

**Табела 5.2Б** Спецификација завршног рада

Студијски програм: <b>Физика</b>
Врста и ниво студија: Мастер академске студије
<b>Дипломски рад</b>
Број ЕСПБ: 8
Услов: Обављен студијски истраживачки рад
<b>Циљеви завршног рада:</b> Самостална систематизација и излагање резултата у физици
<b>Очекивани исходи:</b> Студент је оспособљен да самостално систематизује знања у физици, и да их успешно изложи у усменој и писаној форми.
<b>Општи садржаји:</b> Дипломски рад представља истраживачки рад студента, који се ослања на раније добијене резултате у оквиру студијског истраживачког рада. Студент бира ментора за студијски истраживачки рад и дипломски рад из реда наставника на дипломским академским студијама физике. У дипломском раду студент у писаној форми излаже резултате до којих је дошао у истраживањима у оквиру студијског истраживачког рада.  Сваки наставник дипломских академских студија је у обавези да на почетку школске године јавно истакне 5 тема израду студијског истраживачког рада и израду дипломског рада. Веће Одсека за физику на почетку године одређује трочлану комисију из реда наставника за оцену и одбрану урађеног дипломског рада.  По обављеном студијском истраживачком раду, студент доставља у 5 примерака урађен дипломски рад. По достављању урађеног дипломског рада, у року од 10 дана студент се позива да усмено изложи резултате до којих је дошао. Комисија за оцену и одбрану проверава самосталност кандидатовог рада и основаност закључака до којих је дошао. На крају, комисија оценама од 5 (пет) до 10 (десет) оцењује успешност кандидатовог излагања, као и сам дипломски рад. Сматра се да је кандидат одбранио дипломски рад, ако је добио оцену најмање 6 (шест) на усменој одбрани рада.
<b>Методe извођења:</b> <b>Индивидуална</b>
<b>Оцена</b> <b>Од 5 (пет) до 10 (десет)</b>
Максимална дужна 1 страница А4 формата <b>Завршни рад ако постоји мора обавезно бити представљена у књизи предмета</b>