

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”

FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE

PLANPROGRAMET E STUDIMEVE – 2013-2016

Planprogramet e drejtimit të studimit - KONSTRUKSIONE DHE MEKANIZIM

- Niveli: Master (Msc)

Profili: Konstruksionet makinerike

VITI I – Semestri i I-rë (VII-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fond i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Matematika III	O	2+2	6.5
2	Metodika e konstruktimit	O	2+2	6.5
3	Transmetuesitë specialë	O	2+2	6,0
4	Makinat ndërtimore dhe minerore	Z	2+2	5.5
	Teoria e elasticitetit	Z	2+2	5.5
	Siguria e mjeteve transportuese	Z	2+2	5.5
	Projektimi i konstruksioneve të lehta	Z	2+2	5,5
ECTS TOTAL:				30

VITI I – Semestri i II-të (VIII-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fond i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Projektimi i mjeteve transportuese	O	2+2	6.5
2	Përmasat zinxhirore	O	2+2	6.0
3	Modelimi i konstruksioneve makinerike	O	2+2	6.5
4	MEF	Z	2+2	5.5
	Shkenca e konstruktimit	Z	2+2	5.5
	Stabiliteti i konstruksioneve	Z	2+2	5.5
	Sistemet e transportit të brendshëm të pandërprerë	Z	2+2	5.5
ECTS TOTAL:				30

VITI II – Semestri i III-të (IX-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fondi i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Tribologjia e konstruksioneve makinerike	O	2+2	6.5
2	Dinamika e mjeteve transportuese	O	2+2	6,5
3	CAE	O	2+2	6,0
4	Konstruktimi ekologjik (ECO design)	Z	2+2	5,5
	Mbrojtja në punë	Z	2+1	5,5
	Metodat e optimizmit të mjeteve transportuese	Z	2+2	5.5
	Mekanika e thyerjes	Z	2+2	5,5
	ECTS TOTAL:			30

Profili: Automjetet motorike

VITI I – Semestri i I-rë (VII-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fondi i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Matematika III	O	2+2	6.5
2	Konstruksioni i automjeteve	O	2+2	6.5
3	Konstruksioni i motorëve	O	2+2	6,0
4	Transmetuesitë speciale	Z	2+2	6.0
4	Siguria e mjeteve transportuese	Z	2+2	5.5
4	Makinat ndërtimore dhe minerore	Z	2+2	5.5
4	Karakteristikat e automjeteve dhe rregullativat	Z	2+2	5,5
	ECTS TOTAL:			30

VITI I – Semestri i II-të (VIII-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fondi i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Metoda e llogaritjes së automjeteve motorike	O	2+2	6.5
2	Dinamika e automjeteve	O	2+2	6.0
3	Projektimi i mjeteve transportuese	O	2+2	6.5
4	Sistemet e motorëve dhe automjeteve	Z	2+2	5.5
4	Sistemi i varjes tek automjetet	Z	2+2	5.5
4	MEF	Z	2+2	5.5
4	Diagnostifikimi i automjeteve	Z	2+2	5.5
	ECTS TOTAL:			30

VITI II – Semestri i III-të (IX-të)

	<i>Lënda</i>	<i>Statusi</i>	<i>Fondi i orëve</i>	<i>ECTS</i>
1	Kontrolli aktiv i automjeteve	O	2+2	6,5
2	Mirëmbajtja e automjeteve	O	2+2	6,0
3	Modelimi i proceseve të motorëve	O	2+2	6,5
4	Metodat eksperimentale te motorët	Z	2+2	5.5
4	Konstruktimi ekologjik (ECO design)	Z	2+2	5,5
4	Siguria në komunikacion	Z	2+2	5,5
4	Mbrojtja në punë	Z	2+1	5,5
	ECTS TOTAL:			30

Viti II – Semestri IV (X)

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