

Табела 5.2Б Спецификација дипломског рада – мастер студије Шумарског факултета

<b>Студијски програм: ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАџМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА</b>	
<b>Врста и ниво студија:</b> Мастер студије	
<b>Модул 4: Машине и уређаји у преради дрвета</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системи аутоматског управљања у дрвној индустрији</li> <li>2. Интеракција обрадног и алатног материјала у дрвној индустрији – специфичности машинске обраде масивног дрвета и композитета на бази дрвета</li> <li>3. Машине за обраду дрвета са компјутерском нумеричком контролом</li> <li>4. Неконвенционалне технологије у обради дрвета</li> </ol>	
<b>Број ЕСПБ:</b> 15	
<b>Услов:</b> Претходно положени сви испити предвиђени планом и програмом – према <a href="#">Правилнику</a> о поступку израде и одбране мастер рада на мастер студијама.	
<b>Циљеви мастер рада:</b>  Студент ради мастер рад који представља укључивање у истраживања, која имају за циљ да студент самостално обрађује задати проблем из области Машина и уређаја у преради дрвета, да се кроз рад упозна са литературом у тој области, да своје резултате упореди са резултатима из литературе. Студент рад предаје у писаној форми и брани га пред комисијом наставника и сарадника, сходно Правилнику о поступку израде и одбране дипломског рада на дипломским академским (мастер) студијама.	
<b>Очекивани исходи:</b>  Студент је стекао знања и способности да критички анализира литературу, обави истраживање под непосредним руководством наставника, да овлада методологијом планирања експеримента, анализе резултата експерименталних или теоријских истраживања, као и методама писања и презентације рада, уз коришћење савремених информационих технологија.	
<b>Општи садржаји:</b>  Студент ради мастер рад под руководством ментора кога именује Катедра. Ментор упућује студента у методологију истраживачког рада. Упознаје га са методама које ће користити код обраде задате теме, упућује га у начин прегледа литературе и даје основну литературу у вези са темом мастер рада, учествује у обуци студента да користи одговарајуће технике планирања експеримента, мерења и рачунске методе.	
<b>Методе извођења:</b>  Студент обавља експериментална и/или теоријска истраживања под руководством ментора. Студент редовно обавештава ментора о своме раду и резултатима до којих долази. Студент затим сређује резултате до којих је дошао, припрема теоријски осврт на литературне податке који су у вези са радом, и пише рад, који након дискусије са ментором приређује тако да рад садржи следећа поглавља: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Увод</li> <li>– Теоријски део</li> <li>– Циљ и метод рада</li> <li>– Резултати рада (пројекат)</li> <li>– Анализа резултата (пројекта)</li> <li>– Закључци</li> <li>– Коришћена литература</li> </ul>	
<b>Оцена (максимални број поена 100)</b>	
<b>Активности</b>	<b>поена</b>
- стручност и квалитет рада	40
- техничка израда рада	30
- одбрана рада, презентација	30