

**DYDAKTYKA PRAKTYCZNA W NAUCZANIU  
ODWZOROWANIA OBIEKTÓW TECHNICZNYCH**

***Tomasz Geisler***

*Katedra Mechaniki i Podstaw Konstrukcji Maszyn  
Politechnika Częstochowska  
tomasz.geisler@pcz.pl*

W pracy przedstawiono założenia prowadzenia dydaktyki w nauczaniu odwzorowania obiektów technicznych, z zakresu budowy maszyn. Opisano zagadnienia teoretyczne z zakresu rysunku technicznego, maszynowego, będące podstawą nauczania praktycznego. Przedstawiono zasady i metody rzutowania i wymiarowania. Podano zasady sporządzania rysunków technicznych związane z normalizacją. W części praktycznej zostały wskazane środki konieczne do skutecznego i praktycznego przekazywania wiedzy. Przedstawiono i opisano wyposażenie wykorzystywane w procesie dydaktycznym.