



**FGG**

UNIVERZA V LJUBLJANI  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

# Uvod

## Obdelava podatkov

št. leto 2023/24

Tehnično upravljanje nepremičnin, 2. letnik

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

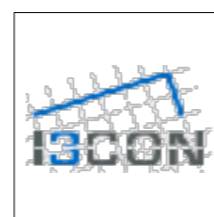
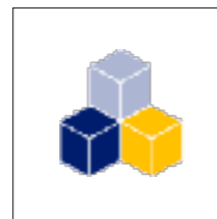
KGI – Katedra za Gradbeno Informatiko

## Raziskovalno delo

eGradbeništvo, gradbena informatika, računalniške tehnologije

## Projekti

EU, SLO



# Cilji

Splošna **računalniška pismenost**

Namenski programi

Sodobne računalniške, informacijske in komunikacijske tehnologije

**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](http://matevzdolenc.com), spletna učilnica

vaje, seminar: spletna učilnica

## Predavanja

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

programiranje, upravljanje s podatki

## Vaje

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

Python, SQL, praktična uporaba izbranih orodij

# Predstavitev vsebin





# Kaj in kdaj delajo študenti med letom

## Seminar

Izbrana naloga

Programiranje rešitve

Predstavitev

## Vaje

Programiranje - Python

Računska okolja

SQL

Preglednice (Excel - funkcije, makro ukazi)

## Izpit

V računalniški učilnici

Praktična rešitev naloge + teorija

## Ocena

ocena = 0.5 teorija + 0.5 vaje in seminar