

<b>Студијски програм : Грађевинско инжењерство</b>		
<b>Назив предмета: ОДБРАНА ЗАВРШНОГ РАДА</b>		
<b>Наставник: сви професори стручних и стручно-апликативних предмета</b>		
<b>Статус предмета: обавезни</b>		
<b>Број ЕСПБ: 14</b>		
<b>Услов: положени сви испити предвиђени студијском програмом</b>		
<b>Циљ предмета</b> <p>Стицање неопходних искустава и даље развијање способности студената да у оквиру задате теме у оквиру решавања практичног проблема из привредног или јавног сектора, по унапред дефинисаној методологији реализују одређене стручне активности, у стандардизованом облику опишу начин њихове реализације и по утврђеном методолошком поступку уз постојећу информатичку подршку анализирају и презентирају постигнуте резултате самосталног рада.</p>		
<b>Исход предмета</b> <p>Оспособљавање студената за самосталан и систематичан приступ реализацији задатих практичних проблема из привредног или јавног сектора, овладавање организацијом и технологијом израде стручних радова 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>Завршни рад треба да буде пројекат решавања конкретних практичних проблема у привредном или јавном сектору, а који је прихваћен од одговарајућих привредних организација или јавних установа у којима се реализује, а са којима Академија техничко-уметничких струковних студија, односно одсек Висока грађевинско-геодетска школа има уговорену сарадњу. Студенти, уз помоћ ментора наставника и ментора у привредној организацији или јавној установи (институцији), самостално израђују завршни који треба да обухвати решавање практичног проблема или задатка из делокруга рада конкретне привредне организације или јавне установе (институције). Предлог решења проблема се у складу са методологијом израде стручних радова презентира у виду завршног рада.</p>		
<b>Литература</b>		
<b>Остали часови 4</b>		
<b>Методје извођења наставе</b> <p>Завршни рад се израђује самостално под менторским руковођењем од стране наставника и ментора у привредној организацији или јавној институцији у којој се реализује, који усмеравају и прате рад кандидата и пружају сву неопходну помоћ. Практични део рада који представља његов централни део, кандидат реализује самостално у институцијама, установама или привредним организацијама који се баве конкретном облашћу, са којима Висока грађевинско-геодетска школа има уговорену сарадњу и представља решавање конкретног практичног проблема из делокруга њихове делатности.</p> <p>Завршени рад се јавно брани пред комисијом у чијем саставу је обавезно 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>		
<p>Оцена завршног – мастер рада се изводи из укупног броја поена стечених из следећа три елемента:  Завршни рад (израда, садржај рада, практични део, резултати, техничка документација, закључци итд.) - максимално 50 поена;  Одбрана завршног рада (јавна одбрана пред комисијом) - максимално 30 поена  Одговори кандидата на питања чланова комисије за одбрану завршног рада - максимално 20 поена.</p>		