



**ISO 9001**

**TECHNIKA SPAWALNICZA Sp. z o.o.**  
**ul. Babimojska 11 60-161 POZNAŃ**

tel./faks (061) 862 8161 wew.45

tel. (061) 661 90 00, faks (061) 661 8711

<http://www.techspaw.com.pl> e-mail: [zarzad@techspaw.com.pl](mailto:zarzad@techspaw.com.pl)

Poznań,..... 20.... r.

**TECHNIKA SPAWALNICZA organizuje wspólnie z  
INSTYTUTEM SPAWALNICTWA GLIWICE**

**kurs VT1 + VT2**

dla personelu badań nieniszczących wg programów INSTYTUTU SPAWALNICTWA zgodnie  
z wymaganiami PN - EN ISO 9712

Kursy są prowadzone w systemie „*MULTISEKTOR*„ (SPAWANIE I ODLEWY)

**Wszystkie zajęcia i egzaminy odbywać się będą w Komornikach,**

**w firmie „Technika Spawalnicza „Sp. z o.o. , ul. Kolejowa 191,**

**62-052 Komorniki**

**Najbliższy kurs odbędzie się w terminie 21-25.10.2019 r.**

**(od poniedziałku do piątku)**

**Kurs odbywa się w godzinach od 8.30 do 17.00**

**W trakcie trwania kursu przewidziano przerwy na kawę oraz obiad (w cenie kursu).**

Osoby, z którymi należy kontaktować się w sprawie kursu:

- inż. *Mirosław Nowak (IWE)* (tel. 0 602 11 84 01, 0-61 862-81-61)

[miroslaw.nowak@techspaw.com.pl](mailto:miroslaw.nowak@techspaw.com.pl)

- mgr inż. *Ryszard Andrzejewski* (tel. 0 602 603 313, 0-61 862-81-61)

[ryszard.andrzejewski@techspaw.com.pl](mailto:ryszard.andrzejewski@techspaw.com.pl)

Niezbędne dokumenty są do pobrania pod adresem internetowym:

<http://techspaw.com/#sp-dokumenty>

## Badania wizualne :

### **I stopień VT1**

- 16 godzin wykładów, pokazów i ćwiczeń
  - czas trwania - 2 dni
  - koszt od osoby - 2 800,00 zł + 23% VAT
- egzamin: 4 godziny

### **II stopień VT2**

- 24 godzin wykładów, pokazów i ćwiczeń
  - czas trwania - 3 dni
  - koszt od osoby - 3 000,00 zł + 23% VAT
- egzamin: 4 godziny

### **I i II stopień VT1 + VT2**

- 40 godzin wykładów, pokazów i ćwiczeń
  - czas trwania - 5 dni
  - koszt od osoby - 3 900,00 zł + 23% VAT
- egzamin: 6 godzin

Po ukończeniu kursu oraz zdaniem egzaminie uczestnik otrzymuje Europejski Certyfikat Kompetencji niezbędny do odbiorów spoin i złączy spawanych w zakładach posiadających uprawnienia towarzystw kwalifikacyjnych: **IS Gliwice, UDT, PRS, GL, TUV, itp.**

## **Wymagania:**

### **Na kursy VT1 mogą być przyjęci kandydaci, którzy:**

- ukończyli co najmniej średnią lub zawodową szkołę techniczną **oraz:**
- posiadają ważny dowód zadowalającej ostrości widzenia i rozróżnialności kolorów zgodnie z punktem 6.3 normy EN 473, wystawiony przez lekarza okulistę.

### **Na kursy VT2 mogą być przyjęci kandydaci, którzy:**

- ukończyli z wynikiem pozytywnym szkolenie stopnia I (tylko osoby o co najmniej średnim wykształceniu technicznym) **lub**
- ukończyli z wynikiem pozytywnym krajowy kurs badań nieniszczących- oględziny zewnętrzne i badanie wizualne (tylko osoby o co najmniej średnim wykształceniu technicznym) **lub**
- ukończyli z wynikiem pozytywnym szkolenie na kursach Europejskiego Inspektora Spawalniczego lub Europejskiego Inżyniera Spawalnika stopnia I lub II (EWI, EWE) **lub**
- posiadają aktualną licencję INSTYTUTU SPAWALNICTWA na egzaminowanie Spawaczy **oraz**
- posiadają ważny dowód zadowalającej ostrości widzenia i rozróżnialności kolorów zgodnie z punktem 6.3 normy EN 473, wystawiony przez lekarza okulistę.

