Technologia Chemiczna - Harmonogram 2024/2025																											
Lp	**Nr albumu**	**Zespół**	**03.10**		**10.10**		**17.10**		**24.10**		**07.11**		**14.11**		**21.11**		**28.11**		**05.12**		**12.12**		**19.12**
1	32836	A	2	3,0	1	2,0 (4,5)	4	3,0	3	4,5	5	2,0 (3,5)	6	2,0 (2,0;4,0)	7	4,0	8		9	5,0	10	4,5	odrabianie/ćwiczenia dodatkowe
2	36627			5,0		2,0 (4,5)		5,0		3,5		5,0		4,0		4,0				3,5		5,0	
3	36630			5,0		4,0		5,0		3,5		5,0		5,0		4,5				2,0 (5,0)		5,0	
4	36949	B	2	3,5	1	3,5	4	2,0 (3,0)	3	3,5	5	5,0	6	3,5	7	5,0	8		9	-	10	5,0	
5	36626			5,0		5,0		2,0 (5,0)		5,0		5,0		5,0		4,5				5,0		5,0	
6	36628			5,0		2,0 (3,5)		2,0 (5,0)		5,0		5,0		3,0		5,0				5,0		5,0	
7	36629	C	1	3,5	2	5,0	3	5,0	4	5,0	6	5,0	5	5,0	9	5,0	10	5,0	7	5,0	8		odrabianie/ćwiczenia dodatkowe
8	36624			5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0		5,0			
9	36634			5,0		5,0		5,0		5,0		4,0		5,0		4,0		5,0		5,0			
10	36946	D	1	5,0	2	5,0	3	5,0	4	5,0	6	5,0	5	4,0	10	5,0	9	5,0	7	5,0	8		
11	36635			2,0 (5,0)		4,0		5,0		4,5		3,0		5,0		5,0		5,0		4,0			

03.10 (zespoły A i B) i 10.10 (zespoły C i D) - Nastawianie fermentacji alkoholowej z pożywką i bez

Kolokwium zaliczeniowe: 09.01.2025

Lp	**Temat ćwiczenia:**
1	Otrzymywanie poli(alokohlu winylowego)
2	Charakterystyka oleju napędowego
3	Synteza tlenochlorku miedzi(II) + Otrzymywanie kwasu solnego z chlorku sodu
4	Synteza kwasów nieorganicznych
5	Otrzymywanie hydrotalkitu medą współstrącania przy stałym pH
6	Otrzymywanie pigmentów naturalnych i badanie ich właściwości
7	Fermentacja alkoholowa 1
8	Fermentacja alkoholowa 2
9	Wymiana jonowa w zeolitach
10	Filtracja + Analiza sitowa

prowadzący: dr inż. Piotr Niemiec, kontakt: p_niemiec@atar.edu.pl