

На основу члана 8. тач. 2 и тач. 3 Закона о високом образовању ("С л. гласник РС", број: 73/10), а у вези с члановима 52, 75, 76, 77, 78 и 79 Статута Универзитета у Бањој Луци, Научно-наставно вијеће Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци, на 13 сједници одржаној 31.01.2011. године, донијело је

ПРАВИЛНИК

О ЗАВРШНОМ РАДУ I И II ЦИКЛУСА СТУДИЈА РУДАРСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БАЊОЈ ЛУЦИ

Члан 1.

Овим Правилником регулишу се питања која се односе на завршни рад студената I и II циклусу студија Рударског факултета Универзитета у Бањој Луци (даље: Факултет) која нису, или су у недовољној мјери, регулисана Статутом и Правилима студирања на I и II циклусу студија Универзитета у Бањој Луци.

Члан 2.

Завршни рад је завршни испит и представља провјеру примјене укупно стечених знања у току студија на одређени проблем формулисан у завршном раду. Завршни рад мора бити урађен према Упутству за израду завршног рада I и II циклуса студија.

Члан 3.

Завршни рад се састоји од писменог дијела и усмене одбране.

Члан 4.

Завршни рад се задаје, пише и брани на српском језику .

Поступак пријаве теме I циклуса студија

Члан 5.

Студент, код уписа осмог семестра студија уписује у индекс завршни рад и број ЕЦТС бодова.

Члан 6.

Академске студије I циклуса завршавају се полагањем свих испита, испуњавањем свих студентских обавеза прописаних студијским програмом, израдом завршног рада и јавном одбраном завршног рада, чиме студенти остварују најмање 240 бодова.

На основу важећих наставних програма Факултета I и II циклуса студија завршни рад вреднује се са 6 ЕЦТС бодова.

Члан 7.

Завршни рад представља самосталну обраду једног комплексног задатка из једне од области које се изучавају у оквиру стручних предмета утврђених наставним планом и програмом Факултета.

Завршни рад може бити теоријски и/или експериментални, а може имати и карактер пројекта, с тим да је ниво обраде техничког пројекта.

Члан 8.

Наставници стручних предмета предлажу теме за завршне радове студената. Уз сваку предложену тему предлагач је дужан да наведе основне тезе које се обрађују у оквиру завршног рада и литературу. Приједлог тема садржи и приједлог два члана Комисије за преглед, оцјену и одбрану завршног рада (даље: Комисија).

Изузетно, студенту се може одобрити тема завршног рада коју самостално предложи, уз предходну консултацију са наставником код којег жели да уради завршни рад.

Члан 9.

Студент стиче право да пријави тему за израду завршног рада када стекне најмање 30 ЕЦТС бодова, а право на одбрану завршног рада када стекне најмање 54 ЕЦТС бодова, тј. када положи све испите предвиђене наставним програмом I циклуса студија

Поступак пријаве теме II циклуса студија

Члан 10.

Студент, код уписа десетог семестра студија уписује у индекс завршни рад, ментора и број ЕЦТС бодова.

Члан 11.

Академске студије II циклуса завршавају се полагањем свих испита, испуњавањем свих студентских обавеза прописаних студијским програмом, израдом завршног рада и јавном одбраном завршног рада, чиме студенти остварују најмање 300 ЕЦТС бодова.

На основу важећих наставних програма Факултета I и II циклуса студија завршни рад вреднује се са 10 ЕЦТС бодова.

Члан 12.

Циљ израде и одбране завршног рада је да покаже самосталност и креативност студента, као и способност примјене стечених практичних и теоријских знања из одговарајуће области у рјешавању сложених инжењерских проблема, из подручја која се изучавају у оквиру студијског програма, са тежиштем на одређеном проблему који је формулисан у завршном раду.

Садржај завршног рада по правилу илуструје:

- детаљно познавање стања истраживања /технологија/ радова у предметној области на основу примарних извора (часописи, монографије и зборници радова са домаћих и међународних конференција), те практичних резултата,
- проширење знања стечених током студија и примјена на рјешавање конкретног сложеног инжењерског проблема.

Члан 13.

Током десетог семестра II циклуса студија, ментор формулише тему, наслов завршног рада и опис задатка из подручја научног интересовања и ангажмана, узимајући у обзир одређење и жељу студента. Приједлог тема садржи и приједлог два члана Комисије. Током десетог семестра II циклуса студија, прије израде завршног рада кандидат под надзором ментора пролази теоријску припрему из одговарајућих научних области потребних за израду завршног рада.

Члан 14.

Студент стиче право да пријави тему за израду завршног рада када оптерећење од предмета и предвиђено оптерећење по основу завршног рада не прелази 60 ЕЦТС бодова, а право на одбрану завршног рада када стекне најмање 50 ЕЦТС бодова, тј. када положи све испите предвиђене наставним програмом II циклуса студија

Израда завршног рада I и II циклуса студија

Члан 15.

