

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊАЛУЦИ
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИТЕКТОНСКИ ОДСЈЕК

ЕЛАБОРАТ
из предмета Организација и извођење радова
VI семестар
шк.год. 2019/2020

Кандидат : _____

За објекат за који сте радили предмјер радова из предмета Просторна и градитељска економика, потребно је урадити следеће:

1. Приказати у размјери Р 1: ____ ситуацију објекта и у размјери Р 1: ____ једну основу и пресјек изабраног објекта
2. Предмјер радова за назначене позиције главних бетонских радова (из елабората из предмета Просторна и градитељска економика)
3. Шири избор механизације за бетонске радове (треbate само дати приједлог машина) са усвојеним практичним учинцима (не требате рачунати учинке машина)
4. Прорачун броја радника-дана и трајања радова за назначене позиције бетонских радова из предмјера радова
5. Списак активности на извођењу објекта са њиховим међусобним релацијама, трајањима у данима, потребним бројем радника за сваку активност (минималан број изабраних активности може да износи 25)- усвојите трајања и број радника произвољно
6. Мрежни дијаграм у техници претхођења (precedence)
7. Прорачун помоћу таблице најранијих и најкаснијих почетака и завршетака активности, укупних и слободних временских резерви са критичним путем
8. Мрежни план у виду гантограма
9. Дијаграм ангажовања радне снаге
10. Приказ гантограма, мрежног дијаграма, ресурса и њиховог придруживања активностима употребом програмског пакета Microsoft Project – НЕ ТРЕБАТЕ ОВО РАДИТИ!!!!
11. Шему организације градилишта за дати објекат са одговарајућим образложењем (Не потребно вршити прорачун депонија и привремених објеката на градилишту. Усвојите димензије.)
12. Технички извјештај

Бањалука, 25.02.2020. год.

Предметни наставник :

Проф. др Владимир Мученски, дипл.грађ.инж.

Предметни асистент :

мр Наташа Поповић-Милетић, дипл.инж.грађ.
