

# ATEST

Nr 713

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny**  
**CENTRUM SPAWALNICTWA**

uprawnia:

**SEKA S.A. Oddział Warszawa**

Baza: **Centrala, Michała Paca 37, 04-386 Warszawa**

do szkolenia spawaczy pod merytorycznym nadzorem Działu „Ośrodek Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego”, w oparciu o Wytyczne nr W-19/IS-41 dla kursów spawania blach i rur – spoinami pachwinowymi i czołowymi w zakresie:

- ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną MMA (111)
  - spawania łukowego drutem proszkowym samoosłonowym (114)
  - spawania łukiem krytym drutem elektrodowym litym (121)
  - spawania MIG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu obojętnego (131)
  - spawania MAG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu aktywnego (135)
  - spawania MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym (136)
  - spawania MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu metalicznym (138)
  - spawania TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141)
  - spawania acetylenowo-tlenowego (311)
  - lutowania twardego płomieniowego (912)
- oraz egzaminowania spawaczy po kursach zgodnie z Wytycznymi nr W-19/IS-17.

**Atest ważny od 28.04.2023 r. do 27.04.2025 r.**

Ośrodek Kształcenia i Nadzoru  
Spawalniczego  
Kierownik

mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Centrum

dr inż. Adam PIETRAS