



Универзитет у Београду  
ХЕМИЈСКИ ФАКУЛТЕТ  
Бр. 299/20  
10. 03. 2020. год.  
БЕОГРАД

## Универзитет у Београду - Хемијски факултет

Студентски трг 12-16 \* П. фах 51 \* 11158 Београд 118 \* ПАК: 105305 \* Тел/факс: 011-2184330 \* <http://helix.chem.bg.ac.rs/>

На основу члана 40. став 7. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/17, 27/18- други закон, 73/18, 67/19 и 6/20-др.закони), члана 95. став 4. Статута Универзитета у Београду, члана 46. тачка 13, члана 68. став 4, члана 85. став 7. Статута Универзитета у Београду - Хемијског факултета, Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду, Правилника о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду, Наставно-научно веће Хемијског факултета је донело Правилник о докторским студијама Универзитета у Београду – Хемијског факултета бр.1024/1 од 27. 9. 2018. године. Наставно-научно веће је донело одлуку о изменама и допунама Правилника о докторским студијама Универзитета у Београду – Хемијског факултета бр. 203/1 од 13. 2. 2020. године. Пречишћен текст садржи основни текст Правилника, као и измене и допуне.

### ПРАВИЛНИК О ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ – ХЕМИЈСКОГ ФАКУЛТЕТА (пречишћен текст)

#### I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

##### Члан 1.

Овим правилником уређују се услови, начин и поступак уписа, организација докторских студија, обавезе у току студија, и поступак за стицање академског степена доктора наука на Универзитету у Београду – Хемијском факултету (у даљем тексту: Хемијски факултет).

##### Члан 2.

Докторске студије се изводе на основу акредитованог студијског програма и трају три школске године са обимом од 180 ЕСПБ бодова.

Докторске студије могу имати следеће облике:

1. студијски програм чији је носилац Хемијски факултет;
2. студијски програм докторских студија за стицање заједничке дипломе или двоструке дипломе, који Хемијски факултет, уз сагласност Наставно-научног већа, организује са другом високошколском установом у Србији, односно у иностранству, која је акредитована за извођење студијских програма докторских студија;
3. студијски програм на основу билатералног уговора између Хемијског факултета и стране високошколске установе, уз претходну сагласност Наставно-научног већа, која испуњава услове за издавање диплома доктора наука у складу са прописима земље порекла и у складу са општим актом који доноси Сенат Универзитета у Београду.

##### Члан 3.

Докторске студије се организују на српском језику. Факултет може остваривати студијски програм и на енглеском језику уколико је такав програм акредитован.

Факултет може организовати и изводити поједине делове докторских студија, као и организовати полагање испита и израду и одбрану докторске дисертације и на енглеском језику, у складу са овим правилником.

#### Члан 4.

Докторска дисертација је резултат оригиналног и самосталног научно-истраживачког рада кандидата у одговарајућој научној области или више научних областима подложна је јавној оцени.

#### Члан 5.

Докторске студије на Хемијском факултету организују се на два академска студијска програма:

1. докторске академске студије из хемије изводе се из следећих научних областима: аналитичка хемија, општа и неорганска хемија, органска хемија, примењена хемија, хемија животне средине и настава хемије;
2. докторске академске студије из биохемије се изводе из ужег научног подручја биохемије.

## II УСЛОВИ УПИСА

#### Члан 6.

Упис на докторске студије одобрава Комисија за мастер и докторске студије, коју именује Наставно-научно веће Факултета (у даљем тексту: Веће). Комисију чине представници свих катедри из редова наставника, продекан за наставу и продекан за науку и међународну сарадњу.

Мандат комисије траје 3 године.

