



# BETONSKE KONSTRUKCIJE 2

vježbe, 15.-16.10.2019.

Asistentica: Adriana Cerovečki, mag.ing.aedif.  
[acerovecki@gfos.hr](mailto:acerovecki@gfos.hr)

DATUM	SATI	TEMATSKA CJELINA
15.-16.10.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uvod</li> <li>• ponavljanje poznatih postupaka dimenzioniranja (ploče nosive u 2 smjera)</li> </ul>
22.-23.10.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ponavljanje poznatih postupaka dimenzioniranja (sitnorebričasti strop)</li> </ul>
29.-30.10.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekscentrični vlak i tlak (metoda Wuckovsky)</li> </ul>
05.-06.11.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekscentrični tlak i vlak (interakcijski dijagrami)</li> <li>• ekscentrično opterećenje i vitkost stupova</li> </ul>
12.-13.11.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekscentrično opterećenje i vitkost stupova</li> </ul>
19.-20.11.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ekscentrično opterećenje i vitkost stupova + ponavljanje za kolokvij</li> </ul>
26.-27.11.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dimenzioniranje elemenata punog i šupljeg poprečnog presjeka</li> </ul>
Dogovoriti	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzultativne vježbe</li> </ul>
<b>03.-04.12.2019.</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KOLOKVIJ</b></li> </ul>
10.-11.12.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• koso savijanje – dimenzioniranje pomoću dijagrama</li> </ul>
17.-18.12.2019.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• torzija</li> </ul>
<b>07.-08.01.2020.</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• torzija</li> <li>• proračun na proboj</li> </ul>
14.-15.01.2020.	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proračun na proboj</li> </ul>
Dogovoriti	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzultativne vježbe</li> </ul>
<b>21.-22.01.2020.</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>KOLOKVIJ + predaja programa u zakazanom terminu</b></li> </ul>

*U rasporedu su moguće izmjene! Obavijest o eventualnim izmjenama biti će dana na vježbama i/ili na internetskim stranicama predmeta.*

## Uvjet za dobivanje 2. potpisa:

minimalno 5 bodova iz semestralnog rada

(semestralni rad nosi najviše 10 bodova)

prisutnost na vježbama

---

**Zadaće:** u cijelosti ispravno riješena zadaća nosi **1 bod** koji se može pridružiti ukupnom broju bodova iz kolokvija-zadatak i programa do maksimalnog broja bodova.

# KOLOKVIJI

2 praktična kolokvija

max. 15 bodova po  
kolokviju

---

# ISPIT

max. 100 bodova

min. 61 bod za prolaz!

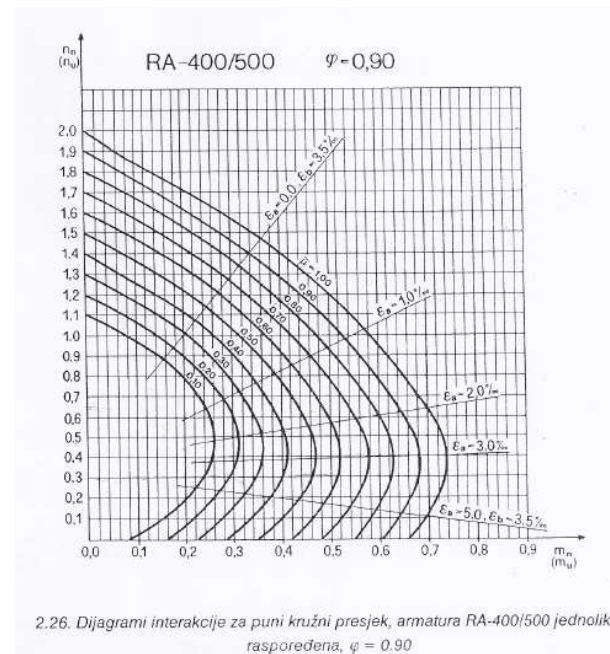
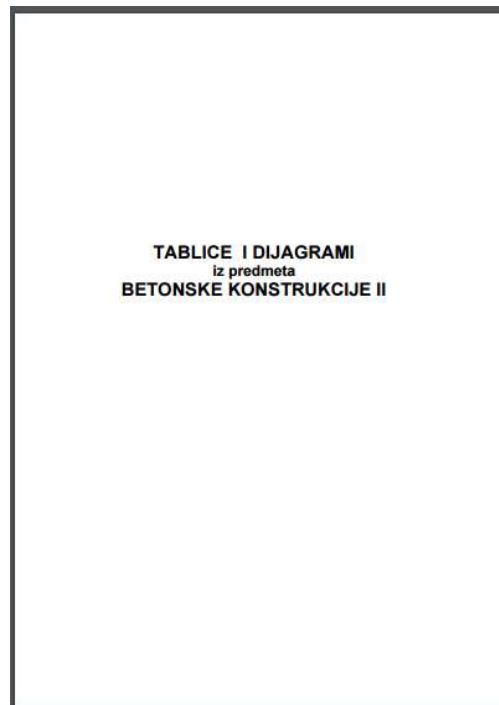
---

Dopuštena je sva raspoloživa pisana literatura!

