

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE
PLANPROGRAMET E STUDIMEVE - 2013-2016

Planprogramet e drejtimit të studimit - **PRODHIMTARI DHE AUTOMATIZIM,**
Niveli: Master (Msc)

Profili: **Teknologjia e prodhimitarisë**

Viti I – Semestri I (VII)

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Matematika III	6.5	2+2	O
2	Përpunimi me deformim II	6.5	2+2	O
3	Saldimi II	6	2+2	O
4	Instrumentet metalprerëse	5.5	2+2	Z
5	Menaxhimi i prodhimitarisë	5.5	2+2	Z
6	Materialet bashkëkohore inxhinierike	5.5	2+2	Z
7	Përpunueshmëria e metaleve	5.5	2+2	Z
ECTS / Semestër		30		

Viti I – Semestri II (VIII)

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Pajisjet ndihmëse	7.0	2+2	O
2	Makinat për përpunim me deformim	6.5	2+2	O
3	Makinat metalprëse	5.5	2+2	O
4	Siguria e sistemeve makinerike	5.5	2+2	Z
5	Menaxhimi i kualitetit	5.5	2+2	Z
6	Metodat jokonvencionale të përpunimit	5.5	2+2	Z
7	CIM	5.5	2+2	Z
ECTS / Semestër		30		

Viti II – Semestri III

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Makinat numerike kompjuterike	7,0	2+2	O
2	Makinat për saldim	6,5	2+2	O
3	Projektimi i fabrikave	5,5	2+2	O
4	Eksploatimi dhe mirëmbajtja e makinave metalprerëse	5,5	2+2	Z
5	Kontrolli i bashkësive të salduara	5,5	2+2	Z
6	MOPSHH	5,5	2+0	Z
7	Mbrojtja në punë	5,5	2+0	Z
ECTS / Semestër		30		

Profili: **Automatizimi i proceseve prodhuese**

Viti I – Semestri I (VII)

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Matematika III	6.5	2+2	O
2	Menaxhimi i prodhimit	6.5	2+2	O
3	Rregullimi optimal i proceseve	6	2+2	O
4	Sistemet jolineare të rregullimit automatik	5.5	2+2	Z
5	Materialet bashkëkohore inxhinierike	5.5	2+2	Z
6	Përpunueshmëria e metaleve	5.5	2+2	Z
7	Modelimi i sistemeve prodhuese	5.5	2+2	Z
ECTS / Semestër		30		

Viti I - Semestri II (VIII)

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Makinat metalprerëse	7.0	2+2	O
2	Makinat për përpunim me deformim	6.5	2+2	O
3	Siguria e sistemeve makinerike	5.5	2+2	O
4	Paisjet ndihmëse	5.5	2+2	Z
5	CIM	5.5	2+2	Z
6	Simulimi dhe modelimi	5.5	2+2	Z
7	Metodat jokonvencionale të përpunimit	5.5	2+2	Z
ECTS / Semestër		30		

Viti II – Semestri III (IX)

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	Makinat numerike kompjuterike	7,0	2+2	O
2	Sistemet adaptive	6,5	2+2	O
3	Sistemet digjitale	5,5	2+2	O
4	Projektimi i fabrikave	5,5	2+2	Z
5	Eksplotimi dhe mirëmbajtja e makinave metalprerëse	5,5	2+2	Z
6	MOPSHH	5,5	2+0	Z
7	Mbrojtja në punë	5,5	2+0	Z
ECTS / Semestër		30		

Viti II – Semesteri IV (X)

Semestri IV		Orë/javë			
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
		Tema e diplomës - master			30