



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

Акредитација студијског програма
АРХИТЕКТУРА
Основне струковне студије

Студијски програм: Архитектура

Врста и ниво студија: основне струковне студије

Назив предмета: ДИПЛОМСКИ РАД

Наставници: Дипломски рад студенти израђују под надзором ментора. Ментори за израду дипломског рада могу бити сви наставници који изводе наставу на студијском програму.

Број ЕСПБ: 13

Услов: Положени сви испити који су предвиђени курикулумом студијског програма

Циљеви завршног рада:

Израдом дипломског рада студенти студијског програма основних струковних студија Архитектура се оспособљавају за самостално обављање најсложенијих инжењерских задатака из области архитектуре. Студенти стичу знања и искуства у самосталном решавању конкретних практичних задатака и изради пројектно-техничке документације и документације за реализацију објекта, као и у поштовању законских прописа, стандарда и осталих норматива у овој области.

Очекивани исходи:

Оспособљеност за самостално спровођење стандардних процедура и поступака из делокруга рада струковних инжењера архитектура, као што су разрада архитектонских пројектних решења, урбанистичких уређење мање сложених локација, решавање стандардних инжењерских-пројектантских и извођачких задатака, као и за израду пројектно-техничке и остале документације у складу са актуелним правним и техничким нормама.

Општи садржаји:

Студенти, уз помоћ ментора, самостално израђују дипломски рад који треба да обухвати решавање конкретних задатака из области архитектуре и урбанизма или израду наменског пројекта или елабората за решавање конкретних задатака из инжењерско-техничких области. Упоредо са реализацијом решавања одабраног практичног задатка, студенти израђују дипломски рад који се по правилу садржи: Увод, Теоријски део, Практични део (резултати решавања конкретног практичног задатка са одговарајућом техничком документацијом), Зкључак и Литературу.

Дипломски рад треба да се, по правилу, односи на неку од следећих области:

- Израда архитектонских пројеката објекта високоградње, као и синтезних пројеката,
- Израда урбанистичких студија,
- Израда пројеката ентеријера;
- Израда пројеката реконструкције и рестаурације објекта;
- Израда инвестиционих студије и процена вредности радова и објекта,
- Израда пројекта завршних радова и инсталација,
- Израда пројеката технологије, динамике и организације грађења;
- Примена софтверских решења при пројектовању, планирању и презентацији пројеката,
- Организација и извођења радова на градњи објекта високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m²;
- Организација и извођења занатских радова на објектима високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m²;
- Израда пројеката уређења терена око објекта високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m².

Након завршеног рада студенти приступају јавној одбрани дипломског рад пред комисијом.

Методе извођења:

Дипломски рад се израђује самостално под менторским руковођењем од стране наставника који усмерава и прати рад кандидата и пружа сву неопходну помоћ. Практични део рада, који представља његов централни део, кандидати реализују самостално у бироима, установама или предузећима који се баве конкретном делатношћу. Практични део рада се може спровести и у оквиру Школе ако за то постоје техничке могућности. При изради практичног дела дипломског рада примењују се расположива софтверска решења и све релевантне методе пројектовања и израде техничке документације.

Оцена (максимални број поена 100)

Оцена дипломског рада се изводи броја поена стечених из следећа три елемента (укупно 100 поена:

- Дипломски рад (израда, садржај рада, практични део, резултати, техничка документација, закључци итд.) - максимално 50 поена;
- Одбрана дипломског рада (јавна одбрана пред комисијом) - максимално 30 поена и
- Одговори кандидата на питања чланова комисије - максимално 20 поена.