# NA VJEŽBAMA OBAVEZNO IMATI:

TABLICE (kolegij Betonske konstrukcije II)  
 DIJAGRAMI (kolegij Betonske konstrukcije II)

<http://www.gfos.unios.hr/portal/index.php/nastava/studiji/sveucilisni-diplomski-studij/betonske-konstrukcije-ii.html>



## LITERATURA:

Sorić, Z., Kišiček, T. Betonske konstrukcije II  
Udžbenici sveučilišta u Zagrebu

Tomičić, I., Betonske konstrukcije,  
DHGK, Zagreb, 1996.

Tomičić, I., Betonske konstrukcije; Odabrana poglavlja  
DHGK, Zagreb, 1990

Radić J. i suradnici, Betonske konstrukcije - priručnik  
Hrvatska sveučilišna naklada, Sveučilište u Zagrebu – Građevinski fakultet, Secon HDGK, Andris,  
Zagreb, 2006.

Radić J. i suradnici, Betonske konstrukcije 2 - riješeni primjeri,  
Hrvatska sveučilišna naklada, Sveučilište u Zagrebu – Građevinski fakultet, Secon HDGK, Andris,  
Zagreb, 2006.

Kraus, I., Kučera, N., Draganić, H., Primjeri dimenzioniranja horizontalnih  
armiranobetonskih elemenata - interna skripta,  
Osijek, 2015.

## KONZULTACIJE:

Adriana Cerovečki  
Kabinet II.20,  
Ponedjeljak 14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> h  
i petak 13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup> h  
e-mail: [acerovecki@gfos.hr](mailto:acerovecki@gfos.hr)

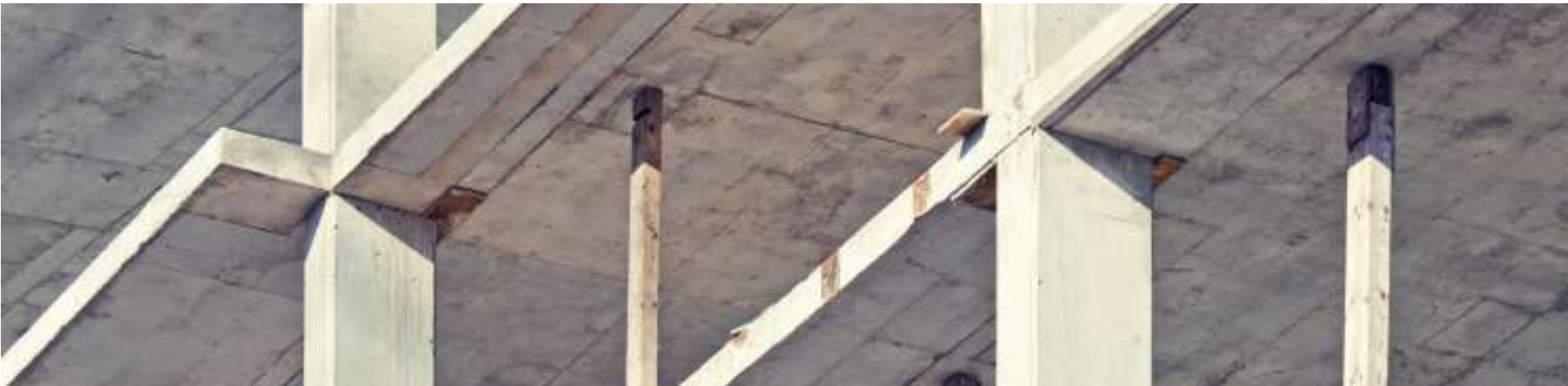
## DEMONSTRATURA:

Ana Perić  
Četvrtak 14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> h  
Otvorena učionica 1.-2. kat



Pitajte za pomoć ili savjet, javite se ako nešto nije jasno iz izlaganja nastavnog materijala.  
Uputite na pogreške u nastavnim materijalima. Predložite izmjene u nastavnom programu.

Radujemo se svakoj budućoj suradnji!



Hvala na pozornosti!  
Pitanja?



Adriana Cerovečki, mag.ing.aedif.  
[acerovecki@gfos.hr](mailto:acerovecki@gfos.hr)