

UKSW Ćwiczenia specjalizacyjne z Chemii Fizycznej III i Analizy Instrumentalnej II
(Opiekun prof. Jerzy Herbich 22 343-3305, herbich@ichf.edu.pl; j.herbich@uksw.edu.pl) ROK IV Semestr VIII 2015/2016

G R U P A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Prof.dr hab. Kinga Suwinska k.suwinska@uksw.edu.pl 22 380 96 45 pok. 218 bud. 24 „CLNP” UKSW	Dr. hab. inż. Iwona Flis-Kabulska ifliskabulska@ichf.edu.pl 22 343-3406 pok. 214 bud.7a IChF PAN	Dr Malgo-rzata Wszelaka-Rylik m.wszelaka-rylik@uksw.edu.pl 22 5696837 pok. 409, bud. 24 „CLNP” UKSW	Dr M. Gil mgil@ichf.edu.pl 22 343-3074 pok. 34 bud. 3 IChF PAN	Prof. dr hab. Jacek Waluk jwaluk@ichf.edu.pl 22 343-3332 pok. 2228 bud. 7 IChF PAN Projekty Spektrosk. * bud.24,CLNP UKSW	Prof. dr hab. Jerzy Herbich jherbich@ichf.edu.pl 22 343-3305 pok. NH8, bud. 4a IChF PAN	Dr Krzysztof Sozański ksozanski@ichf.edu.pl 22 343-3127, pok. 215 bud. 7a IChF PAN	Prof. dr hab. Marek Tkacz mtkacz@ichf.edu.pl 22 343-3224 pok. 204 bud. 7a IChF PAN	Dr Monika Asztembor ska monika@ichf.edu.pl 22 343-3296 pok. 18 bud. 7a IChF PAN	Dr Marian Olejnik olejnik@icho.edu.pl 22 343-2210 pok. 010 bud. 8a IChO PAN	Prof. dr hab. Jerzy Herbich jherbich@ichf.edu.pl 22 343-3305 pok. NH8, bud. 4a IChF PAN
I	15.02.2016 17.02.2016	23.05.2016	20.04.2016	25.04.2016	29.02.; 2.03.; 7.03; 9.03.2016	14.03.2016	24.02.2016	13.04.2016	4.04.2016	21.03.2016	16.05.2016 18.05.2016
II	22.02.2016 24.02.2016	25.04.2016	13.04.2016	18.04.2016	14.03.; 16.03.; 21.03.; 23.03.(?)2016	7.03.2016	2.03.2016	6.04.2016	16.05.2016	17.02.2016	9.05.2016 11.05.2016
III	29.02.2016 2.03.2016	16.05.2016	27.04.2016	9.05.2016	4.04.; 6.04.; 11.04.; 13.04.2016	22.02.2016	9.03.2016	17.02.2016	18.04.2016	16.03.2016	23.05.2016 25.05.2016
IV	7.03.2016 9.03.2016	9.05.2016	4.05.2016	4.04.2016	18.04.; 20.04.; 25.04.; 27.04.2016	15.02.2016	16.03.2016	24.02.2016	23.05.2016	2.03.2016	11.04.2016 13.04.2016
V	14.03.2016 16.03.2016	22.02.2016	6.04.2016	11.04.2016	4.05.; 9.05. 11.05.; 16.05.2016	4.04.2016	21.03.2016	2.03.2016	25.04.2016	9.03.2016	18.04.2016 20.04.2016
VI	4.04.2016 6.04.2016	18.04.2016	16.03.2016	21.03.2016	18.05.; 23.05.; 30.05.; 6.06.2016	29.02.2016	17.02.2016	9.03.2016	9.05.2016	24.02.2016	25.04.2016 27.04.2016

UKSW Ćwiczenia specjalizacyjne z Chemii Fizycznej III i Analizy Instrumentalnej II
(Opiekun prof. Jerzy Herbich 22 343-3305, herbich@ichf.edu.pl; j.herbich@uksw.edu.pl) **ROK IV Semestr VIII 2015/2016**

Ćwiczenia z Chemii Fizycznej (IChF PAN i bud. 24 „CLNP” UKSW):

1. Prof. dr hab. Kinga Suwińska – „Rentgenowska analiza strukturalna sacharozy”
 2. Dr hab. inż. Iwona Flis-Kabulska – „Elektrochemiczne warunki zachodzenia korozji lokalnej na metalach. Korozja wżerowa i międzykrystaliczna”
 3. Dr Małgorzata Wszelaka-Rylik - „Izotermiczna kalorymetria miareczkująca. Wyznaczanie parametrów termodynamicznych reakcji chemicznych”
 4. Dr Michał Gil – „Budowa i działanie lasera barwnikowego”
 6. Prof. dr hab. Jerzy Herbich – „Chemia stanów elektronowo-wzbudzonych na przykładzie równowag kwas-zasada“
 11. Prof. dr hab. Jerzy Herbich – „Wyznaczanie momentów dipolowych cząsteczek organicznych w stanach elektronowo-wzbudzonych”
5. -Projekty Spektroskopowe *- Terminy do uzgodnienia z prof. Jackiem Walukiem (e-mail: jwaluk@ichf.edu.pl) i dr. Krzysztofem Nawarą (tel. 22 380 9630, laboratoria 118 i 122 w budynku 24 „CLNP”, kampus studencki przy ul. Wójcickiego, E-mail: knawara@uksw.edu.pl;))

Ćwiczenia z Analizy Instrumentalnej (IChF PAN i IChO PAN):

7. Dr Krzysztof Sozański – „Wyznaczanie współczynnika dyfuzji białek metodą spektroskopii korelacji fluorescencji”, ćwiczenie będzie wykonywane w lab. H7, bud. 4, IChF PAN
8. Prof. dr hab. Marek Tkacz - „Fluorescencyjna analiza rentgenowska”
9. Dr Monika Asztemborska – „Rozdzielanie witamin rozpuszczalnych w wodzie metodą elektroforezy kapilarnej”
10. Dr Marian Olejnik – „Chromatografia gazowa ze spektrometrią mas”

UWAGA.

Ćwiczenia 1 (Rentgenowska analiza strukturalna sacharozy), 3 (Izotermiczna kalorymetria miareczkująca. Wyznaczanie parametrów termodynamicznych reakcji chemicznych) i 5 (Projekty spektroskopowe)) prowadzone będą w budynku 24 „CLNP” na kampusie studenckim przy ul. Wójcickiego.

Pozostałe ćwiczenia będą prowadzone na terenie Instytutu Chemii Fizycznej PAN lub Instytutu Chemii Organicznej PAN (ćwiczenie 10), Warszawa, ul. Kasprzaka 44/52.

Planowane godziny ćwiczeń to 9⁰⁰-15⁰⁰ (ale są one do uzgodnienia z prowadzącymi zajęcia, **PODOBNIENIE JAK EWENTUALNE KONIECZNE ZMIANY TERMINÓW**).