#### Члан 7.

Докторске академске студије на Хемијском факултету могу да упишу кандидати који испуњавају све услове из једне од следећих тачака:

1. завршене основне (*bachelor with honours/bachelor*) и мастер (*master*), односно интегрисане академске студије у укупном обиму од 300 ЕСПБ, најмање 90 ЕСПБ у предметима из области хемијских и биохемијских наука и укупна просечна оцена најмање 8,00;
2. завршене основне (*bachelor with honours/bachelor*) и мастер (*master*), односно интегрисане академске студије у укупном обиму од 300 ЕСПБ, најмање 90 ЕСПБ у предметима из области хемијских и биохемијских наука, укупна просечна оцена мања од 8,00 и најмање један научни рад из области хемијских и биохемијских наука објављен у међународном часопису са SCI листе;
3. завршене основне студије по законима који су важили до 2005. године - са дипломом без уписаних ЕСПБ, најмање једна четвртина од укупно положених предмета из области хемијских и биохемијских наука, просечна оцена најмање 8,00;
4. завршене основне студије по законима који су важили до 2005. године - са дипломом без уписаних ЕСПБ, најмање једна четвртина од укупно положених предмета из области хемијских и биохемијских наука, просечна оцена на основним студијама мања од 8,00, и најмање један научни рад из области хемијских и биохемијских наука објављен у међународном часопису са SCI листе.

Укупна просечна оцена (О) израчунава се на основу просечних оцена на основним и мастер академским студијама, пондерисаних дужином трајања тих студијских програма израженом у ЕСПБ:

$$O = \frac{a_1 \cdot e_1 + a_2 \cdot e_2}{e_1 + e_2}$$

- a1 - просечна оцена на основним академским студијама
- e1 - број ЕСПБ које носе основне академске студије
- a2 - просечна оцена на мастер академским студијама
- e2 - број ЕСПБ које носе мастер академске студије

#### Члан 8.

Под условима утврђеним студијским програмом и искључиво у термину и према захтевима конкурса за упис, на докторске академске студије Хемијског факултета може да пређе студент који је започео докторске студије у истој или сродној области на другој високошколској установи, а на основу одобрења Комисије за мастер и докторске студије.

Лице које је изгубило статус студента докторских студија Хемијског факултета у складу са чланом 38. тач. 1, 3. или 4. овог правилника и коме у претходном статусу студента докторских студија није изрицана дисциплинска мера, а има остварених најмање 60 ЕСПБ бодова, може се искључиво у термину и према захтевима конкурса за упис, уписати на докторске академске студије Хемијског факултета уз признавање положених испита, а на основу одобрења Комисије за мастер и докторске студије.

#### Члан 9.

Страни држављани могу да упишу докторске студије на Факултету под истим условима као и држављани Републике Србије.

Износ школарине за стране држављане посебно се утврђује.

#### Члан 10.

Са студентима који уписују докторске студије Хемијски факултет закључује уговор којим се регулишу међусобна права и обавезе.

#### Члан 11.

Упис на докторске студије врши се на начин и по поступку прописаном конкурсом који расписује Универзитет, а у складу са Законом.

У пријави на конкурс кандидат је дужан да, поред докумената којим доказује да испуњава услове конкурса, наведе и ментора студија који сагласност потврђује потписом на пријави.

Ментор студија мора бити наставник Хемијског факултета.

Максималан број кандидата које може да прихвати један ментор студија по школској години је 5.

Комисија за мастер и докторске студије може докторанду да промени ментора студија ако установи да је ментор преоптерећен великим бројем кандидата уз сагласност докторанда и ментора.

Уколико је потребно, уз пријаву се прилажу и описи система образовања на претходним нивоима (додаци дипломама или уверења о положеним испитима) којима се доказује неопходни удео предмета из хемијских и биохемијских наука у стеченом образовању.

#### Члан 12.

Кандидат се приликом пријаве на конкурс опредељује за студијски програм који жели да упише.

Редослед кандидата за упис на докторске студије утврђује се на основу јединствене ранг листе формиране на основу успеха, ефикасности и усклађености студијских програма претходног школовања са програмима Хемијског факултета. У укупном броју бодова које кандидат остварује, успех (просечна оцена) чини удео од 60%, ефикасност (дужина студирања) 15%, а усклађеност студијских програма 25%.  
Код кандидата који су завршили основне и мастер академске студије, укупан број поена Р се рачуна по следећој формули:

$$P = 6 \cdot \frac{a_1 \cdot e_1 + a_2 \cdot e_2}{e_1 + e_2} + 15 \cdot \frac{2 \cdot b - b'}{b} + 25 \cdot \frac{c_1 + c_2}{275}$$

a1 - просечна оцена на основним академским студијама

e1 - број ЕСПБ које носе основне академске студије

a2 - просечна оцена на мастер академским студијама

e2 - број ЕСПБ које носе мастер академске студије

b - укупно предвиђено трајање основних и мастер академских студија

b' - укупна дужина студирања на основним и мастер академским студијама

c1 - збир ЕСПБ на предметима из области хемијских и биохемијских наука на основним студијама

c2 - збир ЕСПБ на предметима из области хемијских и биохемијских наука на мастер студијама

