

	Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан
АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Производно машинство			
Назив предмета: СТРУЧНО ИСТРАЖИВАЧКИ РАД			
Наставник/наставници: -			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: —			
Циљ предмета Стручно истраживачки рад претходи завршном раду, односно представља његов истраживачки део. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и праксом у њиховом решавању. Циљ активности студената у оквиру овог дела истраживања огледа се у стицању неопходних искустава кроз решавања комплексних проблема и задатака и препознавање могућности за примену претходно стечених знања у пракси. Циљ је и примена основних, теоријско методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабраног подручја. У оквиру овог студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања.			
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално примењују претходно стечена знања из различитих подручја које су претходно изучавали, ради сагледавања структуре задатог проблема и његовој системској анализи у циљу извођења закључака о могућим правцима његовог решавања. Кроз самостално коришћење литературе, студенти проширују знања из изабраног подручја и проучавању различитих метода и радова који се односе на сличну проблематику. На тај начин, код студената се развија способност да спроводе анализе и идентификују проблеме у оквиру задате теме. Практичном применом стечених знања из различитих области код студената се развија способност да сагледају место и улогу инжењера машинства у изабраном подручју, потребу за сарадњом са другим струкама и тимским радом.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Формира се појединачно у складу са потребама израде конкретног завршног рада, његовом сложености и структуром. Студент проучава стручну литературу, дипломске и мастер радове студената који се баве сличном тематиком, врши анализе у циљу изналажења решења конкретног задатка који је дефинисан задатком истраживачког рада. <i>Практична настава</i> Стручно истраживачки рад обухвата и активно праћење примарних сазнања из теме рада, организацију и извођење експеримената, симулације и обраду података.			
Литература			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:		Практична настава: 45
Методе извођења наставе Ментор стручно истраживачког рада саставља задатак рада и доставља га студенту. Студент је обавезан да семинарски рад изради у оквиру задате теме користећи литературу предложену од ментора. Током израде семинарског рада, ментор може давати додатна упутства студенту, упућивати на одређену литературу и додатно га усмеравати у циљу израде квалитетног семинарског рада. У оквиру стручно истраживачког рада студент обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме самог рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
семинарски	50	усмени испит	50