



**ВИСОКА ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКА
ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
У БЕОГРАДУ**

Акредитација студијског програма
**ГРАЂЕВИНСКО ИНЖЕЊЕРСТВО У
ВИСОКОГРАДЊИ**
Мастер струковне студије

| | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Студијски програм: Грађевинско инжењерство у високоградњи | | | |
| Врста и ниво студија: Мастер струковне студије | | | |
| Назив предмета: ТЕОРИЈА ПЛАНИРАЊА | | | |
| Наставник: др Дарко М. Пламенац, дипл. грађ. инж. | | | |
| Статус предмета: Изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | |
| Услов: Нема услова | | | |
| Циљ предмета Циљ предмета је да студенти савладају проблематику планирања и праћења реализације инвестиционих пројеката, као и одређивања потребних ресурса и трошкова изградње. | | | |
| Исход предмета Овладавање проблематиком планирања и праћења реализације инвестиционих пројеката, као и одређивањем потребних ресурса и трошкова изградње. | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> <ul style="list-style-type: none">Савремене методе планирања у грађевинарству.Контрола реализације пројекта.Контрола реализације пројекта преко мрежних планова.Оптимизација планова производње. <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none">Садржај из теоријске наставе преведен на практичну примену кроз вежбе. | | | |
| Литература <ul style="list-style-type: none">Ђировић, Г.: "Проблеми планирања, организације и технологије грађења", III издање, Виша грађевинско-геодетска школа у Београду, Београд, 2005., 480 стр.Ђировић, Г., Јововић, С.: "Типови веза у мрежном планирању и практична примена у репланирању", Часопис Изградња бр. 51(1997)5, стр. 215-222.Ђировић, Г., Луковић, О.: "Управљање квалитетом изградње стамбених и пословних објеката", Часопис Изградња бр. 50(1996)8, стр. 495-498.Ћирић, Г., Луковић, О.: "Optimization of the Execution of Construction Works according to Quality Criteria", 3rd International Conference on ISO 9000 and Total Quality Management (3rd ICIT), Hong Kong, 1998., pp. 491-498.Постников А., Прашчевић, Ж.: "Савремене методе планирања у грађевинарству", Зборник радова Савремене методе планирања и технологија механизованих радова у грађевинарству, Савез грађевинских инжењера и техничара Србије, Горњи Милановац, 1985., стр. 14-42.Прашчевић Ж.: "Један поступак оптимизације циклোগрамског плана", Часопис Изградња бр. 10, 1975.Прашчевић Ж.: "Примена теорије могућности у планирању реализације пројеката", Часопис Изградња бр. 1, 1989., стр. 9-13.Трбојевић Б.: "Оптимализација рока грађења", Часопис Изградња бр. 7, 1979., стр. 32-41.Трбојевић Б.: "Пројектовање организације грађења и програмирање изградње грађевинских објеката", Грађевинска књига, Београд, 1983.Трбојевић Б.: "Организација грађевинских радова", Грађевинска књига, Београд, 1992 | | | |
| Број часова активне наставе | | | Остали часови |
| Предавања: 2 | Вежбе: 2 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад: |
| Методe извођења наставе Предавања: теме се обрађују према редоследу наведеном у садржају предмета. Вежбе: израда задатака из области обрађене на предавањима, увежбавање. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | |
| практична настава | | усмени испит | |
| колоквијум-и | | семинарски рад (израда и одбрана) | 55 |
| тест | 35 | | |