



**HBM Test & Measurement**  
Biuro Inżynierskie Maciej Zajączkowski academy

# Certyfikat

**Pan**  
**Paweł Gałęzowski**  
ALFATRONIC

ukończył szkolenie organizowane na:  
Politechnice Poznańskiej

## “Tensometria elektrooporowa w teorii i praktyce”

program szkolenia:

- 1. Analiza stanu naprężenia w punkcie**  
(teoria i pokaz badań elektroopcyjnych)
- 2. Analiza stanu odkształcenia w punkcie**  
(idea badań tensometrycznych)
- 3. Związki fizyczne** (związki fizyczne  
oraz laboratoryjne wyznaczanie stałych materiałowych dla stali)
- 4. Teoria elektrooporowa** (mostek i półmostek,  
kompensacja temperatury, badania laboratoryjne belki i kratownicy)
- 5. Rozety tensometryczne**  
(zasady oraz badania laboratoryjne z wykorzystaniem rozet)

**BIURO  
INŻYNIERSKIE  
MACIEJ  
ZAJĄCZKOWSKI**

WYŁĄCZNY  
PRZEDSTAWICIEL  
FIRMY Höttinger Baldwin  
Messtechnik GmbH  
NA TERENIE POLSKI

**Maciej Zajączkowski**  
Poznań, 27-28.10.2016