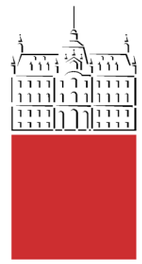
Univerza
v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo*
in geodezijo



Uvod

št. leto 2018/19

Operativno gradbeništvo, 1. letnik

doc.dr. Matevž Dolenc

mdolenc@itc.fgg.uni-lj.si

Katedra za gradbeno informatiko

IKPIR – Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo

KKPI – Katedra za Konstrukcije in Potresno Inženirstvo

KGI – Katedra za Gradbeno Informatiko

Raziskovalno delo

eGradbeništvo, gradbena informatika, računalniške tehnologije

Projekti

EU, SLO

Matevž Dolenc

Doktoriral leta 2001 na FGG

Naslov: Programske komponente za analizo konstrukcij po metodi končnih elementov

Raziskovalno delo

gradbena informatika, računanje konstrukcij

SOA, HPC/HTC, tehnologije grid, odprta koda

Ruby, Python, Java, C/C++, VB.NET

Govorilne ure

soba 035, ponedeljek 9:00 - 10:00

Vlado Stankovski

Doktoriral leta 2009 na FGG

Naslov: Tehnologije semantične mreže pri računalniško integrirani graditvi

Raziskovalno delo

gradbena informatika, tehnologije grid, semantične tehnologije

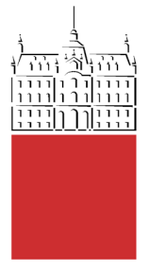
Java, VB.NET, Python, C/C++

Informacije

email: vlado.stankovski@fgg.uni-lj.si

Univerza
v Ljubljani

Fakulteta *za gradbeništvo*
in geodezijo



Računalništvo

št. leto 2018/19

Operativno gradbeništvo, 1. letnik

doc.dr. Matevž Dolenc

mdolenc@itc.fgg.uni-lj.si

Cilji

Splošna **računalniška pismenost**

Namenski programi

Sodobne računalniške, informacijske in komunikacijske tehnologije

Reševanje problemov z računalniki

Informacijske tehnologije **v gradbeništvu**

Organizacija pouka

Urnik

predavanja, ponedeljek, 13 - 15, P-I/1

seminar: ponedeljek, 15 - 16, P-I/1

vaje: po skupinah

Gradiva

predavanja, seminar: matevzdolenc.com

vaje: spletna učilnica

Predavanja

2 uri predavanj na teden (M. Dolenc)

Potek predavanja: ponovitev (10 min), tema (60 min), vprašanja in odgovori (20)

Seminar

1 ura na teden (M. Dolenc)

Izbrane teme, samostojno delo

Vaje

1 ura na teden (V. Stankovski)

praktična uporaba izbranih orodij/tehnologij

Predstavitev vsebin

Kaj in kdaj delajo študenti med letom

Seminar

Pisanje dokumentov (LaTeX, Markdown)

Izdelava spletnega mesta (Blogger, Wordpress, …)

Video predstavitev

Vaje

Tekstovni dokumenti (Word - stili, reference, kazalo)

Preglednice (Excel - funkcije, makro ukazi)

Spletne strani

Kolokvija

2 kolokvija (8 in 15 teden)

Teorija + Vaje (oba dela pozitivna)

Izpit

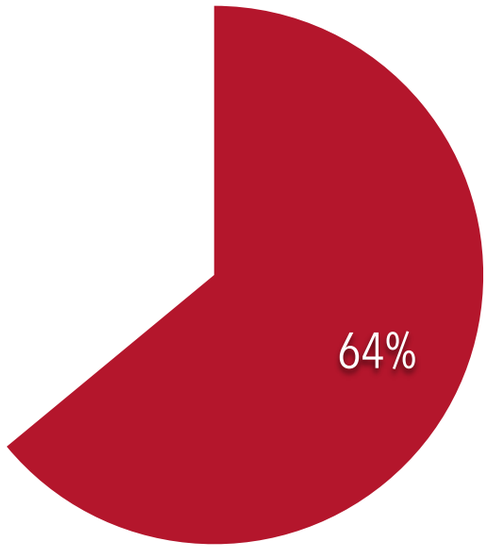
Teorija + Vaje (oba dela pozitivna)

Ocena

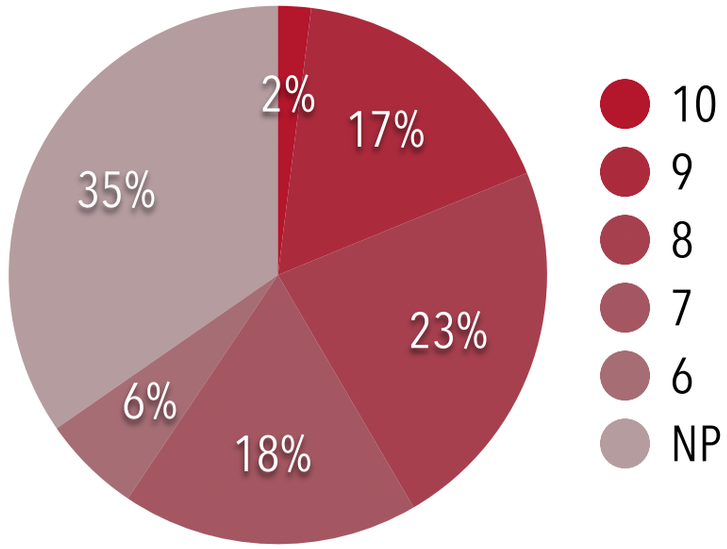
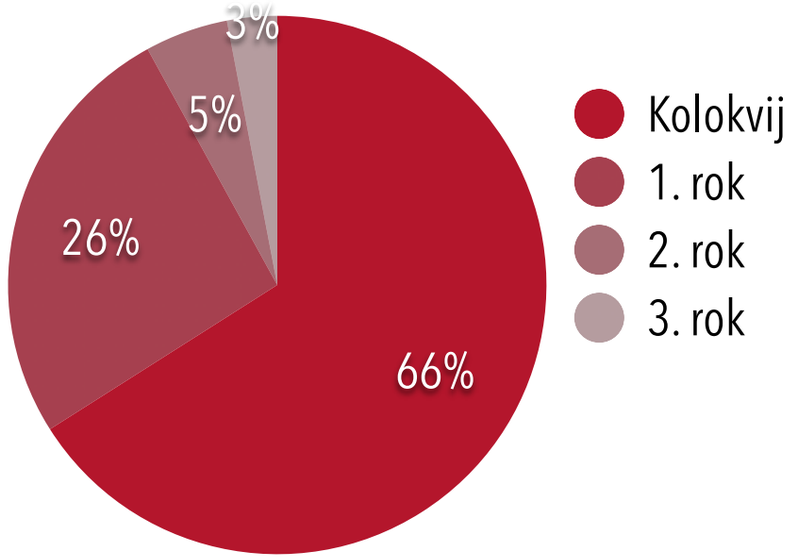
ocena = 0.3 teorija + 0.5 vaje + 0.2 seminar

Kakšni so študijski rezultati

Povprečna prisotnost na predavanjih



Ocene



Izpitni roki