

ROZKŁAD ZAJĘĆ
„PODSTAWY CHEMII NIEORGANICZNEJ I ANALITYCZNEJ”
 DLA STUDENTÓW I SEMESTRU KIERUNKU INŻYNIERIA BIOMEDYCZNA

Chemia nieorganiczna

DATA	GODZINA	TEMAT ZAJĘĆ
5 X 2016	14 ¹⁵ ; sala 211	Zapisy, podział na grupy oraz zapoznanie się z regulaminem pracowni i przepisami BHP (2h).

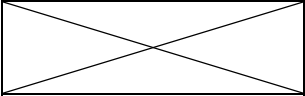
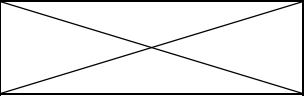
PODSTAWY CHEMII NIEORGANICZNEJ (12h), sala 211

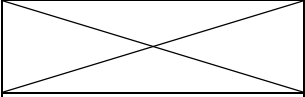
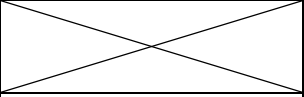
DATA	GODZINA	TEMAT ZAJĘĆ
Równowagi jonowe w roztworach wodnych. Iloczyn rozpuszczalności.		
12 X 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G1, Grupa G2, Grupa G3
2 XI 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G4, Grupa G5
23 XI 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G7, Grupa G8
Równowagi kompleksowania. Reakcje red-ox. Szereg napięciowy metali.		
19 X 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G1, Grupa G2, Grupa G3
9 XI 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G4, Grupa G5
30 XI 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G7, Grupa G8
Właściwości wybranych kationów.		
26 X 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G1, Grupa G2, Grupa G3
16 XI 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G4, Grupa G5
7 XII 2016	8 ¹⁵ – 12 ⁰⁰	Grupa G7, Grupa G8

Prowadzący: dr inż. Andrzej Ostrowski (G1, G4, G7; pok. 111), dr inż. Zofia Żukowska (G2, G5, G8; pok. 348),
 dr inż. Piotr Guńka (G3; pok. 110)

Chemia analityczna

KLASYCZNE METODY ANALIZY ILOŚCIOWEJ (16h), SALA 302

DATA	GODZINA	PRACOWNIA ANALITYCZNA, sala 302		
23 XI 2016	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	<i>Wprowadzenie do klasycznych metod analizy ilościowej (4pkt)</i> Grupa G2 (ESF), Grupa G1 (SK), Grupa G3 (IG-D), Grupa G4 (LR)		
		<i>Alkacymetria/ Analiza strąceniowa</i> <i>(12pkt)</i>	<i>Kompleksometria</i> <i>(12pkt)</i>	<i>Redoksometria</i> <i>(12pkt)</i>
30 XI 2016	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G3 (IG-D), Grupa G4 (LR)	Grupa G2 (ESF)	Grupa G1 (SK)
7 XII 2016	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G2 (IG-D)	Grupa G1 (ESF) , Grupa G4 (LR)	Grupa G3 (SK)
14 XII 2016	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G1 (IG-D)	Grupa G3 (ESF)	Grupa G2 (SK), Grupa G4(LR)

DATA	GODZINA	PRACOWNIA ANALITYCZNA, sala 302		
4 I 2017	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	<i>Wprowadzenie do klasycznych metod analizy ilościowej (4pkt)</i> Grupa G5 (SK), Grupa G7(ESF), Grupa G8 (IG-D)		
		<i>Alkacymetria/ Analiza strąceniowa</i> <i>(12pkt)</i>	<i>Kompleksometria</i> <i>(12pkt)</i>	<i>Redoksometria</i> <i>(12pkt)</i>
11 I 2017	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G8 (IG-D)	Grupa G7 (ESF)	Grupa G5 (SK)
18 I 2017	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G5 (IG-D)	Grupa G8 (ESF)	Grupa G7 (SK)
25 I 2017	8 ¹⁵ - 12 ⁰⁰	Grupa G7 (IG-D)	Grupa G5 (ESF)	Grupa G8 (SK)

dr inż. Elżbieta Świącicka-Füchsel (pok. 13), dr inż. Iwona Głuch-Dela (pok. 317), dr inż. Stanisław Kuś (pok. 9), dr inż. Lena Ruzik (pok. 318),