

RASPORED PREDAVANJA IZ PREDMETA - TEHNOLOGIJA GRAĐENJA II ak. godina 2017./2018.			RASPORED VJEŽBI IZ PREDMETA - TEHNOLOGIJA GRAĐENJA II ak. godina 2017./2018.		
Predavanje	Tema	Učionica II.51	Vježbe	Tema	Učionica II.53
		srijedom 10-12 h			četvrtkom 10-12 h
1	Informacije o predmetu.	28.02.2018.	1	Uvodne vježbe - grupe i zadatak za semestralni rad.	01.03.2018.
2	Karakteristični tehnološki procesi u građevinskoj proizvodnji i njihovo modeliranje.	07.03.2018.	2	Karta procesa i dijagram toka - primjeri betonskih i montažnih radova.	08.03.2018.
3	Tehnologija armirano betonskih radova - oplatni sistemi.	14.03.2018.	3	Izračun lateralnog pritiska na tradicionalnu oplatu - primjeri izračuna pritiska na oplatu kod betoniranja zidova.	15.03.2018.
4	Tehnologija armirano betonskih radova - priprema i montaža armature.	21.03.2018.	4	Izračun lateralnog pritiska na tradicionalnu oplatu - primjeri izračuna pritiska na oplatu kod betoniranja stropnih ploča.	22.03.2018.
5	Tehnologija armirano betonskih radova - transport i ugradnja betona.	28.03.2018.	5	Izračun lateralnog pritiska na suvremenu oplatu - primjeri izračuna pritiska na oplatu kod betoniranja zidova.	29.03.2018.
6	Tehnologija armirano betonskih radova - vibriranje i njega betona.	04.04.2018.	6	Proračun učinka proizvodnje i transporta betona.	05.04.2018.
7	Tehnologija armirano betonskih radova - proizvodnja betona na gradilištu i u postrojenjima (betonarama).	11.04.2018.	7	Proračun učinka betonske pumpe, takt i prekid betoniranja.	12.04.2018.
8	Pouzdanost proizvodnih postrojenja u građevinarstvu.	18.04.2018.	8	1. kolokvij (predavanja 2 - 7; vježbe 2 - 7).	19.04.2018.
9	Terenska nastava.	25.04.2018.	9	Pouzdanost proizvodnih pogona - primjer izračuna pouzdanosti betonare.	26.04.2018.
10	Dizalice - mobilne, toranjske dizalice, skip dizalice, liftovi.	02.05.2018.	10	Mobilne i toranjske dizalice - izračun i dijagram raspodjele opterećenja.	03.05.2018.
11	Tehnologija montažnih radova - dizalice, planovi montaže.	09.05.2018.	11	Plan montaže konstrukcija - primjer montaže armirano betonske hale - 1. dio.	10.05.2018.
12	Tehnologija zidarskih i tesarskih radova.	16.05.2018.	12	Plan montaže konstrukcija - primjer montaže armirano betonske hale - 2. dio.	17.05.2018.
13	Tehnologija završnih radova.	23.05.2018.	13	Geodetske usluge pri montažnim radovima – gostujuće predavanje mr.sc. Vladimir Moser	24.05.2018.
14	Tehnologija konstruktivnih sanacija i adaptacija.	30.05.2018.	14	2. kolokvij (predavanja 8 - 13, vježbe 9 - 13).	petak 01.06.2018.
15	Automatizacija i robotika u građevinarstvu.	06.06.2018.	15	Prezentacije semestralnih radova.	07.06.2018.

U Osijeku, 26.02.2018.

doc.dr.sc. Mario Galić, dipl.ing.građ.