

Табела 5.3. Захтеви везани за припрему докторске дисертације

Ужа научна област	Опис захтева везаних за припрему докторске дисертације
<p>-теоријска физика, -експериментална и примењена физика</p>	<p>У току израде докторске дисертације студент је у обавези да дође до оригиналних научних резултата, чији научни значај треба да буду верификован кроз њихово објављивање или прихватање за објављивање у научним часописима са SCI и/или SCIE листе, односно у часописима категорија M21, M22 и M23 према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.</p> <p>Да би стекао право да пријави тему за израду докторске дисертације студент мора да оствари најмање 120 ЕСПБ и да има 1 рад објављен или прихваћен за објављивање у часопису категорија M21, M22 или M23 а да би стекао право да преда и брани докторску дисертацију студент мора да има 6 бодова на основу радова категорија M21, M22 или M23 према категоризацији Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Два или више студената докторских студија не могу пријавити тему и бранити докторску дисертацију на основу истих научних радова.</p> <p>Правила за пријаву теме докторске дисертације и правила за одбрану докторске дисертације уређују се општим актом Универзитета у Нишу.</p> <p>Докторска дисертација треба да буде припремљена у складу са стандардима за припрему научно-стручних публикација. Дисертација треба да садржи опис проблема, опис добијених резултата и примењених метода, као и списак литературе која је коришћена приликом израде рада. Поред главних резултата везаних за тему, дисертација у свом уводном делу треба да садржи и преглед основних појмова и резултата у ужој области теме рада који су коришћени у дисертацији. Такође, студент је дужан да у дисертацији упореди своје резултате са резултатима других аутора у тој области, и да прикаже у чему се састоји научни допринос његове дисертације. Приликом одбране докторске дисертације студент треба да прикаже резултате до којих је дошао при њеној изради, упореди их са резултатима других аутора, да покаже темељно познавање научне методологије коју је користио, као и опште познавање стања истраживања у области теме дисертације.</p> <p>Напомена: Овај опис захтева односи се на обе уже научне области физике</p>