



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek
Diplomski sveučilišni studij
Građevinarstvo



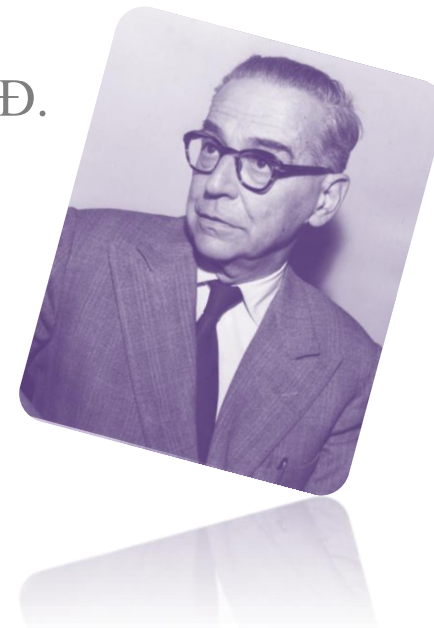
Uvod u znanstveni rad

PREGLED IZLAGANJA

DOC. DR. SC. DAVORIN PENAVAL, DIPL. ING. GRAĐ.

Učionica 0.3, od 14:00 do 18:00 sati

Osijek, ponedjeljak, 11. ožujka 2019. g.



Uvod

- nastava na predmetu *Uvod u znanstveni rad* obuhvaća primjenu teorijskih postavki i načela znanstvenog rada povezanih s rješavanjem problema u građevinarstvu i obuhvaća sljedeće glavne cjeline:
 - *izlaganje i obrana znanstvenog rada*
 - *istraživački problem*
 - *pisanje znanstvenog i završnog/diplomskog rada*
 - *načela akademske čestitosti*
- obvezni predmet za sve smjerove na 2. g. diplomskog sveučilišnog studija Građevinarstvo
- 15 nastavnih sati



ponedjeljak, 11. ožujka 2019. g., 14:00 – 18:00 h

- općenito o predmetu (<http://www.gfos.unios.hr/diplomski-sveucilisni-studij-gradevinarstvo-smjer-organizacija-tehnologija-i-menadzment-gradenja/uzr-dss-otm>)
- izlaganje i obrana znanstvenog rada



ponedjeljak, 11. ožujka 2019. g., 14:00 – 18:00 h

- *izlaganje i obrana znanstvenog rada*
 - *osnovni čimbenici pri pripremi izlaganja*
 - općenito
 - smjernice za uspješnu komunikaciju
 - okolnosti
 - slušateljstvo
 - konstrukcija izlaganja (primjer)
- *ispravno prenošenje poruke*
 - usmjeravanje izlaganja / slušateljstva prema željenom cilju
 - osvještavanje
 - vizualna pomagala
 - kako se ponašati pri nepriličnim okolnostima tijekom i nakon izlaganja



utorak, 12. ožujka 2019. g., 9:00 – 13:00 h

- zakon o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (<https://www.zakon.hr/z/320/zakon-o-znanstvenoj-djelatnosti-i-visokom-obrazovanju>)
- pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_03_28_652.html)
- istraživački problem
- računalni program **Mendeley** za prikupljanje, arhiviranje, citiranje i referenciranje publikacija (<https://www.mendeley.com/>)

utorak, 12. ožujka 2019. g., 9:00 – 13:00 h

- *istraživački problem*
 - *odabir istraživačkog problema*
 - općenito
 - mjerila (obilježja) odabira
 - *korištenje izvorima podataka*
 - vrste izvora podataka
 - osnovne vrste znanstvenih publikacija
 - pretraživanje izvora podataka
 - *prvi koraci u obradi podataka*
 - osnovni prikazi podataka
 - osnovna načela u prosudbi vrijednosti podataka
 - *literatura*



utorak, 12. ožujka 2019. g., 9:00 – 13:00 h

- računalni program **Mendeley** za prikupljanje, arhiviranje, citiranje i referenciranje publikacija (<https://www.mendeley.com/>)



srijeda, 13. ožujka 2019. g., 9:00 – 12:00 h

- *pisanje znanstvenog i završnog/diplomskog rada*
 - kontura znanstvenog rada
 - logičko izražavanje zamisli
 - učiniti rad zanimljivim!
 - pregled rukopisa
 - ispravno oblikovanje i izgled znanstvenog i završnog/diplomskog rada
 - postupak prijave obrane diplomskog rada
- *računalni online program Turnitin za provjeru plagijarizma*
(<https://www.turnitin.com/>)

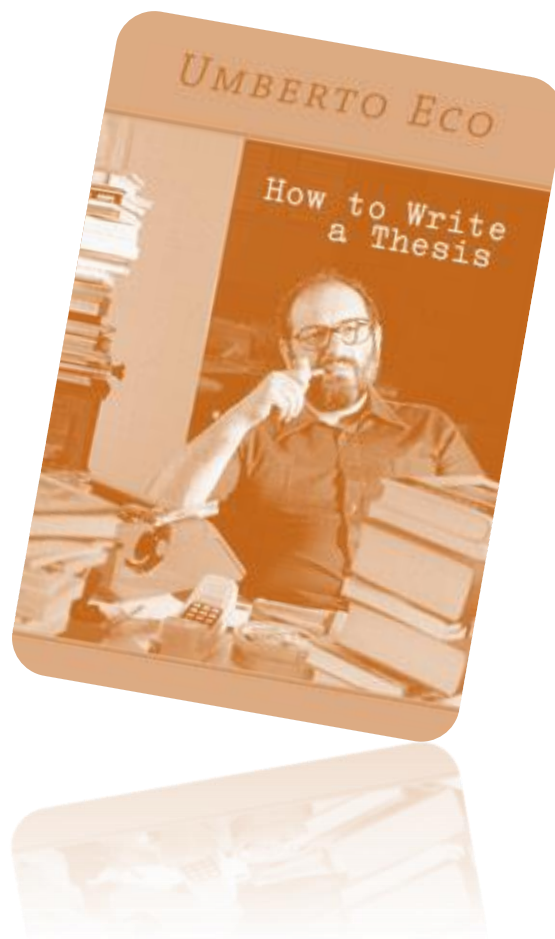
konzultacijska nastava

- pregled izgleda i oblikovanja diplomskog rada
- provjera plagijarizma putem online računalnog programa *Turnitin*
<https://www.turnitin.com/>
- provjera ispravnog citiranja bibliografskih izvora
- ...



Preporučena dodatna literatura

- Eco, Umberto. 2015. *How to Write a Thesis*. The MIT Press, Boston, Massachusetts, SAD.



Zahvaljujem Vam se na Vašoj pažnji!

Završetak