



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI "FAN S. NOLI"
FAKULTETI I SHKENCAVE NATYRORE DHE HUMANE
KORÇË**

**Adresa: Shëtitore "Rilindja" Tel/Fax: ++355 82 242230; ++355 82 242580
Web: www.unkorce.edu.al e-mail: rektorati@unkorce.edu.al**

MIRATOHET:

REKTORI

Prof. as. dr. GJERGJI MERO

FAKULTETI I I SHKENCAVE NATYRORE DHE HUMANE

PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË PARË

**MATEMATIKE-FIZIKE
BACHELOR**

VITI AKADEMIK 2014-2015

1. EMËRTIMI I PLOTË I PROGRAMIT TË STUDIMIT:

Matematike-Fizike

2. VENDIMET E ORGANEVE PËRGJEGJËSE PËR HAPJEN E PROGRAMIT TË STUDIMIT:

VKM Nr. 833 04.06.2008

3. OBJEKTIVAT FORMUESE TË PROGRAMIT TË STUDIMIT DHE MUNDËSITË QË AI I OFRON STUDENTIT PËR PUNËSIM

Kjo dege eshte vazhduese e tradites sone kombetare ne deget e Matematikes dhe Fizikes te Fakultetit te Shkencave te Natyres ne Tirane dhe ka per qellim te pergatite studente qe ruajne arritjet me te mira te universiteteve tona ne keto drejtime. Dega Matematike-Fizike ka per synim te pergatite studentin me konceptet baze te Matematikes dhe te Fizikes. Ne matematike studenti meson bazat e analizes matematike, algjebres se larte, gjeometrise si dhe te probabilitetit, statistikes dhe matematikes se zbatuar. Ne Fizike studenti meson bazat e fizikes se pergjithshme, si dhe me ne vecanti te mekanikes teorike dhe kuantike, optikes, teorise se relativitetit, elektrodinamikes etj.

Me marrjen e diplomes Bachelor ne Matematike-Fizike, studenti eshte ne gjendje te vazhdoje Masterin Profesional per Mesimdhenie ne Matematike dhe Fizike, Master Shkencor ne Matematike ose Fizike.

4. STRUKTURAT AKADEMIKE PËRGJEGJËSE DHE STRUKTURAT E TJERA BASHKËPUNUESE

Fakulteti apo një strukturë tjetër mësimore e kërkimore	Fakulteti i Shkencave te Natyres dhe Humane
Strukturat e tjera bashkëpunuese brenda institucionit apo në institucione të tjera të arsimit të lartë	Ministria e Srsimit dhe Sportit, Fakulteti i shkencave te Natyres Tirane, Drejtoria Rajonale Arsimore, Universiteti “Aleksander Xhuvani” Elbasan etj.
Subjekte të tjera publike apo private	

5. PËRSHKRIMI I PROGRAMIT TË STUDIMIT

- Kohëzgjatja: 3 (tre) vite akademike, 6 (gjashte) simestra dhe 90 javë mësimore;
- Orët mësimore në auditor 2079, numri i përgjithshëm i krediteve 180;
- Ngarkesa minimale javore 24.

6. PLANI MËSIMOR I PROGRAMIT TË STUDIMIT MATEMATIKE-FIZIKE, CIKLI I PARË, VITI AKADEMIK 2014-2015

Viti I (parë)

Nr.	Disiplina apo titulli i veprimtarisë	Tipi i veprim	Kreditet	Leks	Sem	Lab	Tot.	Sime stri	Frekuentimi
1.	Analize matematike I	A	12	60	60		120	I,II	30%
2.	Analize matematike II	A	5	30	20		50	II	30%
3.	Algjeber e larte I	B	9	46	60		106	I,II	30%
4.	Gjeometri	B	11	68	68		136	I,II	30%
5.	Hyrje ne Informatike	E	8	30	60		90	I,II	30%
6.	Fizike e pergjithshme	A	11	60	60	20	140	I,II	30%
7.	Gjuhe e huaj	E	4	60			60	I,II	30%
	GJITHSEJ viti i parë		60	352,5	327.5	20	702		

