



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Машинско инжењерство			
Назив предмета: МАСТЕР РАД			
Наставник/наставници:			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: Положени сви испити			
Циљ предмета Мастер рад представља самостални рад студента током чије израде се примењују практична и теоријска знања стечена током студија. Студент се упознаје са неком ужом облашћу кроз преглед литературе и истраживачки, практични или теоријско методолошки рад. Основни циљ израде мастер рада је да се теоријска и практична знања стечена током студија примене на решавање конкретних проблема. Студенту се пружа прилика да исказе способност самосталног истраживања одабране теме рада, као и да стекне искуство у представљању свог рада кроз писану форму и усмено излагање током одбране мастер рада.			
Исход предмета Оспособљавање студента за систематски приступ у решавању задатих проблема, спровођење анализа, примену стечених знања у циљу проналажења решења задатог проблема. Израдом мастер рада студент стиче одређена искуства која може применити у пракси приликом решавања одређеног проблема из области електроенергетског инжењерства.			
Садржај предмета Студент завршава студије израдом и јавном одбраном мастер рада који може бити научно-стручни или стручно-апликативни. Мастер рад представља самосталну, стручну, писмену обраду одређене теме. Мастер рад је пројекат у којем се решава практични проблем из области електроенергетског инжењерства. Стручна комисија за одбрану мастер рада мора да има најмање три члана.			
Литература У договору са предметним наставником.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
Методe извођења наставе Уз помоћ ментора из реда наставника и представника институције у којој се реализује мастер рад, студент треба да реши постављени задатак и припреми одговарајућу документацију и усмену одбрану. Након добијања сагласности од стране комисије за оцену и одбрану, студент укоричене примерке доставља комисији. Студент треба да представи резултате мастер рада и јасно образложи урађени пројекат кроз усмену одбрану мастер рада. Одбрана мастер рада је јавна, а студент је обавезан да након презентације усмено одговори на постављена питања и примедбе стручне комисије за оцену и одбрану мастер рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Израда мастер рада	40	Презентација	40
	–	Одбрана мастер рада и одговори на питања	20