

Pasqyra e programit të studimit ***Teknologj Prodhuese dhe Menaxhment, MSc***

Emri i institucionit	Universiteti "Isa Boletini" në Mitrovicë
Fakulteti / Departamenti	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike dhe Kompjuterike
Emri i programit të studimit	Teknologj Prodhuese dhe Menaxhment
Niveli i kualifikimit sipas KKK	Niveli VII
Emri i diplomës ose gradës akademike	Master i Shkencës në Teknologj Prodhuese dhe Menaxhment
ECTS	120
Kohëzgjatja minimale e programit	2 vjet
Numri i studentëve në vit	35

Viti i parë (I)

Semestri I				
Kodi	Lënda	Statusi	L+U	ECTS
101MTM	Proceset e Avancuara të Prodhimit	O	2+2	5
102MTM	Menaxhimi i Burimeve Njerëzore dhe Udhëheqja	O	2+0	5
103MTM	Metodat e Hulumtimit në Inxhinieri	O	2+0	5
104MTM	Planifikimi i Fabrikës dhe Prodhimi Lean	O	2+1	5
105MTM	Menaxhimi i Teknologjisë dhe Inovacionit	Z	2+1	5
106MTM	Menaxhimi i Projekteve në Prodhim	Z	2+0	5
107MTM	Zhvillimi Virtual i Produktit	Z	2+0	5
108MTM	Sistemet Mekanike në Prodhim	Z	2+2	5

Semestri II				
Kodi	Lënda	Statusi	L+U	ECTS
109MTM	Prodhimi i Zgjuar dhe Industria 5.0	O	2+1	5
110MTM	Metoda e Elementeve të Fundme (MEF) dhe Analiza Strukturore	O	2+2	5
111MTM	Probabiliteti dhe Statistika	O	2+2	5
112MTM	Planifikimi dhe Optimizimi i Avancuar i Prodhimit	Z	2+1	5
113MTM	Menaxhimi Financiar dhe i Rrezikut	Z	2+1	5
114MTM	Menaxhimi i Ciklit Jetësor të Produktit dhe Qëndrueshmëria	Z	2+0	5
115MTM	Praktika Inxhinierike dhe Integrimi në Industri	O	3+0	5

Viti i dytë (II)

Semestri III				
Kodi	Lënda	Statusi	L+U	ECTS
201MTM	Dizajni dhe Simulimi i Avancuar i Makinave	O	2+2	5
202MTM	Materialet dhe Inxhinieria e Sipërfaqeve	O	2+1	5
203MTM	Ndërmarrësia dhe Inovacioni në Biznes	O	2+1	5
204MTM	Robotika dhe Automatizimi në Prodhim	Z	2+1	5
205MTM	Machine Learning dhe Modelet e Inteligjencës Artificiale në Prodhim	Z	2+1	5
206MTM	Modelimi dhe Simulimi i Biznesit	Z	2+1	5
207MTM	Lëndë me zgjedhje të lirë	Z	—	5
208MTM	Praktika e Menaxhimit Industrial dhe të Biznesit	O	2+0	5

Semestri IV				
Kodi	Lënda	Statusi	L+U	ECTS
209MTM	Seminar	O	2+0	7
210MTM	Tema e Masterit	O	—	23

Shënim: O – Lëndë obligative, Z – Lëndë zgjedhore; L+U – orë ligjërata + orë ushtrimesh në javë. Për çdo semestër, studentët duhet të fitojnë së paku 30 ECTS nga grupi i lëndëve obligative dhe zgjedhore.