275 - збир ЕСПБ из хемијских и биохемијских предмета на основним (215) и мастер (60) студијама на Хемијском факултету

Код кандидата који су завршили интегрисане академске студије, укупан број поена Р се рачуна на следећи начин:

$$P = 6 \cdot a + 15 \cdot \frac{2 \cdot b - b'}{b} + \frac{25 \cdot c}{256}$$

a - просечна оцена на интегрисаним академским студијама b - предвиђено трајање интегрисаних академских студија

b' - дужина студирања на интегрисаним академским студијама

c - збир ЕСПБ које је кандидат остварио на предметима из области хемијских и биохемијских наука

256 - збир ЕСПБ из хемијских и биохемијских предмета на интегрисаним академским студијама на Хемијском факултету

Код кандидата који на дипломи немају уписане ЕСПБ бодове, укупан број поена Р се рачуна по следећој формули:

$$P = 6 \cdot a + 15 \cdot \frac{2 \cdot b - b'}{b} + 25 \cdot \frac{d}{d'}$$

a - просечна оцена на претходно завршеним студијама

b - укупно предвиђено трајање претходно завршених студија

b' - укупна дужина студирања на претходно завршеним студијама

d - број испита из области хемијских и биохемијских наука предвиђених студијским програмом на Хемијском факултету у школској години у којој је кандидат стекао диплому

d' - број испита које је кандидат положио из области хемијских и биохемијских наука.

Кандидат је остварио право на упис уколико се налази на јединственој ранг листи закључно са бројем који је конкурсом предвиђен за упис.

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се финансира из буџета Републике (буџетски студент) уколико се налази на коначној ранг листи до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета.

Кандидат се може уписати на студијски програм у статусу студента који се сам финансира (самофинансирајући студент) уколико се налази на јединственој ранг листи до броја утврђеног за упис самофинансирајућих студената.

### Члан 13.

Ако кандидат који има право на упис не изврши упис у року предвиђеном конкурсом, уместо њега се уписује наредни кандидат са ранг листе који испуњава све услове.

## *Посебни случајеви уписа на докторске студије*

### Члан 13а

На студијски програм докторских академских студија може се уписати и лице које је започело докторске студије у истој или сродној научној области на другој високошколској установи под условима утврђеним општим актом Универзитета и Факултета.

Лице из става 1. овог члана мора испуњавати услов за упис на студијски програм.

Лице из става 1 овог члана мора да оствари најмање 90 ЕСПБ бодова на студијском програму докторских студија на које је уписано, а који се односе на истраживање, израду и одбрану докторске дисертације.

Дужина трајања студија лица из става 1. овог члана је двоструки број школских година преосталих за реализацију овако уписаног студијског програма, уз могућност продужења рока за завршетак студија на лични захтев у складу са Статутом Факултета, при чему једна година одговара времену потребном за остваривање обима до 60 ЕСПБ бодова.

## *Упис лица са академским звањем магистар наука*

### Члан 13б

Лице које је стекло академски назив магистар наука по прописима који су важили до доношења Закона о високом образовању остварује право на упис на студијски програм докторских студија, у истој или сродној научној области, ако се пријавило на конкурс и уколико се налази на ранг листи до броја који је конкурсом предвиђен за упис, под условом и на начин утврђен овим правилником.

Лицу из става 1. овог члана, може се на лични захтев признати део садржаја наставног плана магистарских студија, уз могућност савладавања допунских обавеза.

Одлуку о признавању доноси Веће, на начин и по поступку утврђеним општим актима Универзитета и Факултета.

