

СЕМЕСТРАЛНИ ЗАДАТАК
из предмета
Организација грађења

VI семестар
шк.год. 2019/2020

Кандидат : _____

За објекат, који сте радили у предмету Технологија грађења, потребно је урадити:

1. Шему организације градилишта са прорачуном објеката и детаљним образложењем, и приказом привремених објеката
2. За објекат из предмета Технологија грађења, потребно је направити у табели списак активности на извођењу објекта са њиховим међусобним односом између активности и временом трајања сваке активности. За дате активности потребно је усвојит број радника и цијену коштања.

Након тога је потребно користећи податке из табеле, одредити следеће:

3. Мрежни дијаграм у техници претхођења (precedence). Између активности усвојити везу “завршетак-почетак“.
4. Прорачуном “напријед-назад” одредити најраније и најкасније завршетке активности, као и критичан пут.
5. Прорачун помоћу таблице најранијих и најкаснијих почетака и завршетака активности, укупних и слободних временских резерви са критичним путем
6. Гантограм радова
7. Дијаграм ангажовања радне снаге (динамички план радника)
8. Дијаграм уједначавања потреба у радној снази
9. Циклограм радова
10. Динамички план финансијских средстава
11. Приказ гантограма, мрежног дијаграма, ресурса и њиховог придруживања активностима употребом програмског пакета Microsoft Project – не треба!!!

Рок завршетка задатка је новембар 2020.год.

Бањалука, 24. 02. 2020. год.

Предметни наставник :
Проф. др Горан Ћировић, дипл.грађ.инж.

Предметни сарадник :
мр Наташа Поповић-Милетић, дипл.инж.грађ.
