

Fakulteta za naravoslovje, Univerza v Novi Gorici

Znanost o materialih. 2. stopnja

Predmetnik

1. letnik

Obvezni predmeti	Ure
Biomateriali	160
Difrakcijske metode karakterizacije	160
Elektronske mikroskopije	170
Fizikalne lastnosti snovi	320
Funkcionalni materiali	180
Kemija materialov	70
Magnetizem in superprevodnost	180
Rentgenske spektroskopije	180
UV in IR spektroskopije	30

2. letnik

Obvezni predmeti	Ure
Fizika površin	270
Magistrsko delo	540
Materiali in tehnologije	150
Nanomateriali	150
Projektno delo	270
Splošno izbirni predmeti	Ure
Jedrska magnetna resonanca	155
Materiali za pretvorbo in shranjevanje energije	150
Nanoelektronika	180
Ogljikovi materiali	150
Osnove modeliranja materialov na več merilih	150
Polimerni materiali	155