Лице из става 1. овог члана мора да оствари најмање 90 ЕСПБ бодова на студијском програму докторских студија на које је уписано, а који се односена истраживање, израду и одбрану докторске дисертације.

Дужина трајања студија лица из става 1. овог члана је двоструки број школских година преосталих за реализацију овако уписаног студијског програма, уз могућност продужења рока за завршетак студија на лични захтев, у складу са Статутом Факултета, при чему једна година одговара времену потребном за остваривање обима до 60 ЕСПБ бодова.

#### Члан 14.

При упису кандидат бира ужу научну област и ментора студија. Ментор студија се стара о благовременом полагању испита и напретку кандидата и може, али не мора бити ментор при изради докторске дисертације.

Кандидат предлаже и четири изборна предмета (два при упису прве и два при упису друге године студија) из изабраног (матичног) студијског програма. Изузетно, кандидат може предложити изборни предмет из другог студијског програма на Хемијском факултету, или изборни предмет са другог факултета Универзитета у Београду уколико постоји научна, односно стручна потреба. О предлогу кандидата одлучује продекан за науку, уз претходну сагласност ментора, поштујући одредбе уговора са кандидатом.

Кандидат може поднети образложени захтев за промену изборног предмета на докторским студијама. О захтеву одлучује продекан за науку и међународну сарадњу, по прибављеном мишљењу ментора.

#### *Упис у више године*

#### Члан 15.

Наредну школску годину докторских студија на терет буџета могу да упишу студенти који су остварили потребан број ЕСПБ предвиђених Законом о високом образовању, за текућу школску годину. Самофинансирајући студенти докторских студија могу уписати наредну школску годину на терет буџета ако су остварили потребан број ЕСПБ предвиђених Законом о високом образовању, за текућу школску годину и ако су регулисали обавезе по питању школарине која је дефинисана ценовником за текућу школску годину.

Студент који не испуни све обавезе предвиђене за одређену годину докторских студија до краја школске године у којој је уписао ту годину, има право да обнови годину по општим правилима Факултета, с тим што не мора да похађа наставу у обновљеној години, ако је ту обавезу испунио.

Студенти уписују и оверавају прве три године докторских студија (први пут или обновљену) до 1. новембра текуће школске године.

#### *Рок за завршетак докторских студија*

#### Члан 16.

Рок за завршетак докторских студија уређује се Статутом Факултета.

### III ОБАВЕЗЕ У ТОКУ СТУДИЈА

#### Члан 17.

Студент докторских академских студија остварује ЕСПБ кроз полагање испита, научно-истраживачки рад и усменом одбраном докторске дисертације.

Полагањем свих испита са студијског програма студент остварује 48 ЕСПБ (32 + 16). У току докторских студија студент је, поред осталих обавеза предвиђених студијским програмом и овим правилником, дужан да похађа наставу и положи испит из једног обавезног и четири изборна предмета предвиђена важећом акредитацијом докторских студија.

На основу научно-истраживачког рада, писања и објављивања радова студент остварује 96 ЕСПБ. Потврду о томе ментор доставља студентској служби после сваког

семестра у прве две године докторских студија. Део научно-истраживачког рада може се обавити и у другој научно-истраживачкој установи у земљи и иностранству.

Кроз семинарске радове студент остварује 6 ЕСПБ. Студент докторских студија бира тему семинарског рада у договору са ментором и брани га усмено (пожељно на енглеском језику) пред Комисијом коју чини ментор докторске дисертације и један запослени наставник или истраживач Универзитета у Београду у одговарајућем звању, или наставник са другог Универзитета у земљи и иностранству. Одбрана семинарског рада је јавна.

Кроз писање и одбрану дисертације кандидат остварује укупно 30 ЕСПБ.

#### **IV ПРИЈАВА И ОДБРАНА ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

##### **Члан 18.**

Докторска дисертација може бити у два облика:

1. рад монографског типа, чији је облик и садржај прописан Упутством о облику и садржају докторске дисертације Универзитета у Београду, или
2. скуп објављених научних радова који представљају тематску целину, са обавезним синтетичким приказом који садржи увод, дискусију и закључак.

##### **Члан 18а**

Докторска дисертација има прописан облик и садржај који прописује Универзитет.

