

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

- **Planprogramet e drejtimit të studimit - SISTEMET E ENERGJISË SË RIPËRTËRISHME - 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	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 2	6.5	2+2	O
2	Mekanika teknike 1	6.0	2+2	O
3	Materialet mekanike	6.0	2+2	O
4	Vizatimi me kompjuter	6.0	2+2	O
5	Ekonomia energjetike	5.5	2+0	O
ECTS/Semestër		30	18	

Viti 2 - Semestri III

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Detalet e makinave	6.5	2+2	O
2	Mekanika teknike 2	6.0	2+2	O
3	Mekanika e fluideve	6.5	2+2	O
4	Teknika e matjeve në energjetikë	6.0	2+2	O
5	Menaxhimi teknik i projekteve	5.0	2+0	Z
5	Shkrimi akademik	5.0	2+0	Z
5	Gjuha e huaj II	5.0	2+0	Z
ECTS/Semestër		30	18	

Viti 2 - Semestri IV

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Elektroteknika	5.5	2+2	O
2	Termodinamika	6.5	2+2	O
3	Mekinat rrymore	6.5	2+2	O
4	Bazat e energjisë së ripërtërishme	6.5	2+2	O
5	Mbrojtja e ambientit	5.0	2+2	Z
5	Praktikum i energjisë së ripërtërishme	5.0	1+2	Z
ECTS/Semestër		30	20/19	

Viti 3 - Semestri V

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Energjia solare dhe gjeotermale	6.0	2+2	O
2	Energjia e erës	6.0	2+2	O
3	Eficienca e energjisë	6.0	2+2	O
4	Transmetimi i nxehtësisë dhe masës	6.0	2+2	O
5	Teknika e ngrohjes dhe klimatizimit	6.0	2+2	Z
5	Punë projektuese	6.0	1+2	Z
ECTS/Semestër		30	20/19	

Viti 3 - Semestri VI

	<i>Lënda</i>	<i>ECTS</i>	<i>Orë/javë</i>	<i>Statusi</i>
1	Meteorologjia	6.0	2+2	O
2	Energjia e biomasës dhe mbeturinave	6.0	2+2	O
3	Hidroteknologjia	6.0	2+2	O
4	Teknika e termocentraleve	6.0	2+2	O
5	Fotovoltaiket dhe celulat e hidrogjenit	6.0	2+2	Z
5	Teknika e djegies	6.0	2+2	Z
ECTS/Semestër		30	20	