

PROGRAM ZAJĘĆ

W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017

SEMESTR ZIMOWY

Przedmiot: **WYTWARZANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH**

Specjalność: **N2 – rok II – semestr 3.**

Rodzaj zajęć: **ĆWICZENIA PROJEKTOWE** Prowadzący: **dr inż. Tomasz Czajkowski**
mgr inż. Michał Gielo

p. 141
p. 311

Termin i miejsce zajęć: **SOBOTA 10³⁵ + 12¹⁰ sala 413 TOB**

| Nr | Data | NA PODSTAWIE PROJEKTU KOMINA SPALINOWEGO |
|----|----------|---|
| 1 | 08.10.16 | Wydanie i ogólne omówienie tematów projektowych oraz podstawowej literatury przedmiotu. Podział na zespoły projektowe. |
| 2 | 15.10.16 | Wytwarzanie konstrukcji komina. Omówienie błędów i koncepcji ich naprawy. Podział konstrukcji na elementy wysyłkowe i zespoły technologiczne. |
| 3 | 05.11.16 | Spoiny. Przygotowanie elementów do spawania. Sprzęt i stanowiska spawalnicze. |
| 4 | 19.11.16 | Technologia spawania. Omówienie planu spawania wg PN-EN 1090-2: instrukcji spawania (WPS) oraz kolejności spawania (karta technologiczna spawania). |
| 5 | 26.11.16 | Omówienie przykładów. Konsultacje z prowadzącymi. |
| 6 | 10.12.16 | Montaż komina – możliwe sytuacje, dobór metody, sprzętu i pomocniczych elementów montażowych. |
| 7 | 17.12.16 | Omówienie zawartości kompletnego projektu. Konsultacje z prowadzącymi. |
| 8 | 14.01.17 | Sprawdzian pisemny. |
| 9 | 28.01.17 | <u>Oddanie kompletnego projektu do oceny.</u> Sprawdzian poprawkowy. |

UWAGI:

- 1) Projekt należy oddać w formie czytelnego rękopisu. Rysunki wykonywane ręcznie lub komputerowo.
- 2) Warunkiem przystąpienia do sprawdzianu pisemnego jest posiadanie wpisu na aktualny semestr.
- 3) Warunkiem pozytywnej oceny końcowej są pozytywne oceny ze sprawdzianu oraz projektu.