

Uvod

št. leto 2021/22

Tehnično upravljanje nepremičnin

doc.dr. Matevž Dolenc
mdolenc@fgg.uni-lj.si

Katedra za gradbeno informatiko

IKPIR - Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo

KKPI - Katedra za Konstrukcije in Potresno Inženirstvo

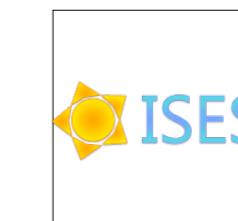
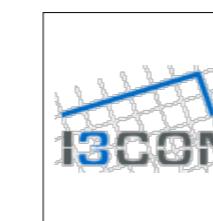
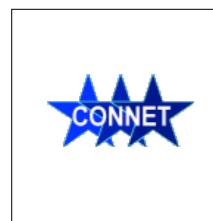
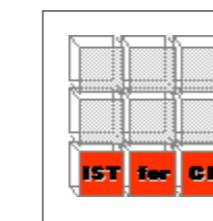
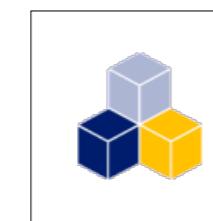
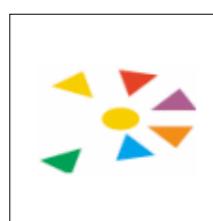
KGI - Katedra za Gradbeno Informatiko

Raziskovalno delo

eGradbeništvo, gradbena informatika, računalniške tehnologije

Projekti

EU, SLO



Matevž Dolenc

Doktoriral leta 2001 na UL FGG

Naslov: Programske komponente za analizo konstrukcij po metodi končnih elementov

Raziskovalno delo

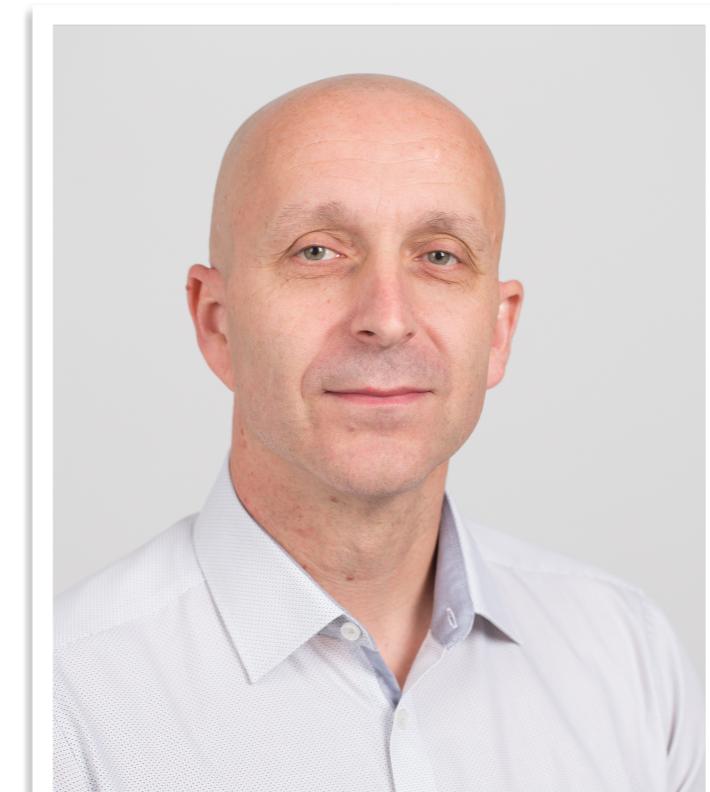
gradbena informatika, računanje konstrukcij

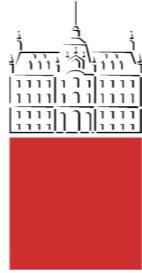
SOA, HPC/HTC, tehnologije grid, odprta koda

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

Govorilne ure

soba 035, ponedeljek 9:00 - 10:00





Obdelava podatkov

Splošna **računalniška pismenost**

Namenski programi

Sodobne računalniške, informacijske in komunikacijske tehnologije

Uvod v **programiranje**

Reševanje problemov z računalniki

Informacijske tehnologije **v gradbeništvu in geodeziji**

Organizacija pouka

Urnik

ponedeljek, 12 - 15, RU-I/4

torek, 11 - 14, RU-IV/5

Gradiva

predavanja: matevzdolenc.com, spletna učilnica

vaje, seminar: spletna učilnica

Predavanja

3 uri predavanj na teden (M. Dolenc / K. Oštir)

programiranje, upravljanje s podatki

Vaje

3 ura na teden (M. Dolenc / J. Tekavec)

Python, SQL, praktična uporaba izbranih orodij/
tehnologij

Predstavitev vsebin



Kaj in kdaj delajo študenti med letom

Vaje

Programiranje - Python

Računska okolja

SQL

Preglednice (Excel - funkcije, makro ukazi)

Seminarska naloga

Izbrana naloga

Programiranje rešitve

Predstavitev

Izpit

V računalniški učilnici

Praktična rešitev naloge + teorija

Ocena

ocena = 0.5 teorija + 0.5 vaje/seminar