RAMOWY PROGRAM PRAKTYK IP IW

Kierunek: **Inżynieria Produkcji**
Specjalność**: Inżynieria Wytwarzania**

Zalecane obszary zagadnień:

• Parametry procesu produkcyjnego, obliczenia produkcyjne
• Komputerowo wspomagane projektowanie dyslokacji stanowisk roboczych oraz • cyklogramów i harmonogramów produkcji
• Elastyczne systemy produkcyjne FMS
• Komputerowo zintegrowane systemy wytwarzania CIM
• Komputerowe wspomaganie projektowania CAD
• Komputerowo wspomagane projektowanie procesów technologicznych CAP
• Komputerowe generowanie programów sterujących pracą maszyn technologicznych CAM
• Komputerowe systemy wspomagające planowanie produkcji PPC
• Techniki wdrażania systemu CIM w przedsiębiorstwie
• Efektywność systemu CIM
• Techniki optymalizacji produkcji OPT
• Cykl życia wyrobu PLM
• Komputerowo wspomagana optymalizacja procesów badawczych, wytwórczych, zaopatrzeniowych, dystrybucyjnych i serwisowych
• Budowa i eksploatacja obrabiarek CNC
• Systemy baz danych i ich wykorzystanie w wytwarzaniu
• Dokumentacja techniczna
• Systemy pomiarowe stosowane na poszczególnych etapach procesu technologicznego