



# ATEST

Nr 74

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – INSTYTUT SPAWALNICTWA**

uprawnia:

## **Zakład Doskonalenia Zawodowego w Warszawie**

Baza: **Centrum Kształcenia - Krajowe Centrum Metodyczne Kształcenia i  
Egzaminowania Spawaczy, Nasielska 48, 04-342 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 MIG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu obojętnego (131)
- spawania MAG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu aktywnego (135)
- spawania TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141)
- spawania acetylenowo-tlenowego (311)

oraz egzaminowania spawaczy po kursach zgodnie z Wytycznymi nr W-19/IS-17.

**Atest ważny od 18.09.2022 r. do 17.09.2024 r.**

Ośrodek Kształcenia  
i Nadzoru Spawalniczego

Kierownik

mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Instytutu

dr inż. Adam PIETRAS