

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”

FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE

PLANPROGRAMET E STUDIMEVE - 2013-2016

Planprogramet e drejtimit të studimit

- TERMOENERGJETIKË DHE TERMOTEKNIKË

- Niveli: Bachelor (Bsc)

Viti 1- Semestri I

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

Viti I-Semestri II

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

Viti II - 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
4	Rezistenca e materialeve	6.5	2+2	O
5	<i>Shkrim akademik</i>	5.0	2+0	Z
	Gjuha e huaj II			
	Sociologjia industriale			
ECTS/Semestër		30		

Viti II - 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	Mekanika e aplikuar e fluideve	5.0	2+2	Z
	Burimet e energjisë			
	Mbrojtja e ambientit			
ECTS/Semestër		30	20	

Drejtimi: Teknika e ngrohjes dhe termoenergjetikes

Viti III - Semestri V

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Kaldajat e avullit	6.0	2+2	O
2	Makinat rrymore	6.0	2+2	O
3	Ngrohja	6.0	2+2	O
4	Stabilimentet termoenergjetike	6.0	2+2	O
5	Dinamika e proceseve	6.0	2+2	Z
6	Termodinamika e aplikuar	6.0	2+2	Z
7	Organizim i prodhimit	6.0	2+2	Z
ECTS/Semestër		30	20	

Viti III- Semestri VI

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Ventilimi dhe klimatizimi	6.0	2+2	O
2	Makinat rrymore termike	6.0	2+2	O
3	Pajisjet ftohëse	6.0	2+2	O
4	Transmetimi i nxehtësisë dhe masës	6.0	2+2	O
5	Teknikat e matjeve në energjetikë	6.0	2+2	Z
6	Tubacionet	6.0	2+2	Z
7	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	6.0	2+2	Z
ECTS/Semestër		30	20	

Drejtimi: **Pajisjet procesore**

Viti III- Semestri V

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Stabilimentet termoenergjetike	6.0	2+2	O
2	Ventilimi	6.0	2+2	O
3	Elementet e pajisjeve procesore	6.0	2+2	O
4	Dinamika e proceseve	6.0	2+2	O
5	Rregullimi i pajisjeve procesore	6.0	2+2	Z
6	Teknikat e ftohjes	6.0	2+2	Z
7	Organizimi i prodhimtarisë	6.0	2+2	Z
ECTS/Semestër		30	20	

Viti III- Semestri VI

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Furrat industriale	6.0	2+2	O
2	Tharëset	6.0	2+2	O
3	Teknikat e matjeve në energjetikë	6.0	2+2	O
4	Transmetimi i nxehtësisë dhe masës	6.0	2+2	O
5	Dinamika e gazeve	6.0	2+2	Z
6	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	6.0	2+2	Z
7	Tubacionet	6.0	2+2	Z
ECTS/Semestër		30	20	