

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм : Технологије дрвета		
Назив предмета: Мастер рад		
Наставник/наставници: Наставници и сарадници учесници на студијама		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Претходно положени сви испити предвиђени планом и програмом – према Правилнику о поступку израде и одбране мастер рада на мастер студијама.		
Циљ предмета Оспособљавање студента за примену методологија за извођење истраживачког рада, стицање рутине у примени теоријских и експерименталних метода у одабраној области технологија дрвета за решавање циљева постављених у теми мастер рада.		
Исход предмета Да студент стекне рутину у примени метода и поступака који су у вези теме мастер рада, да је у стању да планира и самостално изводи експеримент или теоријско испитивање, да обради добијене резултате и критички и објективно их продискутује и дође до одређених закључака у вези са значајем добијених резултата. Треба да се оспособи да своје резултате јасно изложи, писмено и усмено и упореди их са литературним подацима.		
Садржај предмета У мастер раду се студент оспособљава да примењује методологију истраживања у области технологија дрвета у зависности од одабраног изборног подручја. Студент треба да стекне искуства и рутину у примени теоријских и експерименталних метода у одабраној области и после завршених истраживања да припреми мастер рад који садржи: - Увод у коме је јасно наведен циљ рада; - Теоријски део са прегледом литературе и кратким приказом коришћених метода; - Експериментални део; - Резултате и дискусија; - Закључак и - Списак литературе. Након завршног рада студент је припремљен за даљи професионални практични рад или наставак докторских студија. Мастер рад се брани усмено уз презентацију у Power Point-у.		
Литература Одабране књиге и радови из стране и домаће литературе, као и радови из водећих часописа у одређеној области.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 0	Остали часови: 30
Методе извођења наставе Мастер рад може бити експериментални или теоријски са применом одговарајућих теоријских и експерименталних метода у области технологија дрвета, а које су у вези са темом мастер рада. Мастер рад је по правилу експерименталног карактера, где се примењују стечена знања из методологије научно истраживачког рада. Тема рада се одређује у договору са предметним наставницима у складу са Статутом и правилницима Факултета. Завршни рад може бити практични или теоријски задатак са применом одговарајућих теоријских метода у области технологија дрвета, а које су у вези са темом завршног рада.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
оцена квалитета садржаја рада (оцена истраживања и резултата, квалитета понуђеног решења проблема, закључака и др.)	40	
оцена писаног рада (квалитет текста, вредност прилога и сл.)	30	
оцена презентације и одбране рада	30	