

## Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit

Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Bachelor i Fizikës						
Viti i Studimit: I						
Semestri: I						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Fizika e përgjithshme I	3	2+2	10	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
2	O	Matematika I (Algjebër dhe gjeom. analitike)	3	3	9	Dr.sc. Kajtaz Bllaca
3	O	Bazat e matjeve në Fizikë	2	1+1	6	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
4	O	Gjuhe angleze I	2	1	5	FSHMN
Totali					30	
Semestri: II						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Fizika e përgjithshme II	3	2+2	10	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
2	O	Matematika II (Analiza matem.)	3	3	8	Dr.sc. Kajtaz Bllaca
3	O	Kimia e përgjithshme	2	1+1	5	Prof.Asoc.Dr. Bardha Korqa
4	O	Hyrje në shkencat kompjuterike	2	1	4	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
5	O	Gjuhe angleze II	2	0	3	FSHMN
Totali					30	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga **9** lëndët obligative fitohen gjithsej **60** ECTS, nga **0** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **0** lëndë, gjegjësisht **0** ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**

Viti i Studimit: II						
Semestri: III						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Elektriciteti dhe magnetizmi	3	2+2	10	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
2	O	Metodat matematike në fizikë I	3	3	8	Dr.sc. Edmond Aliaga
3	O	Mekanika klasike	2	1	5	Dr.sc. Gazmend Nafezi
4	O	Programimi në fizikë	2	1	4	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
5	Z	Meteorologjia	2	0	3	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
6	Z	Metrologji	2	0	3	Prof.Ass.Dr. Sefer Avdiaj
Totali					30	
Semestri: IV						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Optika	3	2+2	10	Prof.Dr. Gani Jashari
2	O	Metodat matematike në fizikë II	3	2	7	Dr.sc. Edmond Aliaga
3	O	Elektronika fizike	2	1+1	6	Prof.Dr. Gani Jashari
4	O	Mekanika analitike	2	1	4	Prof.Asoc.Dr. Skender Ahmetaj
5	Z	Historia e Fizikës	2	0	3	Prof.Ass.Dr. Shukri Klinaku

6	Z	Fizika dhe mjedisi	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
Totali					30	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 8 lëndët obligative fitohen gjithsej **54** ECTS, nga **4** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **2** lëndë, gjegjësisht **6** ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**

Viti i Studimit: III						
Semestri: V						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Fizika atomike	2	1+2	5	Prof.Dr. Gani Jashari
2	O	Elektrodinamika	2	2	5	Prof.Ass.Dr. Shukri Klinaku
3	O	Fizika statistike dhe termodinamika	2	2	5	Prof.Asoc.Dr. Skender Ahmetaj
4	O	Astronomia dhe fizika e gjithësisë	2	1+1	5	Prof.Ass.Dr. Shukri Klinaku
5	O	Fizika e trupit të ngurtë	3	2+2	7	Prof.Asoc.Dr.Naim Syla
6	Z	Laserët dhe zbatimi	2	0	3	MSc. Burim Kamishi
7	Z	Biofizikë	2	0	3	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
Totali					30	
Semestri: VI						
Nr.	O/Z	Lënda	L	U	ECTS	Emri i Mësimdhënësit
1	O	Fizika bërthamore	3	2+2	8	Prof.Asoc.Dr. Sadik Bekteshi
2	O	Fizika molekulare	2	1	5	Prof.Dr. Gani Jashari
3	O	Fizika kuantike	3	2	7	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
4	O	Teoria e relativitetit	2	1	5	Prof.Asoc.Dr. Skender Kabashi
5	O	Punim diplome	3	0	5	
Totali					30	

**Sqarim:** Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga **10** lëndët obligative fitohen gjithsej **57** ECTS, nga **2** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **1** lëndë, gjegjësisht **3** ECTS – kredi.

**Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.**