

СЕМЕСТРАЛНИ ЗАДАТАК, ЗГРАДАРСТВО, 2020/21.

ПЛАН ВЕЖБИ

Пва, друга трећа и четврта седмица вежбања

ЗАДАТУ ОСНОВУ НЦРТАТИ У Р 1: 50 НА ЛИСТУ А-3 ФОРМАТ.

УПУТСТВО ЗА БРЗО ТАЧНО И ЕФИКАСНО ЦРТАЊЕ

- **ПРВО** ИЗРАЧУНАТИ ГДЕ ЈЕ НАЈБОЉЕ ПОСТАВИТИ ОСНОВУ
- **ДРУГО**, ЦРТАТИ ОСОВИНСКЕ ЛИНИЈЕ
- **ТРЕЋЕ** УЦРТАТИ ПОЛОЖАЈЕ ЗИДОВА ТАНКИМ ЛИНИЈАМА
- **ЧЕТВРТО** УЦРТАТИ ОДСЕЧКЕ ЗА ОТВОРЕ
- **ПЕТО** ПОДЕБЉАТИ ЗИДОВЕ А МЕСТА ОТВОРА ОСТАЈУ ТАНКО ИСЦРТАНА
- **ШЕСТО** УЦРТАТИ ТАНКО ЛИНИЈУ ТЕРМОИЗОЛАЦИЈЕ
- **СЕДМО КОТИРАЊЕ И ПОЗИЦИОНИРАЊЕ:** правила су следећа, споља су четири линије а унутра по потреби, најближе зидовима се уписују коте између конструктивних елемената, после њих коте габарита, после њих осовинске коте и на крају укупне коте; у савременој пракси не котирају се осовинска растојања прозора тако да та линија није неопходна; унутрашње котне линије дефинишу положај отвора, затим и ширину/дужину просторије.

Четврта, пета, шеста и седмица вежбања

ЗАДАТИ ПРЕСЕК НЦРТАТИ У Р 1: 50 НА ЛИСТУ А-3 ФОРМАТ.

- **ПРВО** ИЗРАЧУНАТИ ГДЕ ЈЕ НАЈБОЉЕ ПОСТАВИТИ ПРЕСЕК.
- **ДРУГО**, ЦРТАТИ ОСОВИНСКЕ ЛИНИЈЕ ЗИДОВА.
- **ТРЕЋЕ** УЦРТАТИ ЛИНИЈУ ТЕРЕНА, ЛИНИЈУ ДНА ТЕМЕЉА И ЛИНИЈЕ КОТА ГОТОВИХ ПОДОВА СВИХ ЕТАЖА И УПИСАТИ ВИСИНСКЕ И ДУЖИНСКЕ КОТЕ.
- **ЧЕТВРТО** УЦРТАТИ ПОЛОЖАЈ РУПЕ ЗА СТЕПЕНИШНЕ КРАКОВЕ.
- **ПЕТО** ПОДЕЛИТИ СПРАТНУ ВИСИНУ НА ПРОРАЧУНОМ УТВРЂЕН БРОЈ СТЕПЕНИШНИХ ВИСИНА.
- **ШЕСТО** ПОДЕЛИТИ ПРОСТОР ХОРИЗОНТАЛНЕ ПРОЈЕКЦИЈЕ КРАКОВА НА ПОТРЕБАН БРОЈ ШИРИНА СТЕПЕНИШНИХ ГАЗИШТА, НАЦРТАТИ СТЕПЕНИШНИ ПРОФИЛ КРАКОВА.
- **СЕДМО** УЦРТАТИ ЛИНИЈЕ ПОЛОЖАЈА ЗИДОВА
- **ОСМО** УЦРТАТИ ПОЛОЖАЈ ЗИДОВА ТАНКОМ ЛИНИЈОМ
- **ДЕВЕТО** УЦРТАТИ СЛОЈЕВЕ МЕЂУСПРАТНИХ КОНСТРУКЦИЈА, ТЕМЕЉНИ ЗИД, ТЕМЕЉНУ СТОПУ, ТРОТОАР

Осма девета и десета седмица вежбања

НЦРТАТИ У Р 1: 20 НА ЛИСТУ А-3 ФОРМАТ детаље хидроизолације.

Први детаљ је хидроизолација од влаге зграде без подрума

Други детаљ је хидроизолација зграде са подрумом од влаге

Трећи детаљ је хидроизолација зграде са подрумом од воде под притиском

Једанаеста, дванаеста и тринаеста седмица вежбања

ПРОЈЕКАТ СТЕПЕНИШНОГ ПРОСТОРА СА ПРОРАЧУНОМ У Р 1:20

НАПОМЕНА У ТОКУ СЕМЕСТРА ДВА ТЕРМИНА ВЕЖБАЊА РЕЗЕРВИСАНИ СУ ЗА КОЛОКВИЈУМЕ- ПРАКТИЧНИ ДЕО

ПРВИ КОЛОКВИЈУМ НАКОН ДЕВЕТЕ НЕДЕЉЕ

ДРУГИ КОЛОКВИЈУМ ПОСЛЕДЊЕ НЕДЕЉЕ, ПО ПОТРЕБИ ДОДАТНИ ТЕРМИН

СВЕ ВЕЖБЕ ВЕРИФИКУЈУ НАСТАВНИК ИЛИ САРАДНИК, ЕЛАБОРАТ СЕ БРАНИ ПРЕМА ДОГОВОРУ СА НАСТАВНИКОМ

ОБА ПОЛОЖЕНА КОЛОКВИЈУМА И ОДБРАЊЕН ЕЛАБОРАТ СУ ДОВОЉНИ ДА КАНДИДАТ БУДЕ ОЦЕЊЕН И БЕЗ ПОЛАГАЊА ИСПИТА

07.10.2020.

Предметни наставник, професор Дејан МИЛИВОЈЕВИЋ, архитекта