Завршни рад студент израђује самостално у складу са утврђеним садржајем, по сугестијама ментора и у складу са Упутством за израду завршног рада I и II циклуса студија.

Дужност ментора у току израде завршног рада је да студенту пружи неопходну помоћ у виду сталних консултација-упућивање на литературне изворе и методологију која ће се примењивати, давање упутстава за рјешавање задатка, преглед дјелимичних резултата рада и евентуалну корекцију издатог задатка.

При лабораторијском раду помоћ се може затражити од лабораната, стручних сарадника и асистената када су у питању организациони и проблеми везани за набавку и узимање потрошног материјала, коришћење дјелова опреме и слично.

Обраћање за помоћ осталим наставницима, по правилу, може се обавити само преко ментора.

Члан 16.

Ако је завршни рад експерименталног карактера и захтјева одређене материјалне издатке, односно трошкове, ментор може поднијети захтјев са потребним образложењем и висином трошкова декану Факултета.

Декан и продекани ће одлучивати о одобравању средстава у случајевима из предходног става, зависно од материјалних могућности Факултета, као и чињенице да ли ће експериментални резултати бити искористиви за потребе Факултета.

Преглед и предаја завршног рада I и II циклуса студија

Члан 17.

Одштампани рад предаје се ментору на преглед.

Ментор је дужан да одштампани рад који му је предат на преглед прегледа у року од 15 дана и врати студенту на евентуалне исправке и дораде.

Све примједбе ментор је дужан јасно да назначи на самом раду или посебном папиру и да студенту, у разговору, образложи сваку примједбу.

Члан 18.

Након дораде завршног рада у складу са менторовим примједбама студент рад враћа ментору који га поново прегледа и оцјењује. Након што ментора прегледа и оцјени рад, а у случају позитивне оцјене, студент пет примјерака укоричене верзије рада, доставља Студенској служби Факултета.

У року од три дана након предаје завршног рада, Студенска служба уручује по један примјерак завршног рада члановима Комисије. Један примерак студент доставља ментору у електронском облику у pdf формату.

Пријава одбране завршног рада I циклуса студија

Члан 19.

Студент пријављује у Студенској служби јавну одбрану завршног рада, након што су испуњени сви услови из члана 20. на начин и у роковима који су предвиђени правилима студирања на I и II циклусу студија Универзитета у Бањој Луци.

Члан 20.

Студенска служба Факултета је обавезна евидентирати датум пријаве завршног испита и провјерити формалне предуслове потребне за јавну одбрану завршног рада: да ли су положени сви испити предвиђени студијским програмом, да ли је остварен предвиђени број ЕЦТС бодова, као и извршене остале студентске обвезе прописане студијским програмом у року који није дужи од 7 дана.

Члан 21.

На приједлог ментора декан Факултета формира Комисију и заказује се одбрана.

У договору са ментором и осталим члановима Комисије заказује се датум, вријеме и сала у којој ће се обавити јавна одбрана завршног рада.

Пријава одбране завршног рада II циклуса студија

Члан 22.

Чланови 19, 20 и 21 овога Правилника важе и за II циклус студија.

Члан 23.

Комисија има рок од седам дана да прегледа и оцјени завршни рад. У истом року, ментор је дужан поднијети Комисији писмени извјештај–оцјену о урађеном завршном раду који, по правилу, не треба да буде дужи од једне странице штампаног текста.

Ако Комисија приликом прегледа и оцјене установи да рад има такве недостатке који се не могу отклонити, или у случају да је кандидат већ три пута пријављивао завршни испит на исту тему, донијеће одлуку да се завршни рад студента не прихвати и да

студент мора узети нову тему завршног рада. О својој одлуци Комисија ће обавијестити продекана за наставу, најкасније три дана по доношењу одлуке.

Против одлуке Комисије у случајевима из претходног става, студент може поднијети жалбу Научно-наставном вијећу Факултета у року од 8 дана њеног пријема или саопштења.

Одлука Научно-наставног вијећа Факултета донијета по жалби студента је коначна.

Студент који не поступи по одлуци Комисије у случајевима из става 1. и 2, као и по одлуци Научно-наставног вијећа Факултета којом се жалба студента одбија у случају из става 3. овог члана, сматраће се да је одустао од полагања завршног испита. У том случају, студент је дужан поново уписати девети семестар и узети нову тему за завршни рад.

Јавна одбрана завршног рада I циклуса студија

Члан 24.

Одбрана завршног рада је усмена, јавна и полаже се пред Комисијом, студентима, наставницима и другим заинтересованим особама.

Одбрана је јавна и оглашава се на огласној табли Факултета најмање 5 дана прије одбране. У огласу се наводи тема завршног рада, име кандидата, Комисија, те вријеме и мјесто одбране завршног рада.

Члан 25.

Одбрана завршног рада представља свечани чин како за студента, тако и за чланове Комисије те су сви, сагласно томе, дужни да се припреме и понашају у складу с тим.