Докторска дисертација се пише и брани на српском језику.

Докторска дисертација се може написати и/или бранити и на страном језику и ако се студије не реализују на том језику под условом да чланови комисије за одбрану докторске дисертације владају тим језиком, при чему се сачињава проширен апстракт на српском језику.

Пријаве и извештаји комисија када се дисертација брани на страном језику морају да буду и на српском језику и на одговарајућем страном језику.

##### ***Подношење пријаве теме докторске дисертације***

##### **Члан 19.**

Студент подноси пријаву теме докторске дисертације Већу Хемијског факултета на одговарајућем обрасцу који прописује Универзитет у Београду.

Уз пријаву се прилаже:

1. образложење теме (научна област, предмет научног истраживања, основне хипотезе, циљ истраживања и очекивани резултати, методе истраживања и оквирни списак стручне литературе која ће се користити);
2. биографија кандидата;
3. изјава да предложену тему кандидат није пријављивао на другој високошколској установи у земљи или иностранству;
4. мишљење одговарајућих етичких комитета о етичким аспектима истраживања, уколико је предвиђено посебним прописима.

##### **Члан 20.**

Пријава теме докторске дисертације, предлог ментора и Комисије за оцену научне заснованости теме ставља се на увид јавности најмање 10 (десет) дана пре седнице Већа на којој се пријава разматра. Седници обавезно присуствују кандидат, предложени ментор и ментор студија. По разматрању евентуалних примедби, чланови Већа се гласањем изјашњавају о прихватују пријаве теме докторске дисертације.

## ***Комисија за оцену научне заснованости теме докторске дисертације***

### **Члан 21.**

Комисију за оцену научне заснованости теме докторске дисертације именује Веће Факултета.

Комисију чине најмање три наставника и истраживача из научне области из које је тема докторске дисертације и који испуњавају услове из Стандарда, од којих су најмање два члана наставници Хемијског факултета, а најмање један члан није у радном односу на Хемијском факултету. Комисија бира председника из реда својих чланова. Предложени ментор може бити члан Комисије. Извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације

### **Члан 22.**

Председник Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације у року од 30 дана од дана именовања Комисије припрема извештај о оцени и научној заснованости теме докторске дисертације на основу мишљења чланова Комисије, а извештај потписују сви чланови комисије.

Извештај се ставља на увид јавности објављивањем на интернет страницама Факултета најмање 10 дана пре седнице Већа на којој се разматра.

Извештај комисије садржи:

1. основне податке о кандидату и дисертацији (име, презиме и биографију кандидата, предлог теме, податке о претходном школовању кандидата, оствареним ЕСПБ бодовима на докторским студијама и оцену важнијих радова кандидата);
2. предмет и циљ дисертације (показати да је реч о оригиналној идеји значајној за развој науке, њену примену, односно развој научне мисли уопште);
3. основне хипотезе од којих ће се полазити у истраживању (хипотезе које ће се научно потврдити или оборити);
4. методе које ће се у истраживању применити;
5. очекиване резултате и научни допринос (конкретно навести очекивани допринос одређеној области науке);
6. оквирни списак литературе;
7. закључак;
8. име и референце предложеног ментора;
9. датум и потпис чланова комисије.

Члан комисије може поднети издвојено мишљење о научној заснованости теме докторске дисертације, са образложењем.

Извештај комисије се предаје и у електронском облику.

Извештај се доставља Већу.

Уколико Комисија не сачини извештај у року из става 1. овог члана, именује се нова комисија.

## ***Одлука о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора***

### **Члан 23.**

Одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора доноси Веће, на основу извештаја комисије из члана 22. овог правила и писане сагласности о прихватању менторства.

Веће приликом доношења одлуке оцењује:

1. да ли је реч о оригиналној идеји и
2. да ли је тема од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Разматрајући извештај Веће може донети одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора, одлуку о неприхватању теме докторске дисертације и одређивању ментора, односно закључак о одлагању са предлогом у ком делу и на који начин је потребно да се извештај Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације изменi или допуни и у ком року.

Негативна одлука Већа из става 3. овог члана мора бити обrazložena.

