

LISTA PRZEDMIOTÓW OBIERALNYCH NA SEMESTR ZIMOWY 2019/2020

GRUPA „C” Semestr zimowy							
C2	Materiały bioceramiczne	Prof. A.Ślósarczyk	s	z	30	2	Czwartek, 12.15 – 13.45 Sala 108/B6
C4	Materiały budowlane w ochronie środowiska	dr G. Łój	s	z	30	2	Poniedziałek, 17.00 – 18.30 Sala 322/A3
C5	Materiały budowlane w nowoczesnym budownictwie jednorodzinym	Prof. J.Deja	s	z	30	2	Wtorek, 17.0 – 18.30 Sala 01/B6
C13	Tlenkowe układy fazowe wieloskładnikowe (przedmiot dla studentów kierunku Inżynieria Materiałowa)	Prof. M. Sitarz	s	z	30	2	Poniedziałek, 8.45 – 10.15 Sala -1.24/B8
C14	Budowa i oprogramowanie aparatury pomiarowej	Prof. M. Jakubowska	s	z	30	2	Czwartek, 9.45 – 11.15 Sala 404/B6

C16	Biopolimery	Prof. J. Laska	s	z	30	2	Poniedziałek, 16.45 – 18.15 Sala 2.19/B8
C17	Recykling i utylizacja odpadów	Prof. I. Waclawska	s	z	30	2	Wtorek, 16.45 – 18.15 Sala 1.11/B8
C18	Rentgenografia w ceramice i inżynierii materiałów	Dr A. Adamczyk	s	z	30	2	Środa, 13.30 – 15.00 Sala -1.24/B8
C19	Spojwa aktywowane alkalicznie	Dr Ł. Gołek	s	z	30	2	Czwartek, 14.15 – 15.45 Sala 322/A3
C21	Nanomateriały i nanotechnologie (dla kierunku Technologia Chemiczna)	Prof. A. Gil	s	z	30	2	Poniedziałek, 15.15 – 16.45 Sala 218/A3
C22	Materiały wykończeniowe dla budownictwa	Dr G. Malata	s	z	30	2	Czwartek, 16.45 – 18.15 Sala 2.18/B8
C23	Nowoczesne technologie w ceramice ogniotrwalej	Prof. J. Szczerba	s	z	30	2	Wtorek, 8.00 – 9.30 Sala 2.19/B8
C24	Technologia cienkowarstwowa	Dr hab. K. Marszałek	s	z	30	2	Wtorek, 16.15 – 17.45 Sala 15/C2
C25	Próżnia w badaniach materiałów	Dr hab. K. Marszałek	s	z	30	2	Wtorek, 17.45 – 19.15 Sala 15/C2
C26	Wpływ domieszek i dodatków mineralnych na właściwości kompozytowych materiałów cementowych	Dr E. Tkaczewska	s	z	30	2	Piątek, 8.00 – 9.30 Sala 218/A3
C28	Metody badań w kryminalistyce	Dr hab. M. Szumera	s	z	30	2	Czwartek, 8.00 – 9.30 Sala 108/B6
C30	Toksykologia	Dr hab. P. Suder	s	z	30	2	Czwartek, 16.45 – 18.15 Sala 2.19/B8
C31	Neurobiologia	Prof. J. Silberring	s	z	30	2	Wtorek, 16.15 – 17.45 Sala 131/HB3-B4
C32	Metody wytwarzania barwnych szkieł i emalii	Dr hab. K. Cholewa-Kowalska	s	z	30	2	Środa, 15.00 – 16.30 Sala 219/A3
C34	Matlab – narzędzie dla inżynierów	Prof. M. Jakubowska	s	z	30	2	Czwartek, 8.00 – 9.30 Sala 404/B6
C35	Środowiskowe zagrożenia zdrowia	Dr J. Sułowska	s	z	30	2	Środa, 8.00 – 9.30 Sala 108/B6
C36	Światłowody	DR J. Pawlik	s	z	30	2	Poniedziałek, 9.45 – 11.15 Sala 512/A3

GRUPA „S” Semestr zimowy							
S1	Kierowana krystalizacja szkła i tworzywa szklanokrystaliczne	Dr hab. K. Cholewa-Kowalska	s	z	30	2	Wtorek, 15.00 – 16.30 Sala 3.22/B8
S2	Optyka i spektroskopia szkieł	Dr hab. K. Cholewa-Kowalska	s	z	30	2	Wtorek, 11.15 – 12.45 Sala 512/A3
S7	Modyfikowanie barwy ceramicznych materiałów budowlanych	Dr P. Murzyn	s	z	30	2	Wtorek, 17.30 – 19.00 Sala 322/A3
S9	Korozja materiałów budowlanych	Prof. J. Deja	s	z	30	2	Czwartek, 18.00 – 19.30 Sala 3.21/B8
S11	Nieorganiczne materiały jonowo-kowalencyjne	Prof. W. Mozgawa	s	z	30	2	Wtorek, 13.15 – 14.45 Sala -1.24/B8
S12	Systemy zapewnienia jakości (przedmiot dla studentów, którzy nie kończyli WIMiC)	Dr hab. Z. Pytel	s	z	30	2	Wtorek, 14.30 – 16.00 Sala 322/A3
S14	Nowoczesne materiały i techniki w analityce	Prof. J.Migdalski	s	z	30	2	Środa, 15.15 – 16.45 Sala 416/A3
S15	Nowoczesne metody instrumentalne w kontroli procesów przemysłowych i ochronie środowiska	Dr hab. A. Królicka	s	z	30	2	Wtorek, 8.00 – 9.30 Sala 108/B6
S 16	Otrzymywanie tworzyw metodą krystalizacji z fazy gazowej	Dr hab. S. Kluska	s	z	30	2	Wtorek, 18.15 – 19.45 Sala 105/A3-A4
S23	Spektroskopia oscylacyjna ciała stałego	Prof. W. Mozgawa	s	z	30	2	Czwartek, 13.15 – 14.45 Sala -1.24/B8
S31	Metody i narzędzia rozwiązywania problemów produkcyjnych i technologicznych (przedmiot dla kierunku TCH i IM)	Dr hab. J. Partyka	s	z	30	2	Czwartek, 14.00 – 15.30 Sala 0.10A/B8

GRUPA „D” Semestr zimowy							
D2	Introduction to Scanning Probe Microscopy	Dr W. Niemiec	s	z	30	3	Wtorek, 17.30 – 19.00 Sala 2.18/B8
D3	Chemistry of organosilicon compounds	Prof. M. Hasik	s	z	30	3	Poniedziałek, 13.15 – 14.45 Sala 0.10B/B8
D4	Fundamentals of corrosion processes	Prof. Z. Grzesik	s	z	30	3	Wtorek, 16.15 – 17.45 Sala 218/A3
D5	Open Source Applications in chemical technology	Dr G. Smoła	s	z	30	3	Poniedziałek, 17.15 – 18.45 Sala 218/A3
D6	Surface engineering, recent technology and analytical techniques	Prof. M. Nocuń	s	z	30	3	Poniedziałek, 9.45 – 11.15 Sala 219/A3
D8	Open operating systems	Dr Ł. Gołek	s	z	30	3	Poniedziałek, 13.00 – 14.30 Sala 404/B6