

PROGRAM ZAJĘĆ

W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017

SEMESTR ZIMOWY

Przedmiot: *KONSTRUKCJE METALOWE II* Specjalność: *NI KBI rok IV- sem. 7*

Rodzaj zajęć: *ĆWICZENIA PROJEKTOWE* Prowadzący: *dr inż. Małgorzata Abramowicz* p. 309
dr inż. Piotr Popiel p. 142
mgr inż. Michał Gielo p. 311

Termin i miejsce zajęć: *SOBOTA 8⁰⁰ ÷ 10²⁵ s. 302, 301*

Nr	Data	Zakres
1	08.10.16	Wydanie i ogólne omówienie tematów projektowych. Przedstawienie podstawowych pozycji literaturowych. Ustalenie wymiarów hali. Rysunki schematyczne hali. Omówienie stężeń.
2	15.10.16	Zestawienia obciążeń. Obliczenia statyczne układu nośnego.
3	05.11.16	Sprawdzian pisemny nr 1. Wymiarowanie kratowego rygla dachowego.
4	19.11.16	C.d. wymiarowania rygla dachowego.
5	26.11.16	Wymiarowanie słupa układu nośnego (stateczność trzonu).
6	10.12.16	C.d. wymiarowania słupa układu nośnego (stateczność trzonu).
7	17.12.16	Sprawdzian pisemny nr 2. C.d. wymiarowania słupa (stopa, głowica, wspornik pod belkę podsuwnicową).
8	14.01.17	Rysunki warsztatowe słupa i rygla.
9	28.01.17	<u>Oddanie kompletnego projektu do oceny. Ewentualny sprawdzian poprawkowy.</u>

UWAGI:

- 1) Warunkiem zaliczenia ćwiczeń projektowych są pozytywne oceny z obu sprawdzianów i z projektu. Dla osób, które otrzymają negatywną ocenę ze sprawdzianu(ów) przeprowadzony zostanie pod koniec semestru jeden dodatkowy sprawdzian poprawkowy obejmujący niezaliczony materiał.
- 2) Na sprawdzianach można korzystać z norm.
- 3) Obliczenia przedstawić w formie **czytelnego rękopisu**.
- 4) Rysunki wykonane **ręcznie** (ołówkiem na czystym papierze, w tuszu na kalce) **lub komputerowo** (należy oddać wydruk rysunków oraz wersję elektroniczną na płycie).