

Назив предмета: САС ЕЕЗА 1.12 Припрема за завршни рад – студијско истраживачки рад на теоријским основама

Врста и ниво студија: 2 семестар специјалистичких академских студија
Тип предмета: теоријско-методолошки
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: положени сви предмети на специјалистичким академским студијама

ЦИЉЕВИ ЗАВРШНОГ РАДА:

Примена основних теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. Проучавајући литературу, студент се упознаје са методама које су намењене и примерене за решавање сличних задатака, као и са релевантном инжењерском праксом, што му помаже у процесу дефинисања теме и предмета свог истраживања. У оквиру припремног дела завршног рада, студент се упознаје са процесом рада на изради истраживачких пројеката којом приликом успоставља теоретски и методолошки основ завршног – специјалистичког рада.

ОЧЕКИВАНИ ИСХОДИ:

Оспособљавање студента за самостални истраживачки рад у којем примењује стечена знања из различитих подручја која су претходно изучавана са циљем да јасно сагледа структуру задатог проблема и спроведе систематску анализу која би довела до извођења закључака о могућим правцима решавања. Самостално користећи литературу и проучавајући различите методе и радове који се односе на сличну проблематику, студент проширује знања из изабраног подручја и развија способност за аналитичност и идентификацију проблема у оквиру теме коју истражује. Истовремено, студент сагледава могућност практичне примене очекиваних резултата свог самосталног истраживања.

ОПШТИ САДРЖАЈИ:

Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретног специјалистичког рада и његове сложености и структуре. Већи део наставе на припреми завршног, специјалистичког рада одвија се кроз самостални студијски истраживачки рад. Проучавајући литературу, студент врши различите анализе у циљу дефинисања проблема и изналажења решења који је дефинисан самим задатком специјалистичког рада.

ЛИТЕРАТУРА

Избор литературе зависи од конкретне теме истраживања

МЕТОДЕ ИЗВОЂЕЊА:

Студент уз консултације са наставником из одговарајуће области спроводи свој самостални истраживачки рад и припрема образложени предлог теме који потом одобрава Колегијум специјалистичког курса. Пријава специјалистичког рада обухвата : испуњени образац пријаве који садржи наслов рада, име ментора, кратку стручну биографију студента, образложење пријављеног специјалистичког рада и то: предмет и циљ рада, истраживачка питања, методе и технике истраживања, очекиване резултате специјалистичког рада.

ОЦЕНА ЗНАЊА (максимални број поена 100):

Предиспитне обавезе
- припрема пријаве теме 70

Завршни испит
- пријава теме 30