

Rok akad. 2026/2027 WICHIP studia I stopnia, rok studiów III, **semestr 5** (zimowy)

Godz.\Grupy	I	II	III
8:15 - 9:00	WdBT @ !		
9:15 - 10:00			
10:15 - 11:00	(moduł B)		
11:15 - 12:00	Procesy podstawowe i aparatura procesowa 1		
12:15 - 13:00			
13:15 - 14:00	Podstawy biotechnologii		
14:15 - 15:00			
15:15 - 16:00	ToPDitNE		
16:15 - 17:00			
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00			
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00			

8:15 - 9:00	Kinetyka procesowa		
9:15 - 10:00			
10:15 - 11:00	Projektowanie procesów podstawowych i aparatury 1		
11:15 - 12:00			
12:15 - 13:00	BP** && %		
13:15 - 14:00			
14:15 - 15:00	MOiOZW&&		
15:15 - 16:00			
16:15 - 17:00	NwICh &&& @		
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00	(moduł A)		
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00			

8:15 - 9:00	Sieci neuronowe		
9:15 - 10:00			
10:15 - 11:00	Laboratorium		
11:15 - 12:00			
12:15 - 13:00	termodynamiki		
13:15 - 14:00			
14:15 - 15:00	procesowej * #		
15:15 - 16:00			
16:15 - 17:00	Mikroreaktory		
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00	IPCh **		
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00	SMENT @		

Skróty nazw przedmiotów:

WdBT	Wstęp do biochemii technicznej
NwICh	Nanotechnologia w inżynierii chemicznej
IPCh	Inżynieria produktu chemicznego
BP	Biomechanika przepływów
SMENT	Simple and multiple emulsions for new technologies
PN	Polimery naturalne

ROZKŁAD ZAJĘĆ dla kierunku INŻYNIERIA CHEMICZNA I PROCESOWA

Godz.\Grupy	I	II	III
8:15 - 9:00	NwICh &@ (moduł A)		
9:15 - 10:00			
10:15 - 11:00	I POŁ SEM		
11:15 - 12:00			
12:15 - 13:00	Podstawy ochrony środowiska		
13:15 - 14:00			
14:15 - 15:00	Laboratorium		
15:15 - 16:00			
16:15 - 17:00	termodynamiki		
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00	procesowej * #		
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00	s.117		
16:15 - 17:00	INiP		
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00	PN &		
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00	I POŁ SEM		

8:15 - 9:00	KChiK (moduł B)		
9:15 - 10:00			
10:15 - 11:00	Projektowanie procesów podstawowych i aparatury 1		
11:15 - 12:00			
12:15 - 13:00	Projektowanie procesów przenoszenia pędu i masy \$@		
13:15 - 14:00			
14:15 - 15:00	Kinetyka procesowa \$		
15:15 - 16:00			
16:15 - 17:00			
17:15 - 18:00			
18:15 - 19:00			
19:15 - 20:00			
20:15 - 21:00			

Rodzaj zajęć:

Wykład	Laboratorium
Projekt	Ćwiczenia
Przedmiot obieralny	

Oznaczenia:

*	Przedmiot realizowany przez 12 tygodni
**	Przedmiot tylko dla studentów 5 semestru
#	Zajęcia odbywają się we środy lub czwartki
%	Zajęcia zaczynają się od 6 tygodnia semestru
@	skontaktować się z prowadzącym
&	Przedmiot realizowany przez 8 tygodni
&&	Przedmiot realizowany przez 5 tygodni
&&&	Laboratorium realizowane w turach po 5 spotkań
!	Laboratorium rozpoczyna się o 7:30
\$	Przedmiot realizowany w podziale na dwie grupy
MOiOZW	Metody otrzymywania i obszary zastosowań wodoru
INiP	Informacja naukowa i patentowa
ToPDitNE	Technologies of pollutants decontamination in the natural environment
KChiK	Kinetyka chemiczna i kataliza

