



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "ISMAIL QEMALI" VLORË
FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE**

**PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË PARË
BACHELOR NË FIZIKË**

Hapur me VKM Nr.124, datë 17.02.2010

PLANI I STUDIMIT DHE PLANI MËSIMOR

Lende te detyrueshme				
(A) Disiplina e formimit te pergjithshem (40 kredite)	1	MAT E 154	Analize Matematike 1	6 kredite
		MAT E 155	Analize Matematike 2	6 kredite
	2	MAT F 175	Algeber Lineare	6 kredite
	3	MAT 170	Gjeometri	6 kredite
	4	MAT 285	Ekuacione Diferenciale 1	8 kredite
(B) Disiplina te formimit karakterizues te programit (93 kredite)	5	KIM 143	Kimi e Pergjithshme	8 kredite
	6	FIZ 111	Fizike 1 (Mekanika)	10 kredite
	7	FIZ 121	Fizike 2 (Fizika Molekulare dhe Termodinamika)	10 kredite
	8	FIZ 211	Fizike 3 (Elektromagnetizem)	10 kredite
	9	FIZ 221	Fizike 4 (Valët mekanike dhe valët elektromagnetike)	10 kredite
	10	FIZ 311	Fizike 5 (Fizika Moderne)	7 kredite
	11	FIZ 222	Mekanike Analitike	7 kredite
	12	FIZ 223	Bazat e Elektrodinamikes	7 kredite
	13	FIZ 312	Bazat e Mekanikes Kuantike	7 kredite
	14	FIZ 313	Strukture e Lendes 1	6 kredite
	14	FIZ 323	Strukture e Lendes 2	6 kredite
(C) Disiplina formuese dhe integruese (12 kredite)	15	FIZ 314	Fizike Berthamore dhe e Grmcave Elementare	6 kredite
	16	FIZ 321	Bazat e Fizikes Statistike	7 kredite
(E) Veprimtari formuese per njohjen e gjuhes se huaj dhe informatike (14 kredite)	17	FIZ 224	Metodat Matematike ne Fizike	6 kredite
	18	EGR 240	Elektronika Analoge	6 kredite
(E) Veprimtari formuese per njohjen e gjuhes se huaj dhe informatike (14 kredite)	19	CS 131	Hyrje ne Programim	8 kredite
	20	ENG 131	Anglisht 1	6 kredite
Lende me zgjedhje				
(D) Disiplina formuese të zgjedhura nga studentë (14 kredite)	21	FIZ 315	Fizike e Zbatuar 1, (Fizike e mjedisit)	4 kredite
		FIZ 316	Fizike e Zbatuar 1, (Fizike e Atmosferes)	
		FIZ 325	Fizike e Zbatuar 2 (3 module), (Astrofizike; Fizike Mjekesore; Kulture Gjuhe)	10 kredite
		FIZ 326	FIZ 352 Fizike e Zbatuar 2 (3 module), (Metodat Spektroskopike; Metodat Fotometrike; Psikologji)	
(F) Pergatitja e Tezes se Diplomes (7 Kredite)	22	FIZ 398	Teze Diplome	7 kredite