

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ z przedmiotu: Elementy Matematyki

w roku akademickim 2025/2026

dla I roku Kierunku: Protetyka słuchu, stopień I (semestr zimowy)

WYKŁADY:

piątek	03.10.2025	8:30 - 10:00
czwartek	09.10.2025	10:45 - 12:15
czwartek	16.10.2025	10:45 - 12:15
czwartek	23.10.2025	10:45 - 12:15
czwartek	30.10.2025	10:45 - 12:15

ĆWICZENIA:

Nr ćwiczenia	Temat zajęć
ćwiczenie 1	<u>wykładowiki</u> i logarytmy
ćwiczenie 2	wykładowiki i <u>logarytmy</u>
ćwiczenie 3	pochodne
ćwiczenie 4	pochodne
ćwiczenie 5	pochodne
ćwiczenie 6	całki
ćwiczenie 7	całki
ćwiczenie 8	całki
ćwiczenie 9	liczby zespolone
ćwiczenie 10	liczby zespolone

Na końcu każdego zajęcia będzie przeprowadzony sprawdzian z bieżącego materiału oceniany w skali 0-5pkt.

dr A. Majewska

Ćwiczenia grupa 1B

czwartek	ĆWICZENIE 1	2025-10-16	8:00 - 10:15
	ĆWICZENIE 2	2025-10-23	
	ĆWICZENIE 3	2025-10-30	
	ĆWICZENIE 4	2025-11-06	
	ĆWICZENIE 5	2025-11-13	
	ĆWICZENIE 6	2025-11-20	
	ĆWICZENIE 7	2025-11-27	
	ĆWICZENIE 8	2025-12-04	
	ĆWICZENIE 9	2025-12-11	
	ĆWICZENIE 10	2025-12-18	

GRUPA 1B dr A. Majewska	
	Nr albumu
1	95424
2	95423
3	95425
4	93680
5	95421
6	95617
7	95422
8	95614

dr inż. A. Zając-Woźnialis

Ćwiczenia grupa 2B

piątek	ĆWICZENIE 1	2025-10-03	10:30 - 12:45
czwartek	ĆWICZENIE 2	2025-10-09	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 3	2025-10-13	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 4	2025-10-16	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 5	2025-10-20	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 6	2025-10-23	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 7	2025-10-27	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 8	2025-10-30	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 9	2025-11-03	8.00 - 10.15
czwartek	ĆWICZENIE 10	2025-11-06	13:00 - 15:15

GRUPA 2B dr inż. A. Zając-Woźnialis	
	Nr albumu
1	95980
2	95418
3	95417
4	95420
5	95419
6	95612
7	93691
8	95979

dr inż. M. Janus-Kubiak

Ćwiczenia grupa 3B

piątek	ĆWICZENIE 1	2025-10-03	10:30 - 12:45
czwartek	ĆWICZENIE 2	2025-10-09	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 3	2025-10-13	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 4	2025-10-16	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 5	2025-10-20	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 6	2025-10-23	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 7	2025-10-27	13:00 - 15:15
czwartek	ĆWICZENIE 8	2025-10-30	13:00 - 15:15
poniedziałek	ĆWICZENIE 9	2025-11-03	8.00 - 10.15
czwartek	ĆWICZENIE 10	2025-11-06	13:00 - 15:15

GRUPA 3B dr inż. M. Janus-Kubiak	
	Nr albumu
1	95416
2	95413
3	95411
4	95414
5	95412
6	95630
7	95410

SEMINARIA:

czwartek	08.01.2026	8:00 - 10:15
	15.01.2026	8:00 - 10:15
	22.01.2026	8:00 - 9:30
	29.01.2026	8:00 - 9:30