#### *Сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и одређивању ментора*

##### Члан 24.

Одлука Већа о прихватању теме и одређивању ментора и извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације упућују се Већу научних области природних наука Универзитета (у даљем тексту: Већу Универзитета) ради прибављања сагласности.

Веће универзитета о својој одлуци извештава Факултет.

По добијеној сагласности Већа Универзитета студент може да приступи даљој изради докторске дисертације.

У случају да Веће Универзитета не да сагласност на одлуку Већа Факултета о прихватању теме и одређивању ментора, или одложи њено разматрање, поступа се по Правилнику о докторским студијама на Универзитету у Београду.

##### Члан 24а

Изузетно, студент или ментор могу да поднесу декану писани захтев са обrazloženjem за прекид менторског односа.

Уколико је захтев из става 1. овог члана оправдан, декан покреће поступак за избор новог ментора.

#### *Подношење докторске дисертације на оцену*

##### Члан 25.

Студент који је завршио израду докторске дисертације подноси је на оцену уколико је испунио све услове предвиђене студијским програмом докторских студија и у часописима са SCI (односно SSCI) листе има објављене радове из докторске дисертације који нису за исту сврху коришћени у другим дисертацијама.

Прихватају се радови са додељеном пагинацијом или DOI бројем.

За докторске дисертације монографског типа, неопходна су два рада из категорија M20, при чему на једном од њих кандидат мора бити први аутор. Најмање један од тих радова мора бити објављен или прихваћен за објављивање у часопису категорије M21 или M22.

Када је докторска дисертација у облику скупа објављених научних радова, кандидат мора имати најмање 4 рада из категорија M20 на којима је први аутор, од тога најмање један рад из категорије M21, најмање један из категорија M21 или M22 и најмање два рада из категорија M21, M22 или M23.

### Члан 26.

Пре упућивања докторске дисертације у поступак оцењивања Хемијски факултет врши проверу оригиналности одговарајућим софтвером који обезбеђује Универзитет, на начин прописан Правилником о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду.

За спровођење процедуре описане у ставу 1. овог члана надлежна је Библиотека Хемијског факултета.

Оцену извештаја о провери докторске дисертације ментор заводи и доставља у папирном облику, са својим потписом и датумом, Библиотеци Факултета, а она га прослеђује студентској служби. Оцена извештаја о провери докторске тезе представља део документације докторанда и чува се у његовом досијеу.

### Члан 27.

Докторску дисертацију у електронском облику и одговарајућем броју штампаних примерака студент подноси Библиотеци Факултета најкасније шест месеци пре истека рока за завршетак студија. Уз дисертацију кандидат подноси писану сагласност ментора да може поднети докторску дисертацију на оцену.

### *Комисија за оцену докторске дисертације*

#### Члан 28.

По пријему завршене докторске дисертације Наставно-научно веће Факултета именује Комисију за оцену докторске дисертације.

Комисију за оцену докторске дисертације чине најмање три, а највише пет чланова, од којих су најмање два члана наставници Хемијског факултета, а најмање један није у радном односу на Факултету.

Члан комисије може бити наставник Универзитета или лице изабрано у научно звање, из земље или иностранства, са научним референцама из одговарајуће научне области из које је тема докторске дисертације ако испуњава услове из Стандарда који важе за ментора и познаје језик на коме је написана докторска дисертација.

Комисија бира председника из реда својих чланова.

Ментор не може бити члан Комисије за оцену докторске дисертације, осим у изузетним случајевима на основу одлуке Сената донете на предлог Хемијског факултета и Већа научних области природних наука.

### *Извештај Комисије за оцену докторске дисертације*

#### Члан 29.

Председник Комисије за оцену докторске дисертације припрема извештај на основу прикупљених писаних мишљења чланова комисије, а извештај потписују сви чланови комисије.

