

VI. INNE KURSY (wg programów Instytutu Spawalnictwa i Europejskiej Federacji Spawalniczej)

1. Badanie własności mechanicznych stali oraz złączy wykonanych metodami spawalniczymi

- 35 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 5 dni,
- cena od osoby:

2.000,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 3 - 5 osobowych. Możliwe jest przeprowadzenie kursu wyjazdowego u zamawiającego pod warunkiem zapewnienia odpowiednich warunków do prowadzenia wykładów oraz dysponowania sprawnym i zalegalizowanym sprzętem spełniającym wymagania metrologiczne. Koszt kursu zwiększa się wtedy o koszty zakwaterowania i delegacji.

2. Kontrola szczelności metodą podciśnieniową urządzeniem UKS

- 8 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 1 dzień,
- cena od osoby:

400,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 2 - 5 osobowych po telefonicznym uzgodnieniu terminu. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

3. Kurs operatorów spawania/napawania łukiem krytym lub zmechanizowanego spawania/napawania metodami MIG/MAG względnie napawania łukiem samoosłonowym

- czas trwania: 2 tygodnie (2 sesje),
- cena od osoby: 4.100 ÷ 6.800,- zł/szkolenie u Klienta
- cena od osoby: 6.300 ÷ 8.900,- zł/szkolenie w Instytucie Spawalnictwa

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie klientów (zapytanie ofertowe) w grupach 2 - 6 osobowych, po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przesłaniu zamówienia. Są one prowadzone u Klienta na posiadanym przez niego urządzeniu do zmechanizowanego spawania/napawania daną metodą. Klient zapewnia sprawność techniczną tego urządzenia oraz wymagane materiały podstawowe i dodatkowe do szkolenia. Kurs kończy się egzaminem teoretycznym i praktycznym, na podstawie którego absolwenci otrzymują świadectwo operatora urządzeń spawalniczych według normy PN-EN 1418. Cena jest uzależniona od wielkości grupy oraz od siedziby Klienta i każdorazowo podlega uzgodnieniu.

W przypadku szkolenia operatorów spawania łukiem krytym traktorem spawalniczym A2 (sterownik A2-A6 PEK) istnieje możliwość przeprowadzenia kursu w Instytucie Spawalnictwa, pozostałe warunki jw.

4. Naprawa palników gazowych i reduktorów ciśnienia

- 40 godzin wykładów i ćwiczeń,
- cena od osoby:

1.100,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 6 -12 osobowych po telefonicznym uzgodnieniu terminu. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

5. Kurs płomieniowego prostowania konstrukcji spawanych

- 24 godziny wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania 3 dni,
- cena od osoby: 1.300,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane przy współpracy z firmą LINDE GAZ Polska na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 6 - 8 osobowych po telefonicznym uzgodnieniu terminu. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

6. Kurs przecinaczy tlenowych

- 32 godziny wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania - 4 dni,
- cena od osoby: 750,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 2 - 5 osobowych po telefonicznym uzgodnieniu terminu. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

7. Kurs lutowaczy gazowych

- kandydat z uprawnieniami spawacza gazowego
- 16 ÷ 24 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania 2 ÷ 3 dni,
- cena od osoby 1.200 ÷ 1.700 zł

- kandydat bez uprawnień spawacza gazowego
- 60 ÷ 80 godz. wykładów i ćwiczeń
- czas trwania 8 ÷ 10 dni
- cena od osoby 3.500 ÷ 5.000 zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w zakresie lutowania miękkiego i twardego w grupach 2 - 5 osobowych po telefonicznych uzgodnieniach terminu i przesłaniu zamówienia. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu. Cena zależy od zakresu szkolenia (materiały podstawowe, spoiwa, rodzaj gazów palnych, rodzaje złączy) oraz od wielkości grupy i każdorazowo podlega uzgodnieniu.

