

<b>Студијски програм : МСС Архитектура</b>			
<b>Назив предмета: ЗАВРШНИ РАД - ОДБРАНА</b>			
<b>Наставник:</b> сви професори стручних и стручно-апликативних предмета			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ: 14</b>			
<b>Услов:</b> Одлука ментора о испуњености услова и усвојена одлука о формирању комисије на НСВ-у Одсека ВГГШ			
<b>Циљ предмета</b> <p>Стицање неопходних искустава и даље развијање способности студената да у оквиру задате теме у оквиру решавања практичног проблема, по унапред дефинисаној методологији реализују одређене стручне активности, и у стандардизованом облику опишу начин њихове реализације и по утврђеном методолошком поступку анализирају и презентују постигнуте резултате самосталног рада. Одбрана завршног рада -пројекта, пред комисијом, има за циљ практичну примену у будућој пословној комуникацији са свим учесницима и свим фазама израде и извођења пројектата.</p>			
<b>Исход предмета</b> <p>Оспособљеност студената за самосталан и систематичан приступ реализацији задатих практичних проблема, овладавање организацијом и технологијом израде пројектата и различитим методама анализа, како би се постигнути резултати представили у складу са унапред дефинисаним захтевима. Израдом завршног рада, студенти стичу неопходна искуства у начину презентације својих практичних решења и њиховом јавном одбраном стичу додатна сазнања и развијају навике за непосредном комуникацијом у одбрани предложених решења.</p>			
<b>Садржај предмета</b> <p>Студенти, уз помоћ ментора и ментора из привреде, самостално израђују завршни 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. Одбрана завршног рада обухвата припрему и израду адекватног материјала који на најбољи и најсадржајнији начин презентује и објашњава методологију пројекта и предлог решења претходно установљеног пројектним задатком завршног рада. Након завршеног рада студенти приступају јавној одбрани завршног рада пред комисијом.</p>			
<b>Остали часови</b>			<b>60</b>
<b>Методe извођења наставe</b> <p>Завршни рад – одбрана се израђује самостално под менторским руковођењем од стране ментора који усмеравају и прате рад кандидата и пружају сву неопходну помоћ. Практични део рада, који представља његов централни део, кандидати реализују самостално у бироима, установама или предузећима који се баве конкретном делатношћу, са којима Установа и Одсек Висока грађевинско-геодетска школа имају уговорену сарадњу и представља решавање конкретног практичног проблема из делокруга њихове делатности.</p> <p>Практични део рада се може спровести и у оквиру Школе ако за то постоје техничке могућности. При изради и припреми одбране завршног рада примењују се расположива софтверска решења и све релевантне методе пројектовања и израде техничке документације.</p> <p>Завршени рад се јавно брани пред комисијом у чијем саставу је и представник привредне организације или институције у којој је завршни рад реализован. Јавна одбрана завршног рада подразумева активно учешће кандидата, комисије и свих других присутних, у постављању питања и дискусији на тему рада и предложеног практичног решења.</p>			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
Оцена знања (максимални број поена 100) Оцена завршног рада се изводи од броја поена стечених из следећих елемената (укупно 100 поена): - Одбрана завршног рада (јавна одбрана пред комисијом) - максимално 60 поена и - Одговори кандидата на питања чланова комисије - максимално 40 поена.			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		Одбрана завршног рада	<b>60</b>

практична настава		Одговори кандидата	<b>40</b>
-------------------	--	--------------------	-----------