Извештај комисије садржи:

1. основне податке о кандидату и дисертацији (основни подаци о кандидату, наслов дисертације, обим и библиографски подаци);
2. предмет и циљ дисертације (показати да је реч о оригиналној идеји значајној за развој науке, њену примену, односно развој научне мисли уопште);
3. основне хипотезе од којих се се полазило у истраживању (да ли су хипотезе научно потврђене или оборене);
4. кратак опис садржаја дисертације;

5. остварене резултате и научни допринос дисертације (конкретно навести остварени допринос одређеној области науке);
6. објављене и саопштене резултате који чине део докторске дисертације;
7. закључак са образложењем научног доприноса докторске дисертације (навести да је дисертација урађена према одобреној пријави, да је оригинално и самостално научно дело и да су се стекли услови за њену јавну одбрану);
8. датум и потпис чланова комисије.

Када је докторска дисертација у облику скупа објављених научних радова, извештај комисије садржи и мишљење о испуњености услова дефинисаних чланом 25. став 4. овог правилника.

Члан комисије може поднети издвојену оцену докторске дисертације, са образложењем.

Комисија за оцену докторске дисертације може оценити да докторска дисертација може да се прихвати у предатом облику, или да је потребно извршити одређене исправке, или да докторска дисертација не може да се прихвати.

У року који не може бити дужи од 45 дана од дана именовања, Комисија подноси Већу извештај о оцени докторске дисертације.

У случају да Комисија не сачини извештај у року из претходног става овог члана, именује се нова комисија.

### ***Увид јавности***

#### **Члан 30.**

Након пријема извештаја Комисије за оцену докторске дисертације, декан је дужан да докторску дисертацију, извештај Комисије о оцени докторске дисертације и менторову оцену извештаја о провери докторске дисертације учини доступном јавности у Библиотеци Факултета и у електронској верзији на званичној интернет страници Факултета и Универзитета, до одбране дисертације.

Рок за увид јавности је 30 дана пре седнице Већа Факултета на којој се разматра усвајање извештаја комисије.

Уколико постоје примедбе на извештај Комисије за оцену докторске дисертације, оцену извештаја о провери оригиналности, или на докторску дисертацију, целокупна документација се повлачи из увида јавности. У року од 30 дана од званичног пријема примедби Комисија за оцену докторске дисертације даје мишљење о примедбама и целокупну кориговану документацију доставља Већу Факултета. Целокупна коригована документација која обухвата извештај Комисије за оцену докторске дисертације, мишљење Комисије за оцену докторске дисертације о примедбама, извештај о провери оригиналности и докторску дисертацију, ставља се поново на увид јавности и то 30 дана пре седнице Већа Факултета на коме се извештај разматра.

### ***Одлуке о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и о именовању Комисије за одбрану***

#### **Члан 31.**

Одлуку о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и одлуку о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације доноси Веће Факултета по истеку рока за увид јавности.

Разматрајући извештај Комисије, Веће даје оцену и образлаже да ли је завршена докторска дисертација у складу са одобреном темом, као и да ли наводи садржани у реферату потврђују да су се стекли услови за одбрану докторске дисертације.

Разматрајући извештај, Веће може донети одлуку о његовом усвајању и именовати Комисију за одбрану докторске дисертације, одлуку којом се извештај не усваја, или закључак о одлагању доношења одлуке са предлогом у ком делу и на који начин је потребно да се извештај Комисије за оцену докторске дисертације измени или допуни и у ком року.

Уколико Веће не прихвата извештај Комисије именује се нова комисија. Одлука о неприхватању извештаја мора бити образложена.

Уколико Веће прихвата негативан извештај Комисије за оцену докторске дисертације, докторска дисертација се одбија и кандидат не може поново да је пријави. Одлука о одбијању мора бити образложена.

Одлука Већа Факултета је коначна.

### *Комисија за одбрану докторске дисертације*

#### Члан 32.

Комисију за одбрану докторске дисертације чине најмање три члана од којих су најмање два наставници запослени на Хемијском факултету и најмање један члан није у радном односу на Факултету, али је запослен у другој високошколској или научној институцији.

Члан комисије из става 1. овог члана може бити наставник Универзитета или лице изабрано у научно звање, из земље или иностранства, са научним референцама из одговарајуће научне области из које је тема докторске дисертације ако испуњава услове из Стандарда који важе за ментора и познаје језик на коме је написана докторска дисертација.

