



# A T E S T

**NR 493/2017**

Instytut Spawalnictwa w Gliwicach uprawnia

## **Ośrodek Szkolenia Zawodowego w Poznaniu**

do szkolenia i egzaminowania spawaczy w oparciu o Wytyczne Nr W – 14/IS - 17 po kursach spawania blach i rur - spoiny pachwinowe i spawania spoin czołowych blach i rur objętych merytorycznym nadzorem Instytutu Spawalnictwa, w zakresie spawania:

- acetylenowo-tlenowego (311),
- ręcznego spawania łukowego elektrodą otuloną (111),
- MAG drutem elektrodowym litym w osłonie gazu aktywnego (135),
- MAG drutem elektrodowym proszkowym o rdzeniu topnikowym (136),
- TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141).

Odpowiedzialny za całokształt szkolenia:

inż. Grzegorz KLECZEWSKI (EWE)

**Atest ważny do dnia 14. 05. 2019 r.**

Kierownik Ośrodka  
Kształcenia i Nadzoru  
Spawalniczego

prof.nzw.dr hab. inż. Jacek Słania



Dyrektor  
Instytutu Spawalnictwa

dr inż. Adam Pietras

Gliwice, dnia 14.04.2017 r.