

**WSPÓŁCZESNE NARZĘDZIA INFORMATYCZNE  
WSPOMAGAJĄCE ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ***(abstrakt)*

W referacie scharakteryzowano systemy informatyczne wspomagające obecnie funkcjonowanie przedsiębiorstw w obszarze zarządzania produkcją. Przedstawiono zakres zastosowań poszczególnych systemów, ich cechy funkcjonalno-użytkowe oraz wskazano na korzyści z wykorzystywania. Omówiono również nowoczesne technologie informacyjne i komunikacyjne w kontekście budowy oraz rozwoju inteligentnych i autonomicznych systemów produkcyjnych. Wskazano na możliwe obszary wdrożenia tych technologii w przedsiębiorstwach produkcyjnych w przyszłości.

*(Abstract)*

The paper characterizes the information systems currently supporting the functioning of enterprises in the area of production management. The scope of applications of particular systems, their functional-utility characteristics and the benefits of their use are presented. It also discusses modern information and communication technologies in the context of the construction and development of intelligent and autonomous production systems. Possible areas of implementation of these technologies in production enterprises in the future are indicated.

**BLOK 2: ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ****Motto 3:**

*„Wszelkie, dające się usunąć przeszkody i możliwe do usunięcia straty czasu należy przez odpowiednią organizację pracy i ułatwienie jej usunąć, tak, aby robotnik mógł całą swą energię poświęcić produkcyjnej pracy” (Aleksander Rothert) [1, s. 36]*

[1] Aleksander Rothert, 1921. *Jaki system płacy stosować w dzisiejszych warunkach?* Warszawa: Wydawnictwo „Ligi Pracy”.