



# ATEST

Nr 631

Sieć Badawcza Łukasiewicz – INSTYTUT SPAWALNICTWA

uprawnienia:

## Centrum Edukacji i Kultury "ZENIT" Ryszard Girczyc

Baza: Centrala, Młynarska 1A/3, 87-800 Włocławek

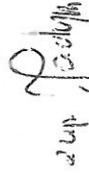
do szkolenia spawaczy pod merytorycznym nadzorem Działu „Ośrodek Kształcenia i Nadzoru Spawalniczego”, w oparciu o Wytyczne nr W-19/IS-41 dla kursów spawania blach i rur – spoinami pachwinowymi i czofowymi w zakresie:

- 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 08.08.2021 r. do 07.08.2023 r.**

Kierownik Działu „Ośrodek Kształcenia  
i Nadzoru Spawalniczego”



mgr inż. Sławomir SIKORA



Dyrektor Instytutu



dr inż. Adam PIETRAS