

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.			
Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Мастер рад			
Наставник/наставници: Сви наставници на студијском програму			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов: Положени сви испити предвиђени наставним планом мастер академских студија, а процедура пријаве теме и одбране регулисана је интерним Правилником о поступку израде и одбране мастер рада.			
Циљ предмета			
Циљ мастер рада је завршна провера студената у оспособљености за решавање питања из различитих области шумарства. Мастер рад је конципиран као самосталан истраживачки рад студента у одређеној области у оквиру студијског програма: биљна производња и конзервација шумских и генетичких ресурса, екологија шума, заштита и унапређивање животне средине, гајење шума, заштита шума, коришћење шумских и водних ресурса, планирање газдовања шумама и биоекономија, политика и организација управљања у шумарству и заштити природе.			
У оквиру израде мастер рада проверава се и оцењује способност студента да расуђује, уочава, анализира и решава проблеме који се односе на најшири концепт шумарства, а у најужој је вези са образовањем током основних академских студија.			
Исход предмета			
Израдом мастер рада студенти стичу знања, као и предметно-специфичне квалификације које су у функцији квалитетног обављања истраживачких задатака, стручних и научних достигнућа у области шумарства за поједине области студијског програма. На основу дефинисаних циљева, очекивани исходи су: избор и примена решења, на основу научно-истраживачког приступа и познавања природних, биолошко-еколошких и техничких наука у области шумарства, као и природних ресурса са њима повезаним; опис, формулисање, анализа, планирање и решавање проблема у складу са еколошким принципима који повезују друштво са шумама и животном средином за обострану корист; одрживих система газдовања шумским ресурсима, гајењем и заштитом шумских екосистема.			
Садржај предмета			
Мастер рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области шумарства. Студент израдом мастер рада има задатак да синтетизује теоријски, истраживачки и апликативни аспект изабране теме. Својом комплексношћу предмет и садржај рада треба да одговарају нивоу и постављеним циљевима мастер рада, а тема треба да припада једној од области мастер студијског програма: биљна производња и конзервација шумских и генетичких ресурса, екологија шума, заштита и унапређивање животне средине, гајење шума, заштита шума, коришћење шумских и водних ресурса, планирање газдовања шумама и биоекономија, политика и организација управљања у шумарству и заштити природе.			
После обављеног истраживања (прикупљања података) студент припрема мастер рад у форми која садржи следећа поглавља: Насловна страна, Садржај, Апстракт и кључне речи на српском и енглеском језику, Увод, Задатак рада и садржај истраживања, Опис примењеног методског поступка, Опис објекта истраживања, Теоријски део и/или Експериментални део, Приказ резултата и дискусија, Закључак, Преглед литературе и Прилози.			
Мастер рад треба да се integriше и реализује у оквиру одговарајућих научноистраживачких и развојних пројеката.			
Литература			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:		Практична настава:
Методе извођења наставе			
Студент обавља теоријска, практична и научна истраживања под руководством ментора. За израду мастер рада студент примењује одговарајуће методе (примењене математичко статистичке методе и модели из домена екологије, биометрике, економије, норматива и стандардизације) у зависности од изабране теме рада. Тема рада се одређује у договору са предметним наставницима и студент је пријављује у складу са Статутом и правилницима Факултета. Након обављених истраживања, студент систематизује резултате и израђује писани рад. Одбрана мастер рада је јавна. Рад се брани усмено уз одговарајућу презентацију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
оцена квалитета садржаја рада (оцена истраживања и резултата, квалитета понуђеног решења проблема, закључака и др.)	60	оцена одбране и презентације рада	30
оцена писаног рада (квалитет текста, вредност прилога и сл.)	10		