

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”

FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE

PLANPROGRAMET E STUDIMEVE - 2013-2016

**Planprogramet e drejtimit të studimit - KONSTRUKSIONE DHE MEKANIZIM -
Niveli: Bachelor (Bsc)**

Viti 1 – Semestri I

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Matematika I	7.0	2+2	O
2	Fizika	5.5	2+2	O
3	Grafika Inxhinierike	6.5	2+2	O
4	Informatikë dhe Programim	6.0	2+2	O
5	Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)	5.0	2+0	O
ECTS / Semestër		30	20	

Viti 1 – Semestri II

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Matematika II	6.5	2+2	O
2	Statika	6.0	2+2	O
3	Materialet mekanike	6.0	3+2	O
4	Vizatimi me kompjuter	6.0	2+2	O
5	Softuerët aplikativë	5.5	2+2	O
ECTS / Semestër		30	20	

Viti 2 – Semestri III

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Detalet e makinave I	6.5	2+2	O
2	Mekanika e fluideve	6.0	2+2	O
3	Kinematika	6.0	2+2	O
5	Rezistenca e materialeve	6.5	2+2	O
5	Shkrim akademik	5.0	2+0	Z
	Gjuhë e huaj II (ENG, GER, FRA)			
	Sociologjia industriale			
ECTS / Semestër		30	18	

Viti 2 – Semestri IV

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Detalet e makinave II	6.5	2+2	O
2	Dinamika	6.5	2+2	O
3	Termodinamika	6.5	2+2	O
4	Elektroteknika	5.5	2+2	O
5	Standardizimi	5.0	2+2	Z
	Konstruk. e lehta dhe kompozite			
	Mekanizimi i ngarkim-shkarkimit			
ECTS / Semestër		30	20	

Profili: **Konstruksione makinerike**

Viti 3 – Semestri V

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Transmetuesit e fuqisë	6.0	2+2	O
2	Analiza dhe sinteza e mekaniz.	6.0	2+2	O
3	Teoria e konstruktimit	6.0	2+2	O
4	Konstruktimi me kompjuter	6.0	2+2	O
5	Simulimi i sistemeve makinerike	6.0	2+2	Z
	Robotët dhe manipulorët			
	Teknologjia e përpunimit			
ECTS / Semestër		30	20	

Viti 3 – Semestri VI

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Mjetet transportuese	6.0	2+2	O
2	Konstruksionet metalike	6.0	2+2	O
3	Vibrimet dhe balansimi	6.0	2+2	O
4	Dinamika e makinave	6.0	2+2	O
5	Dëmtimet e sistemeve makinerike	6.0	2+2	Z
	Regullimi automatik			
	Metodat eksperimentale			
ECTS / Semestër		30	20	

Profili: **Mekanizim**

Viti 3 – Semestri V

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Transmetuesit e fuqisë	6.0	2+2	O
2	Motorët me djegie të brendshme	6.0	2+2	O
3	Automjetet motorike	6.0	2+2	O
4	Robotët dhe manipulorët	6.0	2+2	O
5	Simulimi i sistemeve makinerike	6	2+2	Z
	Konstruktimi me kompjuter			
	Teoria e lekundjeve			
ECTS / Semestër		30	20	

Viti 3 – Semestri VI

<i>Lënda</i>		<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Mjetet transportuese	6.0	2+2	O
2	Eksplotimi dhe mirëmbajtja e automjeteve	6.0	2+2	O
3	Shqyrtimi i automjeteve	6.0	2+2	O
4	Sistem. hidraulike dhe pneumatike	6.0	2+2	O
5	Rregullimi automatik	6.0	2+2	Z
	Dinamika e makinave			
	Pajisjet e motorit			
ECTS / Semestër		30	20	
ECTS TOTAL:		180		