Viti II (i dytë)

Nr.	Disiplina apo titulli i veprimtarisë	Tipi i veprim	Kreditet	Leks	Sem	Lab	Tot.	Sime stri	Frekuentimi
1.	Analize matematike III	B	12	53	76		129	III,IV	30%
2.	Algjeber e larte II	B	10	60	46		106	III,IV	30%
3.	Teoria e numrave	B	5	30	30		60	III	30%
4.	Fizike e pergjithshme II	A	13	75	45	30	150	III,IV	30%
5.	Fizike teorike	B	12	60	60		120	III,IV	30%
6.	Gjeometri e larte	B	4	30	15		45	IV	30%
7.	Lence me zgjedhje	D	4	30	30		60	III,IV	30%
	GJITHSEJ viti i parë		60	338	315	30	670		

Viti III (i tretë)

Nr.	Disiplina apo titulli i veprimtarisë	Tipi i veprim	Kreditet	Leks	Sem	Lab	Tot.	Sime stri	Frekuentimi
1.	Matematike e zbatuar	B	6	30	30		60	V	30%
2.	Fizike e pergjithshme III	B	11	60	60	30	150	V, VI	30%
3.	Teoria e relativitetit	C	9	83	30		113	V, VI	30%
4.	Lende shoqerore	C	8	60	16		76	V	30%
5.	Probabiliteti dhe statistika matematike	B	9	45	53		98	V, VI	30%
6.	TFNK	B	6	30	30		60	VI	30%
7.	Lende me zgjedhje	D	4	30	30		60	V, VI	30%
8.	Punim diplome	F	7				90	VI	
	GJITHSEJ viti i parë		60	337	249	30	707		

7. FREKUENTIMI NË VEPRIMTARITË E NDRYSHME FORMUESE

Studenti duhet te frekuentoje 70% te oreve te seminareve ose ushtrimeve.

8. FORMAT E STUDIMIT DHE TË VLERËSIMIT

Format e studimit dhe te vleresimit jane ne perputhje me Rregulloren e Universitetit "Fan S. Noli" Korce.

Kriteret e përzgjedhjes së studentëve dhe të hartimit të punimit për mbrojtjen e diplomës: Cdo student mund te zgjedhe menyren e mbrojtjes se diplomes, teze diplome ose provim.

Teza e diplomës të nivelit të parë është një punim, në formën e një projekti apo përmbledhjeje punimesh të kryera në fushat e programit përkatës të studimit. Teza e diplomës përmban kërkesa, mënyra e shtrimit të të cilave i jep mundësi studentit, që nëpërmjet njohurive të fituara gjatë periudhës së shkollimit, të tregojë aftësitë e tij për të zgjidhur elementë të veçantë të detyrave, në fushën përkatëse. Teza e diplomës është e lidhur me disiplina të përafërta dhe duhet të jetë individuale. Studenti që plotëson kriteret e përcaktuara nga kjo rregullore ka të drejtë të shprehë dëshirën e tij në lidhje me tezën e diplomës që kërkon të zhvillojë, dhe udhëheqësin e tij. Departamenti shqyrton të gjitha kërkesat specifike të studentëve, duke i harmonizuar ato me kushtet aktuale.

STRUKTURA E PUNIMIT

Punimi duhet të shkruhet me shkrim Times New Roman, Font 12, Hapësira midis rreshtave 1,15.

1. HYRJE:

2. ÇËSHJET THEMELORE NË FUSHËN E BRENDISË

4. ARGUMENTET DHE ANALIZA E TË DHËNAVE

5. PËRFUNDIME, PROPOZIME, BIBLIOGRAFI

9. INFRASTRUKTURA NË DISPOZICION TË PROGRAMIT

Sallat e leksioneve dhe të seminareve (kapaciteti): Sallat e leksioneve, laboratorët, biblioteka, sekretaria dhe departamentet e Fakultetit të Shkencave Natyrore dhe Sociale të Universitetit

