

Табела 5.2Б Спецификација дипломског рада – мастер студије Шумарског факултета

| | |
|---|--------------|
| Студијски програм: ТЕХНОЛОГИЈЕ, МЕНАџМЕНТ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ НАМЕШТАЈА И ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА | |
| Врста и ниво студија: МАСТЕР СТУДИЈЕ (II степен) Модул 1: Примарна прерада дрвета | |
| <p>Модификација дрвета Сушење дрвета Квалитет сировине и пиланских производа Квалитет фурнира и производа од фурнира Планирање и програмирање производе на пилама Својства и примена инжењерских производа од масивног дрвета</p> | |
| Број ЕСПБ: 15 | |
| Услов: Претходно положени сви испити предвиђени планом и програмом – према Правилнику о поступку израде и одбране мастер рада на мастер студијама. | |
| Циљеви мастер рада: Оспособљавање студента за примену методологија за извођење истраживачког рада, стицање рутине у примени теоријских и експерименталних метода у области Примарне прераде дрвета за решавање циљева постављених у теми дипломског рада. | |
| Очекивани исходи: Да студент стекне рутину у примени метода и поступака који су у вези теме дипломског 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. | |
| Општи садржаји: У завршном раду се студент оспособљава да примењује методологију истраживања у области Примарне прераде дрвета у зависности од одабраног изборног подручја. Студент треба да стекне искуства и рутину у примени теоријских и експерименталних метода у области Примарне прераде после завршених истраживања да припреми завршни рад који садржи: <input type="checkbox"/> У воду коме је јасно наведен циљ рада <input type="checkbox"/> Теоријски део са прегледом литературе и кратким приказом коришћених метода, <input type="checkbox"/> Експериментални део <input type="checkbox"/> Резултате и дискусију <input type="checkbox"/> Закључак и <input type="checkbox"/> 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. | |
| Методе извођења: Мастер рад може бити експериментални или теоријски са применом одговарајућих теоријских и експерименталних метода у области Примарне прераде 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. | |
| Оцена (максимални број поена 100) | |
| Оцена завршног рада обухвата оцену три компоненте: | |
| Активност | поена |
| – форме, садржине, методологије и резултата истраживања стручност и квалитет рада | 50 |
| – техничка израда рада | 20 |
| – одбрана рада, презентација | 30 |