

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”**

**FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE**

**PLANPROGRAMET E STUDIMEVE – 2013-2016**

---

**Planprogramet e drejtimit të studimit - PRODHIMTARI DHE AUTOMATIZIM -**  
Niveli: Bachelor (Bsc) - 2013-2016

**VITI I – Semestri i I-rë**

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Matematika I</b>	7.0	2+2	O
2	<b>Fizika</b>	5.5	2+2	O
3	<b>Grafika inxhinierike</b>	6.5	2+2	O
4	<b>Informatika dhe programimi</b>	6.0	2+2	O
5	<b>Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)</b>	5.0	2+0	O
<b>ECTS/Semestër</b>		<b>30</b>		

**VITI I – Semestri i II-të**

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Matematika II</b>	6.5	2+2	O
2	<b>Statikë</b>	6.0	2+2	O
3	<b>Materialet mekanike</b>	6.0	2+2	O
4	<b>Vizatimi me kompjuter</b>	6.0	2+2	O
5	<b>Softverët aplikativ</b>	5.5	2+2	O
<b>ECTS/Semestër</b>		<b>30</b>		

**VITI II – Semestri i III-të**

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Detalet e makinave I</b>	O	2+2	6,5
2	<b>Mekanika e fluideve</b>	O	2+2	6
3	<b>Rezistenca e materialeve</b>	O	2+2	6,5
4	<b>Kinematika</b>	O	2+2	6,0
5	Shkrimi akademik	Z	2+2	5,0
5	Gjuhë e huaj II (ENG, GER, FRA)	Z	2+0	5,0
5	Sociologjia industriale	Z	2+2	5,0
<b>ECTS/Semestër</b>		<b>30</b>		

**VITI II – Semestri i IV-të**

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Detalet e makinave II</b>	O	2+2	6,5
2	<b>Dinamika</b>	O	2+2	6,5
3	<b>Termodinamika</b>	O	2+2	6,5
4	<b>Elektroteknika</b>	O	2+2	5,5
5	Fonderitë	Z	2+1	5,0
	Bazat e ekonomisë	Z	2+1	5,0
	Polimeret	Z	2+1	5,0
<b>ECTS/Semestër</b>		<b>30</b>		

**Profili: Teknologjia e prodhimitarisë**

**VITI III – Semestri i V-të**

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Përpunimi me prerje I</b>	6	2+2	O
2	<b>Përpunimi termik</b>	6	2+2	O
3	<b>Përpunimi me deformim I</b>	6	2+2	O
4	<b>Provat e materialeve</b>	6	2+2	O
5	Mbrojtja nga korrozioni	6	2+2	Z
	Organizimi i prodhimitarisë			
	CAD/CAM			
<b>ECTS / Semestër</b>		<b>30</b>		

**VITI III – Semestri i VI-të**

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Përpunimi me prerje II</b>	6	2+2	O
2	<b>Saldimi I</b>	6	2+2	O
3	<b>Metrologjia në prodhimitari</b>	6	2+2	O
4	<b>Automatizimi i prodhimitarisë</b>	6	2+2	O
5	Rregullimi automatik	6	2+2	Z
	Sistemet hidraulike dhe pneumatike			
	Saldimi i masave plastike			
<b>ECTS / Semestër</b>		<b>30</b>		

**Profili: Automatizimi i proceseve prodhuese**

**VITI III – Semestri i V-të**

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Përpunimi me prerje</b>	6	2+2	O
2	<b>Organizimi i prodhimitarisë</b>	6	2+2	O
3	<b>Përpunimi me deformim</b>	6	2+2	O
4	<b>Bazat e metrologjisë</b>	6	2+2	O
5	Mbrojtja nga korrozioni	6	2+2	Z
	Makinat për përpunimin e materialeve polimere			
	CAD/CAM			
<b>ECTS / Semestër</b>		<b>30</b>		

**VITI III – Semestri i VI-të**

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Ore/jave</i>	<i>Statusi</i>
1	<b>Automatizimi i proceseve prodhuese</b>	6	2+2	O
2	<b>Rregullimi automatik</b>	6	2+2	O
3	<b>Sistemet hidraulike dhe pneumatike</b>	6	2+2	O
4	<b>Saldimi</b>	6	2+2	O
5	Metrologjia në prodhimitari	6	2+2	Z
	Menaxhimi i sistemeve informative në prodhimitari			
	Mjetet Transportuese			
<b>ECTS / Semestër</b>		<b>30</b>		