

Назив предмета: Докторска дисертација – израда и одбрана
Наставник или наставници: Ментор
Статус предмета: Обавезан
Број ЕСПБ: 30
Услов: Дефинисан законским и подзаконским актима
<p>Циљ предмета</p> <p>Основни циљ је израда (писање) и одбрана завршног рада (докторске дисертације) у оквиру теме докторске дисертације.</p> <p>Један од подциљева је примена основних, теоријско-методолошких, научно-стручних и стручно-апликативних знања, метода и најновијих знања из релевантне научне и стручне литературе, докторант приступа решавању конкретних проблема.</p> <p>Друга група циљева односи се на:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- писмену обраду теме докторске дисертације; -- јавно, усмено, мултимедијално представљање докторантовог познавања и систематског разумевања области ; -- способност самосталног и аргументованог образлагања примењене методологије и резултата оригиналног научног истраживања уз неопходан степен академског интегритета, давање концизних, јасних и аргументованих одговора на сва питања која постављају чланови комисије за одбрану докторске дисертације.
<p>Исход предмета</p> <p>Потврђена способност докторанта:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- да примењује одговарајуће методологије, самостално повезује и примењује стечена знања и усвојених нових области из које је пријавио дисертацију, -- да научној јавности самостално и аргументовано образложи примењену методологију и резултате оригиналног научног истраживања уз циљни степен академског интегритета. -- да се самостално служи релевантном литературом уз научну методологију, -- да систематском анализом и извођењем релевантних закључака саопшти резултате својих истраживања у оквиру задате теме докторске дисертације, образложи њихов значај за даља научна истраживања у одређеној области и допринос науци; -- да оригиналним истраживањем постигне научно-истраживачке резултате којима се проширују границе досадашњих знања у области дисертације. -- за давање концизних, јасних и аргументованих одговора на питања која постављају чланови комисије за одбрану докторске дисертације. <p>Јавна потврда докторског познавања и систематског разумевања теме докторске дисертације.</p>
<p>Садржај предмета</p> <p>Теоријска настава</p> <p>Теоријске основе представљају услов за успешан рад на изради, писању и одбрани докторске дисертације.</p> <p>Практична настава</p> <p>Структурни садржај докторске дисертације је оригиналан, у складу са темом и потребама рада.</p> <p>Докторант је проучио стручну литературу, анализирао предмет дисертације у циљу изналагања решења задатка постављеног од стране ментора и приступио писању дисертације.</p> <p>Израда дисертације:</p> <p>Ментор је, заједно са докторантом, конципирао оквирни садржај (силабус) рада докторске дисертације који је докторант прихватио и применио у свом раду на изради дисертације.</p> <p>Докторска дисертација обавезно се ради (и документује) у оквирима задате и одобрене теме којој су претходно дефинисани циљеви, задаци и полазне хипотезе, образложени од Комисије за оцену подобности теме, кандидата и ментора (оцењен предлог теме докторске дисертације верификован на Универзитету у Крагујевцу на предлог Наставно-научног већа ФТН).</p>

Позитивно оцењеним предлогом теме докторске дисертације докторант стиче право да приступи изради и описивању резултата рада на докторској дисертацији.

Током израде докторске дисертације, докторант се консултује са ментором који даје додатна упутства докторанту, упућује на додатну и нову литературу и усмерава га у правцу квалитетне докторске дисертације.

У зависности од теме и захтева који произилазе из задатка докторске дисертације, докторант врши: одређена пројектовања, испитивања, истраживања, статистичку обраду података, развој апликација (софтвера) и/или друга истраживања, чије резултате инкорпорира у текстуални део дисертације.

У документацији докторске дисертације, докторант се служи релевантном литературом предложеном и анализираном заједно са ментором.

Током документовања дисертације, поред редовних консултација са ментором, докторант се, по потреби консултује и са другим наставницима из уже области теме саме дисертације.

Пре предаје коначне верзије докторске дисертације, докторант је обавезан да положи све испите предвиђене студијским програмом.

Одбрана дисертације

Јавна одбрана докторске дисертације организује се у складу са Правилником о докторским студијама и стицању звања доктора наука на ФТН.

Након завршеног документовања докторске дисертације, у договору са ментором, докторант (према назначеном Правилнику) предаје одговарајући број примерака дисертације. Наставно-научно веће ФТН формира Комисију за оцену и одбрану докторске дисертације од најмање три члана.

Комисија (позитиван) извештај о оцени доставља Наставно-научном већу ФТН, које тај извештај разматра и прослеђује Универзитету у Крагујевцу на усвајање. Позитиван, а од стране Универзитета усвојен, извештај о оцени докторске дисертације доставља се ФТН и Комисији која, заједно са Деканом и кандидатом, заказује термин усмене одбране докторске дисертације.

На усменој одбрани докторске дисертације докторант најпре излаже кратак експозе о својој тези, резултатима својих истраживања и доприносу своје дисертације, а затим одговара на питања која му постављају чланови Комисије. Одбрана се сматра завршеном кад сви чланови Комисије исцрпе предвиђена питања и докторант на њих да задовољавајуће одговоре.

После повлачења Комисије и састављања записника са одбране, Комисија докторанту саопштава резултат одбране. Записник са одбране прослеђује се администрацији ФТН и Универзитета.

Позитиван исход одбране докторске дисертације води ка свечаном промовисању докторанта у доктора наука, што се уприличује за све нове докторе наука на Универзитету у Крагујевцу.

Препоручена литература

1. <eng>Dunleavy, P.: Authoring a PhD Thesis: How to Plan, Draft, Write and Finish a Doctoral Dissertation 2003rd Edition, Palgrave.Study.Guides, ISBN-13: 978-1403911919</eng>
2. <eng>Roberts, C., Hyatt, L.: The Dissertation Journey: A Practical and Comprehensive Guide to Planning, Writing, and Defending Your Dissertation, 3rd Edition, Corwin, 2019, ISBN-13: 978-1506373317</eng>

Број часова активне наставе: 0 | Теоријска настава: 0 | Практична настава – ОСТАЛО : 20

Методe извођења наставе

Јавна усмена одбрана, примена мултимедијалних метода у презентовању самосталних оригиналних резултата научних истраживања на теми докторске дисертације.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Израда докторске дисертације - 50;
Одбрана докторске дисертације - 50.