

**ZAJĘCIA PROJEKTOWE Z ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ –  
WYKORZYSTANIE ZADAŃ Z WARIANTAMI OBLICZENIOWYMI  
W ŚRODOWISKU MOODLE**

***Zbigniew Wiśniewski***

*Institut Zarządzania  
Wydział Organizacji i Zarządzania  
Politechnika Łódzka  
zbigniew.wisniewski @p.lodz.pl*

Podczas zajęć z zarządzania produkcją studenci przygotowują projekty w postaci arkuszy obliczeniowych do rozwiązywania zadań, np.: planowanie zaopatrzenia z wykorzystaniem algorytmu MRP, planowanie remontów dla zakładu pracy, wybór wariantu technologicznego. Istnieje potrzeba weryfikowania poprawności działania elementów cząstkowych tych złożonych algorytmów. Przedstawione zostanie wykorzystanie platformy Moodle do częściowej automatyzacji procesu weryfikowania wieloetapowych zadań obliczeniowych, w których każdy ze studentów ma inne dane wejściowe.