

Blok humanistyczny	Blok humanistyczny
MBM-SI1W-0001	MBM-SI2W-0001
Wstęp do filozofii	Ochrona własności intelektualnej
2	1
W08MBM-SI0002 30	W10MBM-SI0104 15
Technika wojskowa w konfliktach zbrojnych	Prawo wynalazcze i autorskie
2	1
W10MBM-SI0103 30	W08MBM-SI0003 15

Blok
MBM-SI5W-0001
BŁOK KURSÓW: PROGRAMOWANIE, MODELOWANIE NUMERYCZNE
1
15

Blok wybieralny
MBM-SI7W-TSW2
Metrologia w procesach wytwarzania
2
W10MBM-SI2029 15
Badanie jakości wyrobów
2
W10MBM-SI2030 15

W10MBM-SI0106	Analiza MES w zastosowaniach silnie nieliniowych w pakiecie MSC.MARC
W10MBM-SI0107	Grafika inżynierska 3D-SolidWorks
W10MBM-SI0108	Inspekcja wymiarowo-kształtowa 3D z wykorzystaniem programów GOM Inspect i Solidworks
W10MBM-SI0109	Komputerowo wspomaganie wytwarzanie w systemie CAD-CAM-CATIA V5
W10MBM-SI0110	Modelowanie bryłowe i powierzchniowe w systemie CATIA
W10MBM-SI0111	Modelowanie numeryczne
W10MBM-SI0112	Obliczenia inżynierskie z użyciem arkusza kalkulacyjnego
W10MBM-SI0113	Podstawy modelowania geometrii i generowanie dokumentacji z wykorzystaniem oprogramowanie PTC Creo Parametric
W10MBM-SI0114	Programowanie obróbki szybkościowej w programie Inventor HSM
W10MBM-SI0115	Projektowanie form wtryskowych i odlewniczych w programie Solidworks
W10MBM-SI0116	Projektowanie zespołów maszyn roboczych w systemach CAD (Inventor, AutoCAD)
W10MBM-SI0117	Rozwiązywanie zagadnień mechaniki w systemie ABAQUS
W10MBM-SI0118	Techniki projektowania - SolidWorks
W10MBM-SI0119	Tworzenie dokumentacji technicznej w programie Solidworks
W10MBM-SI0120	Zaawansowane funkcje i programowanie w Microsoft Excel
W10MBM-SI0121	Zaawansowane metody modelowania i analizy w systemach CAD/FEM
W10MBM-SI0122	Zarządzanie konfiguracjami i budowanie sparametryzowanych bibliotek danych CAD z wykorzystaniem programów Solidworks i Microsoft Excel
W10MBM-SI0123	Zaawansowane wspomaganie wytwarzania w systemie CATIA
W10MBM-SI0124	Komputerowa analiza danych pomiarowych