

PROGRAM ĆWICZEŃ PROJEKTOWYCH Z PRZEDMIOTU MECHANIKA BUDOWLI

NA SEMESTRZE LETNIM ROKU AKADEMICKIEGO 2016/2017.

Prowadzący: *dr inż. Hanna Weber*

Studia: *II rok studiów stacjonarnych*

Kierunek: *Budownictwo*

Termin zajęć: poniedziałek godz. 12¹⁵ – 13⁰⁰ (gr. 1a), godz. 13¹⁵ – 14⁰⁰ (gr. 2a), sala 352

Nr	Data	Zakres zajęć
1	27.02.17r.	Przykład z ramy nieprzesuwnej metodą przemieszczeń.
2	06.03.17r.	Wydanie projektu nr 1 – rama przesuwana metodą przemieszczeń. Przykład.
3	13.03.17r.	Przykład z ramy przesuwnej metodą przemieszczeń.
4	20.03.17r.	Wydanie projektu nr 2 – rama z prętem ukośnym metodą przemieszczeń. Przykład z ramy ukośnej.
5	27.03.17r.	Oddanie projektu nr 1. Przykład z ramy z prętem ukośnym metodą przemieszczeń.
6	03.04.17r.	Kolokwium nr 1 z metody przemieszczeń – rama przesuwana. Oddanie projektu nr 2.
7	10.04.17r.	Wydanie projektu nr 3 – liczenie przemieszczeń w belkach statycznie niewyznaczalnych metodą przemieszczeń. Przykład z rysowania wykresów M, T, N w belkach.
8	24.04.17r.	Przykład z liczenia przemieszczeń w belkach statycznie niewyznaczalnych bezpośrednio z układu równań metody przemieszczeń.
9	08.05.17r.	Kolokwium nr 2 – belka + liczenie przemieszczeń.
10	15.05.17r.	Wydanie projektu nr 4 – linie wpływu w belkach Gerbera. Przykład z rysowania linii wpływu.
11	22.05.17r.	Przykład z obciążania linii wpływu w belkach Gerbera.
12	29.05.17r.	Przykład z obciążania linii wpływu w belkach Gerbera.
13	05.06.17r.	Oddanie projektu nr 4. Kolokwium nr 3 z linii wpływu.
14	12.06.17r.	Linie wpływu w układach statycznie niewyznaczalnych metodą kinematyczną - przykład.
15	19.06.17r.	Obciążanie linii wpływu w belkach statycznie niewyznaczalnych - przykład.

UWAGA: *Wszelkie zmiany wynikające z przyczyn niezależnych od prowadzącego będą ustalane na wykładach.*