

# Certyfikat

Niniejszym potwierdzamy, iż Pani

**DAGMARA MADER**

ukończyła organizowane w dniu 13.05.2014 r. warsztaty  
**„Miareczkowanie potencjometryczne w teorii i praktyce”**  
zdobywając wiedzę i umiejętności w zakresie:

Rodzaju miareczkowań potencjometrycznych, Rodzaju titrantów stosowanych w miareczkowaniu, Wyboru właściwego trybu miareczkowania (dynamiczny, monotoniczny, do punktu końcowego), Wyboru właściwej elektrody do miareczkowania, Doboru parametrów do miareczkowania, Oszacowania krzywej miareczkowania, Wyznaczania punktu końcowego, Zasad konserwacji i przechowywania elektrod wykorzystywanych do miareczkowania, Kwalifikacji przyrządów do miareczkowania

**Mgr Mariusz Plis**

*Plis*

**Mgr inż. Wojciech Stokarski**

*Stokarski*