

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм : Технологије дрвета		
Назив предмета: Израда мастер рада		
Наставник/наставници: Наставници и сарадници учесници на студијама		
Статус предмета: Обавезан		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Општи услови		
Циљ предмета Примена основних научно-стручних и стручно-апликативних знања и метода на решавању конкретних проблема у оквиру изабране теме мастер рада. У оквиру овог дела завршног рада студент изучава проблем, његову структуру и сложеност и на основу спроведених анализа изводи закључке о могућим начинима његовог решавања. Проучавајући литературу студент се упознаје са методама које су намењене за решавање сличних задатака и инжењерском праксом у њиховом решавању. Циљ ове активности је да кандидат стекне неопходна искуства кроз решавање комплексних проблема и задатака и препозна могућности за примену претходно стечених знања у пракси из области технологија дрвета.		
Исход предмета Оспособљавање студента да на основу стечених академских знања и вештина успешно изради и одбрани мастер рад и да након израде и одбране завршног рада буде компетентан за успешно примењивање стечених знања у пракси.		
Садржај предмета Истраживања у области технологија дрвета. Након обављеног истраживања студент припрема мастер рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Преглед литературе, Експериментални део, Резултати и дискусија, Закључак, Списак литературе. Након израде мастер рада студент приступа јавној одбрани чији је поступак прописан Правилима студија на Факултету.		
Литература Умберто Е. (2000): Како се пише дипломски рад, Народна књига, Алфа, Београд Сви релевантни научни часописи, књиге страних и домаћих аутора.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Истраживачки рад: 30
Методе извођења наставе Током израде мастер рада, ментор усмерава студента ка постављеном циљу рада, упућује га на одређену литературу, помаже при избору метода истраживања, анализе и обраде добијених резултата као и правилном дефинисању закључака. У оквиру овог дела мастер рада студент у континуитету обавља консултације са ментором, а по потреби и са другим наставницима који се баве проблематиком из области теме мастер рада. Тежиште овог предмета је израда квалитетне структуре и садржаја завршног рада, као и исправна обрада елемената текста, графике, прилога, усвајање доброг стила писања и/или дизајнирања рада и сл.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
оцена структуре и садржаја (поглавља) рада	30	
оцена елемената обраде рада	30	
Испит: образложење и одбрана садржаја рада и елемената обраде рада	40	