

PROGRAM ZAJĘĆ

W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017

SEMESTR LETNI

Przedmiot: **ZŁOŻONE KONSTRUKCJE METALOWE II** Specjalność: *N2 – rok I – semestr 2.*

Rodzaj zajęć: **ĆWICZENIA PROJEKTOWE** Prowadzący: *dr inż. Tomasz Czajkowski p.141*
dr inż. Tomasz Wróblewski p.138
dr inż. Agnieszka Pelka-Sawenko p.313
dr inż. Małgorzata Abramowicz p.309

Termin i miejsce zajęć: **SOBOTA** *8⁰⁰ ÷ 10²⁵* *sala 430* *KBI* *TW, MA*

SOBOTA *10³⁵ ÷ 13⁰⁰* *sala 430* *TOB* *TC, APS*

Nr	Data	ESTAKADA SUWNICOWA
1	04.03.17	Wydanie i ogólne omówienie tematu ćwiczeń projektowych. Geometria estakady. Dobór suwnicy.
2	11.03.17	Wyznaczenie sił działających na belkę podsuwnicową. Obliczenia statyczne.
3	25.03.17	Dobór przekroju belki podsuwnicowej. Obliczenia belki podsuwnicowej. <i>KONSULTACJE</i>
4	01.04.17	Zestawienie obciążeń na słup kratowy. Obliczenia statyczne słupa.
5	22.04.17	Kolokwium nr 1 – belka podsuwnicowa. Sprawdzenie stateczności trzonu słupa.
6	06.05.17	Projektowanie węzłów słupa kratowego. Projekt stopy i głowicy słupa.
7	13.05.17	Projekt oparcia belki podsuwnicowej na słupie kratowym. Obliczanie stężenia pionowego międzysłupowego. <i>KONSULTACJE</i>
8	27.05.17	Kolokwium nr 2 – słup kratowy. Omówienie rysunków.
9	10.06.17	Kolokwium poprawkowe. Termin oddania kompletnego projektu.

UWAGI:

- 1) Trzykrotna nieusprawiedliwiona nieobecność na ćwiczeniach, a także wyraźny brak bieżących postępów w pracach projektowych stanowi podstawę do skreślenia z listy uczestników zajęć.
- 2) Warunkiem otrzymania pozytywnej oceny końcowej są pozytywne oceny z obu sprawdzianów i z projektu. Dla osób, które otrzymają negatywną ocenę ze sprawdzianu(ów) przeprowadzony zostanie na koniec semestru dodatkowy sprawdzian (poprawkowy) obejmujący niezaliczony materiał. W wypadku braku zaliczenia w terminie podstawowym (tj. do końca bieżącego semestru) studentom zgodnie z regulaminem przysługują 2 terminy zaliczenia poprawkowego do końca następnego semestru.
- 3) Technika wykonania projektu część obliczeniowa – ręcznie, część rysunkowa dowolna. W przypadku zastosowania technik komputerowych należy **dołączyć nośnik CD z wersją elektroniczną projektu.**