

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
ИНСТИТУТ ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ
23.12.2022.
Крагујевац

**ПРАВИЛНИК О ПРИЈАВИ, ИЗРАДИ И ОДБРАНИ ЗАВРШНОГ РАДА
И ПОЛАГАЊУ ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
НА ОСНОВНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА МАТЕМАТИКЕ**

1. Садржај завршног рада на основним академским студијама математике (у наставку текста завршног рада) обухвата теме из редовне наставе на основним студијама математике.
2. Сваки наставник је обавезан да у зимском семестру сваке школске године предложи 1-2 теме за израду завршних радова, и то тако да буду заступљене теме за сваки од модула на студијама. Уз предлог теме наставник је дужан да достави апстракт (до 10 реченица) и референце које би студент користио као литературу. Списак тема се утврђује сваке школске године, најкасније до 1. фебруара. Теме одобрава Веће Катедре Института и оне се објављују на сајту Института.
3. **Неопходан услов да студент бира тему је да је остварио бар 180 ЕСПБ до тренутка избора теме.** Теме је могуће бирати након завршетка фебруарског испитног рока. Студент бира тему тако што подноси захтев за одобравање теме Управнику Института користећи електронски формулар који се налази на сајту Института. Тему одобрава Веће Катедре и том приликом одређује трочлану комисију за оцену и одбрану завршног рада. Ова комисија је уједно и испитна комисија на предмету Истраживачки рад. Један члан комисије именује се за председника, при чему ментор не може бити именован за председника комисије. Ментор мора бити наставник у Институту за математику и информатику. Информацију о одобреној теми и саставу комисије Управник Института доставља Студентској служби Факултета.
4. Студент ради завршни рад самостално, у складу са утврђеним садржајем, у WORD-у или LaTex-у, ћириличним писмом, водећи рачуна о техничкој обради рада и одговарајућем запису математичких формула. У току израде завршног рада, дужност ментора је да препоручи литературу коју ће студент користити и да кроз редовне консултације координира израду рада.
5. **Време предвиђено за израду и одбрану завршног рада је две године од дана приhvатања теме.** Уколико студент не одбрани завршни рад у предвиђеном року, сматраће се да је одустао од одбране теме. Може се из оправданих разлога, а на захтев студента, продужити рок за израду теме највише за још годину дана, о чему

мора постојати писана одлука Института са прецизираним новим роком. **Одобрену тему студент не може мењати пре истека годину дана од њеног одобравања.** У том случају студент подноси образложени захтев Институту за одобравање поновног избора теме о чему доноси одлуку Веће катедре Института.

6. По завршетку свог истраживања, студент ментору предаје примерак завршног рада (у штампаном или електронском облику) на завршни преглед.
7. Ментор је дужан да у року од 15 дана од предаје рада изврши његов преглед и студента упути на евентуалне допуне и корекције. По извршеним корекцијама, а у складу са добијеним инструкцијама од стране ментора, студент предаје одштампану или електронску верзију рада свим члановима Комисији за преглед, оцену и одбрану. У року од 15 дана Комисија прегледа рад и заказује завршни део испита Истраживачки рад (у даљем тексту ИР).
8. ИР је у директној вези са завршним радом и на испиту се очекује да студент покаже да влада материјом из области из које је писан завршни рад. Чланови комисије могу, тада, да исказују своје примедбе и да захтевају од студента да у коначној верзији завршног рада изврши потребне корекције. Уколико Комисија констатује да постоји потреба за озбиљним корекцијама, студент се враћа на поновно полагање ИР-а по извршеној траженој корекцији. ИР се може полагати највише 3 пута, након чега се, у случају да није положио, студент упућује на поновни избор теме.
9. Након положеног ИР-а, студент по потреби уноси додатне корекције у рад и предаје коначну верзију рада. У договору са ментором и члановима комисије студент може предати коначну верзију рада у штампаном (меко укоричени примерци за чланове Комисије) или у електронском облику.
10. Студент врши пријаву одбране завршног рада Студентској служби Факултета најмање осам дана пре датума одбране. Обавештење о датуму и месту одбране завршног рада истиче се на огласној табли и интернет страни Факултета и Института најмање седам дана пре одбране.
11. Одбрана завршног рада је усмена и јавна и заказује се у року од 15 дана по предаји коначне верзије рада. Студент у року од 15-20 минута излаже садржај завршног рада. Завршни рад и његова одбрана оцењују се оценом од 5 (пет) до 10 (десет). Неуспешно одбрањен завршни рад оцењује се оценом 5 (пет). У случају да студент није успешно одбранио завршни рад има могућност израде другог завршног рада, у складу са овим Правилником, поновним избором теме. Након одбране завршног рада студент предаје укоричену верзију рада Библиотеци Факултета.

Управник Института

Бојана Боровићанин

др Бојана Боровићанин