

Pracownia Chemii Fizycznej (studia lic., 3 rok, 60h)

Terminarz

Ćwiczenia odbywają się we wtorki w godzinach : 9:00 – 13:30

Data/Grupa	I	II	III	IV	V	VI	VII
19.02.2018	spotkanie organizacyjne (9:45 – 10:30, sala 314A, bud. 21)						
26.02.2018	DK1						AF
05.03.2018	DK2	DK1*					ST [¶]
12.03.2018	KIN	DK2*	DK1			ST [¶]	IA [¶]
19.03.2018	ST [¶]	KIN	DK2	DK1*		AF	OE
26.03.2018	AF	ST [¶]	KIN	DK2*	OE	IA [¶]	WOLT
02.04.2018	IA [¶]	AF	ST [¶]	KIN	WOLT	OE	ELEK
09.04.2018	OE	IA [¶]	AF	ST [¶]	ELEK	WOLT	DK1
16.04.2018	WOLT	OE	IA [¶]	AF	ST [¶]	ELEK	DK2
07.05.2018	ELEK	WOLT	OE	IA [¶]	AF	DK1	KIN
14.05.2018		ELEK	WOLT	OE	IA [¶]	DK2	
21.05.2018			ELEK	WOLT	DK1	KIN	
28.05.2018				ELEK	DK2		
04.06.2018					KIN		
11.06.2018							
28.06.2018	Ostateczny termin wystawienia ocen z ćwiczeń						

* zajęcia w godzinach 12:00 – 16:30 (prowadzący: mgr. Michał Wojnarowicz); ¶ zajęcia w godzinach 10:00 – 14:30

Kinetyka

- DK1 – Wpływ temperatury na stałą szybkości reakcji
- DK2 – Wpływ siły jonowej na szybkość reakcji w roztworach wodnych
- KIN – Kinetyka zaniku atmosferycznego tlenu w zanieczyszczonych wodach naturalnych

Elektrochemia

- OE – Ogniwo elektrochemiczne
- ELEK – Elektroosadzanie powłok niklu i miedzi. Określenie wydajności na podstawie prawa Faraday'a
- WOLT – Zastosowanie woltamperometrii cyklicznej do badania równowag kompleksowania

Równowaga chemiczna

- ST – Wyznaczanie stechiometrii kompleksu metodą zmian ciągłych i metodą stosunków molowych
- AF – Analiza Fazowa
- IA – Wyznaczanie izotermy adsorpcji błękitu metylenowego na węglu aktywnym

Pracownia Chemii Fizycznej (studia lic., 3 rok, 60h)

Prowadzący oraz miejsce ćwiczeń

Kierownik pracowni:

dr Dominik Kurzydłowski (pok. 122, bud. 24, e-mail: d.kurzydowski@uksw.edu.pl)

Ćwiczenie	Prowadzący	Miejsce ćwiczenia	Opis ćwiczenia
DK1	dr Dominik Kurzydłowski (d.kurzydowski@uksw.edu.pl) mgr. Michał Wojnarowicz	UKSW, pok. 122, bud. 24	e.uksw
DK2	j.w.	j.w.	e.uksw
KIN	dr inż. Krzysztof Rudziński (krudzinski@ichf.edu.pl) mgr inż. Klara Nestorowicz (knestorowicz@ichf.edu.pl)	ICHF, lab. 114, bud. 7a	Laboratorium Chemiczne (r. 14) + e.uksw
OE	dr hab. Janusz Stafiej (j.stafiej@uksw.edu.pl) mgr Jan Stępień (jstepien@ichf.edu.pl)	UKSW, pok. 125, bud. 24	Laboratorium Chemiczne (r. 11)
WOLT	dr Renata Rybakiewicz (r.rybakiewicz@uksw.edu.pl)	UKSW, pok. 114, bud. 24	Laboratorium Chemiczne (r. 9 i r. 13)
ELEK	dr hab. inż. Iwona Flis-Kabulska (i.flis-kabulska@uksw.edu.pl)	UKSW, lab. 112, bud. 24	e.uksw
ST	dr Krzysztof Nawara (k.nawara@uksw.edu.pl)	UKSW, pok. 122, bud. 24	e.uksw
AF	dr Roman Luboradzki (rluboradzki@ichf.edu.pl)	ICHF, p. 244, bud. 7	e.uksw
IA	dr inż. Monika Radlik (m.radlik@uksw.edu.pl)	UKSW, pok. 114 bud. 23	e.uksw

UKSW – Kampus Wóycickiego 1/3; IChF – Instytut Chemii Fizycznej PAN, Kasprzaka 44/52 (mapa dostępna pod adresem: <http://ichf.edu.pl/adres.html>)