



FGG

UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Uvod

Računalništvo in informatika

št. leto 2025/26

Gradbeništvo, 1. letnik

izr.prof.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**

Organizacija pouka

Urnik

predavanja: torek, 9 - 11, J-II/6

vaje: po skupinah

Gradiva

predavanja: matevzdolenc.com, spletna učilnica

vaje, seminar: spletna učilnica

Predavanja

2 uri predavanj na teden (M. Dolenc)

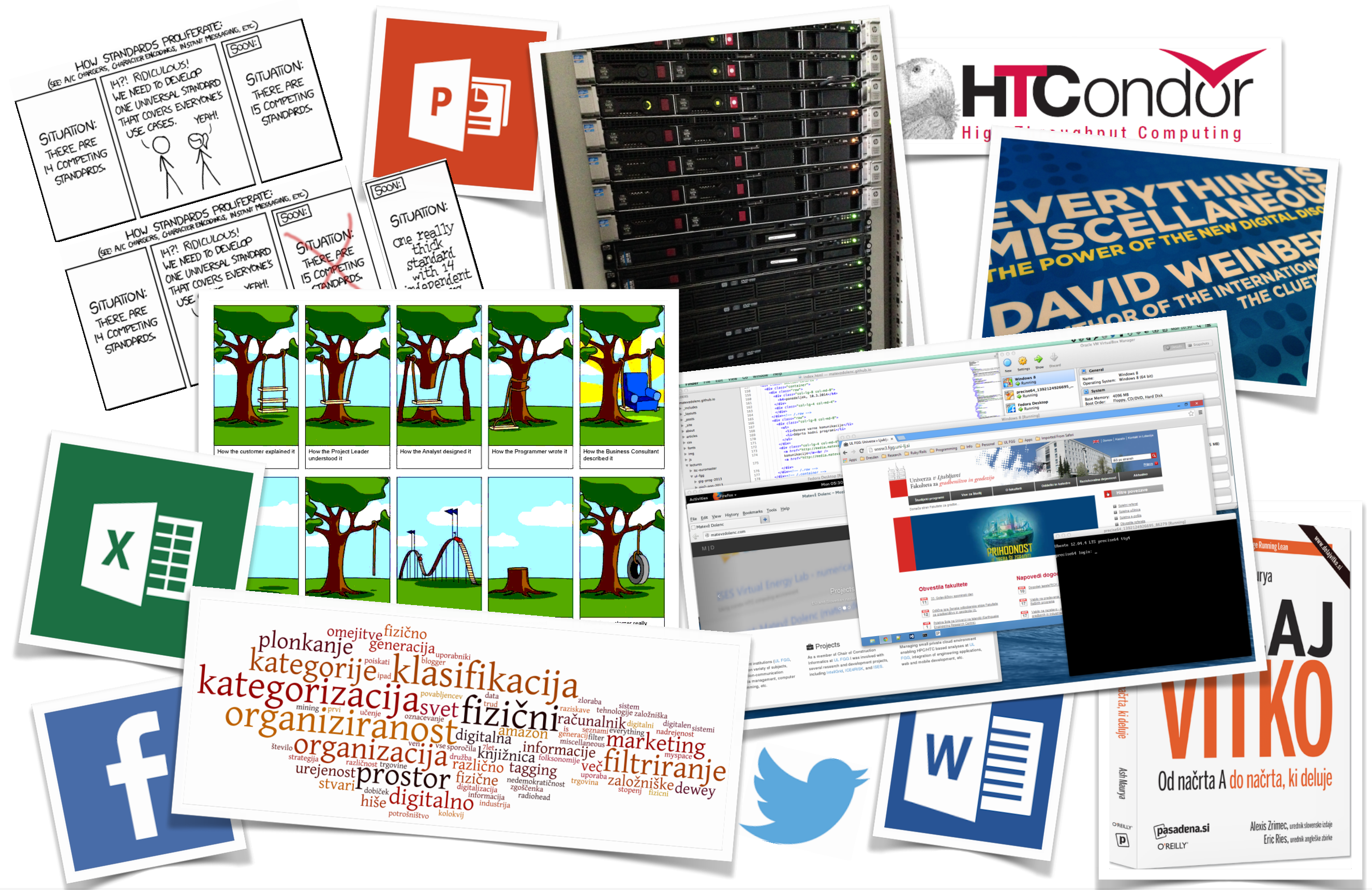
Za programerski del prinesite svoj prenosni računalnik

Vaje

2 ura na teden (J. Dujc)

programiranje, praktična uporaba izbranih orodij/tehnologij

Predstavitev vsebin



Kaj in kdaj delajo študenti med letom

Vaje

Programiranje - Python

Tekstovni dokumenti (Word - stili, reference)

Preglednice (Excel - funkcije, makro ukazi)

Računska okolja

Izpit

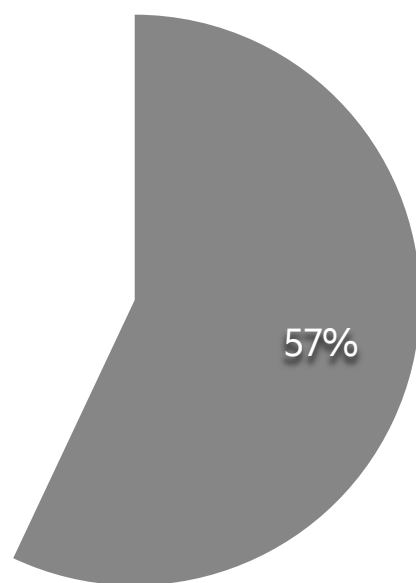
Klasično na list papirja (teorija + vaje)

Ocena

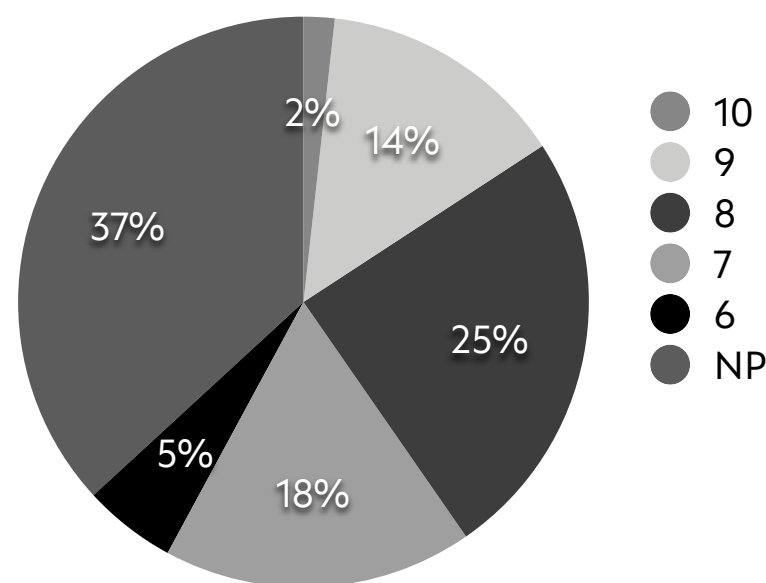
$ocena = 0.4 \text{ teorija} + 0.6 \text{ vaje}$

Kakšni so študijski rezultati

Povprečna prisotnost na predavanjih



Ocene



Izpitni roki

