

# ATEST

Nr 114

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny  
CENTRUM SPAWALNICTWA

uprawnia:

**METALKO Sp. z o.o.**

Baza: **Centrala, Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz**

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 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 26.04.2023 r. do 25.04.2025 r.**

Ośrodek Kształcenia i Nadzoru  
Spawalniczego

Kierownik

mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Centrum

dr inż. Adam PIETRAS