

**Термински план рада на вежбама на предмету  
ГРАЂЕВИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ 2  
школска 2007/2008.година**

**Вежбе на предмету Грађевинске конструкције 2 су обавезне. Студенти морају долазити на вежбе припремљени (да су били на предавањима да су користили литературу, и припремили решење за вежбе) и са прибором за рад, како би активно учествовали на вежбама. О присуству на вежбама води се евиденција, а ативност студента на предмету вреднује се бодовима на крају семестра, по универзалној прописаној табели.**

**ПРВИ ГРАФИЧКИ РАД, СТЕПЕНИЦЕ, ради се пет недеља, према задатим подацима.**

**ПРВА НЕДЕЉА:** Анализа основе из првог семестра (првог графичког рада - масивни конструктивни склоп зграде), и поставка конструктивне шеме са решењем ослањања конструктивних елемената, за степенице у оквиру степенишног простора. Шему нацртати у размери 1:100 према објашњењима датим на предавањима и вежбама.

**ДРУГА И ТРЕЋА НЕДЕЉА:** Израда основе и пресека кроз објекат (обухватајући подрум и приземље по висини) у размери 1:50. Основом обухватити део основе у коме се налази степенишни простор, према објашњењима датим на предавању, вежбама, и угледном примеру који се налази на огласној табли предмета, и скриптама са предмета Архитектонско грађевинске конструкције 2.

**ЧЕТВРТА И ПЕТА НЕДЕЉА:** Израда карактеристичног детаља степеница у две пројекције (кога задаје наставник), према задатим подацима.

**ПРВИ ГРАФИЧКИ РАД СЕ ПРЕДАЈЕ НА ПОЧЕТКУ ШЕСТЕ НЕДЕЉЕ ВЕЖБАЊА.**

**ДРУГИ ГРАФИЧКИ РАД, КОСЕ КРОВНЕ ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, ради се три недеље, према задатим подацима.**

**ШЕСТА НЕДЕЉА:** Анализа задате основе приземља (и идентичног спрата) решених у масивном конструктивном склопу на предмету Грађевинске конструкције 1, и решавање конструктивног склопа основе другог спрата у размери 1:200, у складу са подацима задатим за решење косог крова.

**СЕДМА НЕДЕЉА:** Израда основе кровне конструкције (изнад међуспратне конструкције другог спрата), попречног и подужног пресека кроз кров, у

размери 1:50. Рад радити у складу са решењем конструктивног склопа зграде, према објашњењима датим на предавањима, вежбама, и угледном примеру који се налази на огласној табли предмета, користећи скрипте са предмета ГК2 и осталу потребну литературу.

**ОСМА НЕДЕЉА:** Израда карактеристичног детаља кровне конструкције према задатим подацима.

***ДРУГИ ГРАФИЧКИ РАД СЕ ПРЕДАЈЕ НА ПОЧЕТКУ ДЕВЕТЕ НЕДЕЉЕ ВЕЖБАЊА***

***ТРЕЋИ СЕМЕСТРАЛНИ РАД,*** по програму рада представља упознавање са елементима израде Главног архитектонско-грађевинског пројекта, ослањајући се на основу објекта и податке са предмета Грађевинске конструкције 1.

***ДЕВЕТА НЕДЕЉА:*** За задати део основе зграде (који обухвата део основе спратности П+1, изнад кога се налази раван кров), нацртати основу приземља у размери 1:50, према задатим подацима, и правилима који важе за израду Главног пројекта, предавањима и угледном примеру који се налази у огласној табли предмета.

***ДЕСЕТА НЕДЕЉА:*** Нацртати основу подрума за задати део зграде, у размери 1:50, према задатим подацима.

***ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА:*** Нацртати попречни пресек кроз објекат за задати део основе у размери 1:50.

***ДВАНЕСТА И ТРИНЕСТА НЕДЕЉА:*** Нацртати основу темеља са обореним пресецима за задати део основе у размери 1:50.

***ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА:*** Нацртати изглед задатог дела објекта у размери 1:50.

***ПРЕДАЈА ТРЕЋЕГ СЕМЕСТРАЛНОГ РАДА*** биће у термину који ће се накнадно одредити.