



# A T E S T

**NR 848/2016**

Instytut Spawalnictwa w Gliwicach uprawnia

## **Centrum Edukacji EKSPERT w Przeworsku**

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),
- TIG z dodatkiem drutu/pręta litego (141).

Odpowiedzialny za całość kształtu szkolenia:

dr inż. Piotr JAROSZ

**Atest ważny do dnia 15. 12. 2017 r.**

Kierownik Ośrodka  
Kształcenia i Nadzoru  
Spawalniczego

prof. nzw.dr hab. inż. Jacek Słania



Dyrektor  
Instytutu Spawalnictwa

*Adam Pietras*  
dr inż. Adam Pietras

Gliwice, dnia 27.12.2016 r.