Поступак одбране завршног рада је следећи:

1. Предсједник Комисије отвара поступак одбране представљањем кандидата и утврђивањем услова за одбрану завршног рада .
2. Председник комисије позива кандидата да изложи основну проблематику, методе и резултате до којих је дошао у раду у трајању 10 до 20 минута, након чега предсједник Комисије студенту нуди паузу од 10 минута, коју студент не мора да прихвати.
3. Чланови Комисије, у договору са председником Комисије, приступају стручној расправи са студентом. Број питања није ограничен, а сваки члан Комисије води разговор са студентом у трајању до 10 минута. Ментор последњи поставља питања.
4. Ако студент, из било којих разлога, прекине или не заврши усмену одбрану рада, Комисија доноси одлуку о наставку одбране или њеном одлагању.
5. Комисија може удаљити сваког посјетиоца ако се неприкладно понаша и омета одбрану завршног рада.
6. Послије завршеног усменог испитивања кандидата, Комисија се повлачи да донесе одлуку о оцјени.
7. Оцјена завршног рада и усмене одбране, доноси се већином гласова чланова комисије и може бити: недовољан (5), довољан (6), добар (7), врло добар (8), одличан (9) и изузетан (10).

8. По доношењу одлуке, председник Комисије образлаже и саопштава оцјену чиме је кандидат стекао право на стручни назив Дипломирани инжењер рударства 240 ЕЦТС, у складу са уредбом о коришћењу академских титула, стицању стручних и научних звања (Измјене Сл. Гласник РС, број 102/10) а тиме и сва права и обавезе које из тог звања произлазе.
9. Ако је коначна оцјена негативна, кандидат покреће из почетка процедуру избора и пријаве нове теме у следећој академској години

Члан 26.

На оцјену завршног рада студент нема право жалбе.

Члан 27.

Након одбране завршног рада, а по жељи студента, прослава се може организовати у просторијама Факултета. Прослава која се организује на Факултету, треба да буде достојанствена, да траје не више од 2 сата и да се заврши у току радног времена. Студент и ментор су одговорни за понашање гостију током прославе.

Члан 28.

Рок за израду завршног рада је двије године од дана пријаве теме завршног рада. У случају прекорачења рока студент је дужан да приложи писмено образложење чију оправданост процјењује и са њим се саглашава ментор, а прихвата или одбацује Научно–наставно вијеће Факултета.

Ако Научно–наставно вијеће Факултета одбаци образложење за продужење рока за израду завршног рада, студент се упућује на избор нове теме код истог или другог ментора.

Студент који ни другу тему завршног рада не уради на адекватан начин ни у предвиђеном року губи право на даље студирање.

Јавна одбрана завршног рада II циклуса студија

Члан 29.

Чланови 24, 26, 27 и 28 овог Правилника важе и за II циклуса студија.

Члан 30.

Одбрана завршног рада представља свечани чин како за студента, тако и за чланове Комисије те су сви, сагласно томе, дужни да се припреме и понашају у складу с тим.

Поступак одбране завршног рада је следећи:

1. Предсједник Комисије отвара поступак одбране представљањем кандидата и утврђивањем услова за одбрану завршног рада .
2. Ментор чита писмени извјештај о раду.
3. Председник комисије позива кандидата да изложи основну проблематику, методе и резултате до којих је дошао у раду у трајању 20 до 30 минута, након

чега председник Комисије студенту нуди паузу од 10 минута, коју студент не мора да прихвати.

4. Чланови Комисије, у договору са председником Комисије, приступају стручној расправи са студентом. Број питања није ограничен, а сваки члан Комисије води разговор са студентом у трајању до 10 минута. Ментор последњи поставља питања.
5. Ако студент, из било којих разлога, прекине или не заврши усмену одбрану рада, Комисија доноси одлуку о наставку одбране или њеном одлагању.
6. Комисија може удаљити сваког посјетиоца ако се неприкладно понаша и омета одбрану завршног рада.
7. Послије завршеног усменог испитивања кандидата, Комисија се повлачи да донесе одлуку о оцјени.
8. Оцјена завршног рада и усмене одбране, доноси се већином гласова чланова комисије и може бити: недовољан (5), довољан (6), добар (7), врло добар (8), одличан (9) и изузетан (10).
9. По доношењу одлуке, председник Комисије образлаже и саопштава оцјену чиме је кандидат стекао право на стручни назив Магистар рударства 300 ЕЦТС, у складу са уредбом о коришћењу академских титула, стицању стручних и научних звања (Измјене Сл. Гласник РС, број 102/10) а тиме и сва права и обавезе које из тог звања произлазе.
10. Ако је коначна оцјена негативна, кандидат покреће из почетка процедуру избора и пријаве нове теме у следећој академској години

Члан 31.

Измјене и допуне овог Правилника врше се по истом поступку прописаном за његово доношење.

Члан 32.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења.

Број:
Датум:

Председник Научно-наставног вијећа

Проф. др Надежда Ћалић