

# HARMONOGRAM wykładów i ćwiczeń semestr IV inż 2023/24 MECHANIKA BUDOWLI

wykł.	CZW.	TREŚĆ WYKŁADU
1	22 II	Wstęp i założenia Mechaniki Budowli, tw. o pracy wirtualnej - ciała doskonale sztywne
2	29 II	Tw. o pracy wirtualnej - ukł. odkształcalne statycznie wyznaczalne – oddz. statyczne i pozastatyczne
3	07 III	Twierdzenie o wzajemności, podstawy analizy układów statycznie niewyznaczalnych
4	14 III	Metoda sił
5	21 III	Metoda sił
6	28 III	Metoda sił, wstęp do metody przemieszczeń
7	04 IV	Metoda przemieszczeń
8	11 IV	Metoda przemieszczeń
9	18 IV	Symetria
10	25 IV	Stateczność płaskich układów prętowych
11	09 V	Nośność graniczna płaskich układów prętowych
12	16 V	Obliczanie przemieszczeń w układach statycznie niewyznaczalnych
13	23 V	Linie wpływu i obwiednie sił wewn. w układach statycznie niewyznaczalnych
14	06 VI	Rezerwa / powtórka materiału
15	13 VI	Egzamin zerowy

ćw.	pon	Wt	Śr	czw	Pt	TREŚĆ ĆWICZEŃ
1	26 II	27 II	21 II	22 II	23 II	Repetitorium – obliczanie sił wewnętrznych w ukł. prętowych płaskich i załamanych (dźwigary, ruszty)
2	04 III	05 III	28 II	29 II	01 III	Przemieszczenia w układach statycznie wyzn. – obciążenia czynne, proste belki i ramy
3	11 III	12 III	06 III	07 III	08 III	Przemieszczenia w układach stat. wyznaczalnych – obc. czynne, krat., ramkrat, dźwigary i ruszty
4	18 III	19 III	13 III	14 III	15 III	Przemieszczenia w układach stat. wyznaczalnych – oddziaływania pozastatyczne
5	25 III	26 III	20 III	21 III	22 III	Metoda sił
6	08 IV	09 IV	03 IV	28 III	27 III	Metoda sił
7	15 IV	16 IV	10 IV	04 IV	05 IV	Metoda sił. <b>sprawdzian nr 1 - metoda sił</b>
8	22 IV	23 IV	17 IV	11 IV	12 IV	Metoda przemieszczeń
9	29 IV	30 IV	24 IV	18 IV	19 IV	Metoda przemieszczeń
10	06 V	07 V	08 V	25 IV	26 IV	Metoda przemieszczeń
11	13 V	14 V	15 V	09 V	10 V	Symetria
12	20 V	21 V	22 V	16 V	17 V	Stateczność układów prętowych. <b>sprawdzian nr 2 - metoda przemieszczeń</b>
13	27 V	28 V	29 V	23 V	24 V	Nośność graniczna układów prętowych
14	03 VI	04 VI	05 VI	06 VI	07 VI	Obliczanie przemieszczeń w układach statycznie niewyznaczalnych
15	10 VI	11 VI	12 VI	13 VI	14 VI	Linie wpływu i obwiednie sił wewn. w układach statycznie niewyznaczalnych