

**OBAVIJEST O ODRŽAVANJU NASTAVE,  
UVJETIMA ZA DOBIVANJE POTPISA  
I POLAGANJE ISPITA IZ PREDMETA**

***OPSKRBA VODOM I ODVODNJA I.***

**NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU**

**1. Održavanje nastave**

Predavanja se održavaju utorkom u predavaoni P1 od 14,15 do 16,00 sati.

Vježbe (auditorne) se održavaju utorkom, četvrtkom i petkom po grupama prema prethodno objavljenom rasporedu.

**2. Konzultacije**

Primanje studenata je srijedom, od 11,00 do 14,00 sati, u kabinetu nastavnika (I. Halkijević), soba D 134. Konzultacije kod asistenta (M. Kuspilić) ponedjeljkom od 13,00 do 15,00 sati u sobi D 139.

**3. Kolokviji**

Tokom semestra pisat će se dva redovita i jedan popravni kolokvij.

Prvi (redoviti) kolokvij je teorijskog karaktera i sastoji se od 30 pitanja s po pet (a, b, c, d, e) ponuđenih odgovora od kojih je jedan točan. Zaokruživanje točnog odgovora donosi +1.00 bod, zaokruživanje netočnog odgovora -0.25 bodova, a nezaokruživanje odgovora donosi 0.00 bodova.

Drugi (redoviti) kolokvij se sastoji od dva dijela. Prvi dio je također teorijskog karaktera istog broja pitanja, ponuđenih odgovora i načina bodovanja kao i prvi (redoviti) kolokvij. Drugi dio je numeričkog karaktera i sastoji se od pet numeričkih zadataka. Točno rješenje svakog zadatka, u granicama točnosti  $\pm 5.0 \%$ , donosi +6.00 bodova, a netočno rješenje ili nerješavanje donosi 0.00 bodova. Kod rješenja zadatka upisuje se samo brojčana vrijednost s pripadajućom dimenzionalnom veličinom (npr.  $v = 1.25 [m s^{-1}]$ ).

Popravni (teorijski) kolokvij je istog broja pitanja, ponuđenih odgovora i načina bodovanja kao i prvi (redoviti) kolokvij, a sadrži kompletno gradivo iz cijelog semestra.

Trajanje svakog pojedinog kolokvija je 45 minuta (drugoga 2 x 45 minuta).

Na prvi, prvi dio drugoga i na popravni kolokvij student može donijeti samo indeks i sredstvo za pisanje. Na drugi (numerički) dio drugog kolokvija uz prethodno navedeno student može donijeti i svu raspoloživu literaturu.

Prvi (redoviti) kolokvij će se održati 17. 04. 2018., drugi (redoviti) 05. 06. 2018., a popravni kolokvij 07. 06. 2018. godine.

Popravnom kolokviju pristupaju samo oni studenti koji nisu stekli uvjete za dobivanje potpisa tokom održavanja redovitih kolokvija (vidjeti točku 4.).

#### 4. Dobivanje potpisa

Uvjeti za dobivanje potpisa jesu:

01. 75 %-tno prisustvo predavanjima.

02. 100 %-tno prisustvo vježbama.

Svaki opravdani izostanak s nastave zbog bolesti student treba opravdati važećom liječničkom ispričnicom.

03. Postizanje na svakom od redovitih kolokvija najmanje 25 % (7.50) bodova (na drugome kolokviju 2 x 25 % (2 x 7.50) bodova).

Isti najmanji broj bodova (7.50) treba postići i na popravnom kolokviju.

Ukoliko student na prvom (redovitom) kolokviju ne postigne potrebni minimalni broj bodova ne treba pristupati drugom kolokviju.

#### 5. Polaganje ispita

Studenti koji su stekli uvjete za potpis, sukladno postignutom ukupnom broju bodova s redovitih kolokvija, mogu se ocijeniti kako slijedi:

BROJ BODOVA:	OCJENA ISPITA:
54.00 – 63.00	dovoljan (2)
63.25 – 72.00	dobar (3)
72.25 – 81.00	vrlo dobar (4)
≥ 81.25	odličan (5)

Studenti koji nisu ispit položili tokom semestra, ili tako dobivenom ocjenom nisu zadovoljni, ispit mogu polagati u terminima ispitnih rokova. Ispit je pismeni i usmeni. Pismeni dio ispita traje 60 minuta i sastoji se od sedam numeričkih zadataka istog tipa kao na drugom (numeričkom) dijelu drugog kolokvija. Za prolaz na pismenom dijelu ispita treba riješiti najmanje tri zadatka.

#### 6. Napomena

**Napominje se kako ponavljači trebaju redovito prisustvovati nastavi (predavanja + vježbe + kolokviji) neovisno od toga jesu li eventualno prethodnih godina dobili potpis.**

U Zagrebu, 26. veljače 2018. godine.

Predmetni nastavnik:

doc. dr. sc. Ivan Halkijević, v. r.

e-mail: [halkijevic@grad.hr](mailto:halkijevic@grad.hr)