2
Krystalografia i przyjaciele	0600-OG-KiP	Dr Tadeusz Muzioł	L	wykład	25	2
Kuchnia molekularna – nauka w kuchni	0600-OG-KM	Dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK Dr hab. Katarzyna Roszek, prof. UMK	L	wykład	15	3
Ksenobiotyki w przyrodzie i życiu człowieka	0600-OG-KPZC	Dr hab. Renata Gadzała-Kopciuch, prof. UMK	L	wykład	15	2
Materia i energia	0600-OG-MiE	Dr hab. Marek Wiśniewski, prof. UMK	L	wykład	15	3
Materiały i kompozyty węglowe w życiu codziennym	0600-OG-MKWwZC	Dr Grzegorz Szymański	L	wykład	30	3
Polimery w naszym życiu	0600-OG-ChPMP	Dr hab. Jacek Nowaczyk, prof. UMK Dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska, prof. UMK	L	wykład	30	3

Smartfony w chemii	0600-OG-SwCh	Dr Adrian Topolski	L	wykład	30	3
Statystyka dla opornych	0600-OG-SdO	Dr hab. Tomasz Kowalkowski, prof. UMK	L	wykład	15	2
Zastosowanie współczesnych technologii do rozwiązywania problemów medycznych	0600-OG-BioWZM	Dr hab. Piotr Piszczek, prof. UMK	L	wykład	30	3