

Fakulteta za naravoslovje, Univerza v Novi Gorici

Fizika in astrofizika, 1. stopnja

Predmetnik

1. letnik

Obvezni predmeti	Ure
Analiza I	90
Astronomija	60
Eksperimentalne metode	60
Fizika I	90
Fizika II	90
Fizikalni laboratorij I	60
Linearna algebra	60
Matematična fizika I	60
Računalniško programiranje	30

2. letnik

Obvezni predmeti	Ure
Analitična mehanika	60
Analiza II	60
Elektrodinamika	90
Fizikalni laboratorij II	30
Fizikalni laboratorij III	60
Kvantna mehanika	90
Matematična fizika II	60
Splošno izbirni predmeti	Ure
Astrofizika zvezd I	60
Astronomska opazovanja	30
Galaksije in kozmologija	60
Izbrana poglavja iz meteorologije	60

Računalniško zajemanje podatkov	30
---	----

Splošna in anorganska kemija	60
--	----

3. letnik

Obvezni predmeti	Ure
------------------	-----

Diplomski seminar	-
-----------------------------------	---

Fizika osnovnih delcev	60
--	----

Fizika trdne snovi	60
------------------------------------	----

Fizikalni laboratorij IV	60
--	----

Mehanika kontinuuma	60
-------------------------------------	----

Optika	60
------------------------	----

Statistična mehanika	60
--------------------------------------	----

Splošno izbirni predmeti	Ure
--------------------------	-----

Astrofizika kozmičnih žarkov	60
--	----

Astrofizika zvezd II	60
--------------------------------------	----

[Astrofizikalni laboratorij](#)

60

[Biofizika](#)

60

[Fizikalni laboratorij V](#)

60
