

# SPALANIE I PALIWA

## LABORATORIUM 2016/2017

### semestr zimowy

#### STUDIA NIESTACJONARNE

#### III rok / ENERGETYKA

Tematyka ćwiczeń laboratoryjnych oraz terminarz zajęć

Numer i temat ćwiczenia:	Literatura: „Spalanie i paliwa” *	
	wyd. V, W-w (2008)	wyd. IV, W-w (2005)
1. Struktura płomienia gazowego	81-90, 96-104, 107-111, 116-121, 413-418	79-87, 94-102, 105-108, 114-119, 399-404
2. Spalanie paliw płynnych	123-143, 228-237, 420-430	121-140, 219-229 407-416
3. Spalanie paliw stałych	145-178, 198-199, 208-227, 249-263, 316-326	141-171, 185-187, 197-219, 240-252, 303-314
4. Piroliza paliw stałych	145-153, 188-197, 339-345, 363-366	141-148, 177-183, 326-332, 350-353

#### Literatura:

\*) Podręcznik Politechniki Wrocławskiej „Spalanie i paliwa”, pod redakcją Włodzimierza Kordylewskiego

#### Uwaga:

Można także korzystać z podręcznika „Spalanie i paliwa”, wyd. I (1993), wyd. II (1999), wyd. III (2001) przy czym należy uwzględnić ewentualne różnice w zawartości materiału.

#### Inna literatura poświęcona problematyce spalania, dostępna w bibliotece W-9:

J. Jarosiński „Techniki Czystego Spalania”, WNT, Warszawa, 1996  
A. Kowalewicz, Podstawy Procesów Spalania, WNT, Warszawa, 2000  
J. Chomiak „Podstawowe problemy spalania”, PWN, Warszawa, 1977  
J. Wójcicki „Spalanie”, WNT, Warszawa, 1969

### TERMINARZ ZAJĘĆ

DATA	10.12.2016	17.12.2016	14.01.2017	28.01.2017
Grupa 1 16:30 – 18:00	1	2	4	3