

Studia II stopnia, stacjonarne
TECHNOLOGIA CHEMICZNA
Kurs: **PRODUKTY CHEMICZNE TCC023007 1**
Rok akademicki 2019/2020, semestr 2 (19z)

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

Środa, godz. 15.15-18.45															
Tydzień	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Grupa\Data	02.10.	09.10.	16.10.	23.10.	30.10.	06.11.	20.11.	27.11.	04.12.	11.12.	18.12.	08.01.	15.01.	22.01.	29.01.
	Numer ćwiczenia														
C02-76 a	S	S	S	N1	N2	N4	N3	W2	W3	W1	W4	P	P	P	Termin odróbkowy
C02-76 b	N2	N3	N1	S	S	S	P	P	P	N4	W1	W2	W4	W3	

S – „surfaktanty” A2 - 48 dr Urszula Bazylińska

P – „polimery” H6 - 09 dr Marcin Węgrzyn

N – „nafta”

W – „węgiel”

S – ćwiczenia z bloku „surfaktanty”

Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: www.paliwa.pwr.edu.pl

N1 – ćwiczenia z bloku „nafta” **numer ćwiczenia**

Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: www.paliwa.pwr.edu.pl

W1 - ćwiczenia z bloku „węgiel” **numer ćwiczenia**

Instrukcje do ćwiczeń dostępne są na stronie: www.polymer-carbon.ch.pwr.edu.pl

Ćwiczenie N1 - Oznaczanie liczby kwasowej w surowcach i paliwach

dr Agata Łamacz F2 – 119a

Ćwiczenie N2 - Skład frakcyjny ropy naftowej i jej produktów

dr Katarzyna Pstrowska F2 – 119a

Ćwiczenie N3 - Oznaczanie zawartości tlenków w paliwach – met. FTIR

dr Katarzyna Pstrowska F1 – 109

Ćwiczenie N4 - Analiza stałych węglowodorów naftowych i asfaltów

dr Katarzyna Pstrowska F2 - 113

Ćwiczenie W1 - Oznaczanie reaktywności i wytrzymałości mechanicznej koksu

mgr Daria Minta F2 – 119b

Ćwiczenie W2 - Materiały elektrodowe kondensatora elektrochemicznego

dr hab. Krzysztof Kierzek F3 – 134

Ćwiczenie W3 - Analiza struktury porowatej węgla aktywnych metodą sorpcji N₂ w 77 K

mgr Karolina Kordek F3 – 134/122

Ćwiczenie W4 – Oznaczanie składu chemicznego biooleju metodą GC/MS

dr hab. Piotr Rutkowski F3 – 134