8. Kurs lutowaczy MIG/MAG

- 16 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 2 dni,
- cena od osoby: 1.450 ÷ 1.700,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie dla uczestników z uprawnieniami spawaczy MIG/MAG w grupach 2 – 6 osobowych, po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przesłaniu zamówienia. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu. Cena jest uzależniona od wielkości grupy oraz od rodzaju materiału podstawowego i każdorazowo podlega uzgodnieniu.

9. Kurs spawania plazmowego

- 16 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 2 dni,
- cena od osoby: 1.250,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 2 - 3 osobowych, po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przesłaniu zamówienia. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu i wpis do książeczki spawacza. Kandydaci powinni posiadać podstawowe uprawnienia w zakresie co najmniej jednej z metod spawania łukowego (TIG, MIG/MAG).

10. Kurs ręcznego cięcia plazmowego

- 16 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 2 dni,
- cena od osoby 1.300,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 2 - 4 osobowych po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przysłaniu zamówienia. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

11. Podstawy technologii automatycznego cięcia plazmowego

- 16 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 2 dni,
- cena od osoby: 1.250,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 2 - 4 osobowych, po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przesłaniu zamówienia. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu. Kurs zapewnia zdobycie wiedzy technologicznej (dobór warunków i parametrów oraz ich wpływ na jakość cięcia), niezbędnej przy pracy na przecinarkach sterowanych numerycznie, lecz nie obejmuje obsługi układu sterowania konkretnej maszyny, co zapewniają dostawcy maszyn.

12. Podstawy technologii cięcia laserowego

- 16 godzin wykładów i pokazów instruktażowych,
- czas trwania: 2 dni,
- cena od osoby 1.950,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie w grupach 3 - 5 osobowych, po telefonicznym uzgodnieniu terminu i przesłaniu zamówienia. Kurs zapewnia zdobycie wiedzy technologicznej (dobór warunków i parametrów oraz ich wpływ na jakość cięcia), niezbędnej przy pracy na przecinarkach laserowych. Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

13. Zgrzewanie rezystancyjne blach stalowych

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie. Terminy, ceny i zakresy szkolenia do uzgodnienia. Kursy mogą być prowadzone częściowo u zainteresowanego szkoleniem.

14. Technologia zgrzewania prądami wielkiej częstotliwości

- 10 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 1 dzień,
- cena od osoby: 350,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie. Terminy szkolenia do uzgodnienia. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

15. Kontrola jakości i badania złączy zgrzewanych prądami wielkiej częstotliwości

- 10 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 1 dzień,
- cena od osoby: 350,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie. Terminy szkolenia do uzgodnienia. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

16. Pomiar grubości materiałów metodą ultradźwiękową

- 10 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 1 dzień,
- cena od osoby: 600,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie. Terminy szkolenia do uzgodnienia. Absolwenci otrzymują zaświadczenie o ukończeniu kursu.

17. Obróbka cieplna złączy spawanych

- 40 godzin wykładów i ćwiczeń,
- czas trwania: 5 dni,
- cena od osoby: 2.000,- zł

UWAGA: Kursy są organizowane na indywidualne zapotrzebowanie klientów. Warunkiem rozpoczęcia kursu stacjonarnego jest zgłoszenie się przynajmniej 6, lecz nie więcej niż 8 osób oraz dokonanie przedpłaty (nie podlega zwrotowi w przypadku rezygnacji z kursu) w wysokości 1.000,- zł w terminie do 2 tygodni od daty rozpoczęcia kursu. Warunkiem rozpoczęcia kursu wyjazdowego jest zapewnienie odpowiednich warunków wykładowych i do ćwiczeń oraz zgłoszenie do szkolenia co najmniej 8 osób.

18. Dodatkowe ćwiczenia spawania - cena jednej godziny ćwiczeń:

- przy użyciu materiału grupy 1 70,- zł
- przy użyciu materiału grupy 8 80,- zł
- przy użyciu materiału grupy 21/22 i 31 90,- zł