



**Wydział  
Zarządzania**  
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

SEMINARIUM NAUKOWE  
WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

## Abstrakt wystąpienia

Skanowanie wielkoformatowe na potrzeby projektowania  
zakładów przemysłowych

Prelegenci: **Prof. dr hab. inż. Józef Matuszek** oraz  
**mgr inż. Dawid Kurczyk**

Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej, Wydział Budowy Maszyn  
i Informatyki, Katedra Inżynierii Produkcji

Termin: 17 października 2017 r., godz. 15:00

Prezentację poświęcono tematyce skanowania obiektów wielkoformatowych z wykorzystaniem laserowego skanera fazowego. Przedstawiono przykłady dobrych praktyk skanowania obiektów wielkogabarytowych. Podano przykłady zastosowań skanowania wielkoformatowego na potrzeby projektowania zakładów przemysłowych. Przytoczono wybrane projekty skanowania realizowane w uczelni i przy współpracy z firmami informatycznymi. Określono trendy rozwojowe skanowania laserowego z punktu widzenia zastosowań w rozwiązywaniu problemów inżynierii produkcji.