

# PROGRAM ZAJĘĆ

## W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017

### SEMESTR LETNI

Przedmiot: **WYTWARZANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWYCH**

Specjalność: **S2 – rok I – semestr 2.**

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

**p. 141**  
**p. 311**

Termin i miejsce zajęć: **ŚRODA 14<sup>15</sup> + 16<sup>00</sup> sala 412, 350 TOB**

Nr	Data	NA PODSTAWIE PROJEKTU KOMINA SPALINOWEGO
1	02.03.17	Wydanie i ogólne omówienie tematów projektowych oraz podstawowej literatury przedmiotu. Ocena dokumentacji rysunkowej.
2	09.03.17	Ustalenie klasy wykonania konstrukcji komina. Podział konstrukcji na elementy wysyłkowe i zespoły technologiczne.
3	16.03.17	Niezbędne wyposażenie zakładu produkcyjnego oraz kwalifikacji personelu.
4	23.03.17	Spoiny. Przygotowanie elementów do spawania.
5	30.03.17	Technologia spawania. Omówienie planu spawania wg PN-EN 1090-2: instrukcji spawania (WPS) oraz kolejności spawania (karta technologiczna spawania).
6	06.04.17	Badania odbiorowe
7	20.04.17	Błędy wykonawcze, sposoby naprawy niezgodności konstrukcyjnych
<b>8</b>	<b>27.04.17</b>	<b>Sprawdzian pisemny 1.</b>
9	04.05.17	Montaż komina – możliwe sytuacje, dobór metody, sprzętu i pomocniczych elementów montażowych.
10	11.05.17	Montaż komina – ciąg dalszy
11	18.05.17	Montaż komina – ciąg dalszy
12	24.05.17* środa	Błędy projektowe i ich konsekwencje.
13	01.06.17	Omówienie zawartości kompletnego projektu. Konsultacje z prowadzącymi.
<b>14</b>	<b>08.06.17</b>	<b>Sprawdzian pisemny 2</b>
<b>15</b>	<b>22.06.17</b>	<b><u>Oddanie kompletnego projektu do oceny. Sprawdzian poprawkowy.</u></b>

#### **UWAGI:**

- 1) Projekt należy oddać w formie czytelnego rękopisu. Rysunki wykonywane ręcznie lub komputerowo (należy oddać wydruk rysunków + płyta CD).
- 2) Warunkiem przystąpienia do kolokwium jest posiadanie wpisu na aktualny semestr.
- 3) Warunkiem pozytywnej oceny końcowej są pozytywne oceny z obu sprawdzianów oraz projektu.