Комисија из става 1. овог члана бира председника из реда својих чланова. Ментор не може бити члан комисије из става 1. овог члана, осим у изузетним случајевима на основу одлуке Сената донете на предлог Факултета и Већа научне области.

### *Сагласност на одлуке о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације*

#### Члан 33.

Одлуке Већа Факултета о усвајању извештаја Комисије за оцену докторске дисертације и о именовању Комисије за одбрану докторске дисертације упућују се Већу Универзитета ради прибављања сагласности, по процедуре дефинисаној Правилником о докторским студијама на Универзитету у Београду.

Веће Универзитета о својој одлуци извештава Факултет.

По добијеној сагласности Већа Универзитета кандидат може да приступи одбрани докторске дисертације.

У случају да Веће Универзитета не да сагласност, или одложи њено разматрање, поступа се по Правилнику о докторским студијама Универзитета у Београду.

### *Јавна одбрана докторске дисертације*

#### Члан 34.

Одбрана докторске дисертације је усмена и јавна, обавља се у просторијама Хемијског факултета пред Комисијом за одбрану докторске дисертације и може бити на српском или енглеском језику.

Кандидат не може да брани докторску дисертацију уколико није измирио све финансијске обавезе према Факултету.

Дан, час и место одбране заказује се посебном одлуком декана.

Информација о одбрани докторске дисертације са подацима о кандидату, теми, времену и месту одржавања одбране, објављује се у средствима јавног информисања и на интернет страницама Факултета, најкасније пет дана пре датума одржавања одбране. Одбрани обавезно присуствује ментор и сви чланови Комисије за одбрану докторске дисертације.

Изузетно, члан Комисије за одбрану докторске дисертације који је из иностранства може учествовати у одбрани путем видео конференцијске линије, што се констатује у записнику са одбране докторске дисертације. Председник Комисије за одбрану докторске дисертације отвара поступак усмене одбране, укратко износи биографске податке о кандидату и процедуре које су претходиле одбрани.

После речи председника Комисије за одбрану докторске дисертације, кандидат у оквиру времена које му одреди комисија, а највише до 45 минута, излаже садржај своје дисертације, методе које је применио, посебно истиче научне доприносе и износи закључке до којих је у докторској дисертацији дошао.

После излагања кандидата, чланови Комисије за одбрану докторске дисертације постављају питања, а могу тражити и објашњења у вези са дисертацијом. Кандидат је дужан да одговори на питања која му поставе чланови комисије и да пружи тражена објашњења.

Када Комисија за одбрану докторске дисертације утврди да се о предмету одбране доволно расправљало, председник Комисије саопштава да је одбрана закључена и Комисија се повлачи ради гласања и доношења одлуке.

### *Одлука о одбрани докторске дисертације*

#### Члан 35.

Комисија за одбрану докторске дисертације може донети одлуку да је кандидат одбранио, или одлуку да није одбранио докторску дисертацију. Одлука се доноси већином гласова укупног броја чланова Комисије.

Након доношења одлуке, председник Комисије јавно саопштава одлуку.

О усменој одбрани докторске дисертације води се записник који потписују сви чланови Комисије. Члан Комисије из члана 34, став 6. овог правилника не потписује записник, већ се изјашњава о његовом прихватују, о чему се на kraју записника ставља посебна забелешка.

Записник се саставља на српском језику, а у случају одбране на енглеском језику записник се саставља и на том језику.

Докторска дисертација се брани само једанпут.

#### Члан 36.

Лице које одбрани докторску дисертацију стиче научни назив доктора наука у складу са Правилником о листи стручних, академских и научних назива Националног савета за високо образовање и акредитованим студијским програмом и то:

- доктор наука – хемијске науке за завршене докторске академске студије из хемије;
- доктор наука – биохемијске науке за завршене докторске академске студије из биохемије.

У дипломи на енглеском језику овај назив гласи: Ph.D in chemistry, односно Ph.D. in biochemistry.

## **V МИРОВАЊЕ ПРАВА И ОБАВЕЗА СТУДЕНТА**

### **Члан 37.**

Докторанду, на његов захтев, продекан за науку и међународну сарадњу одобрава мировање права и обавеза у случајевима предвиђеним Статутом Хемијског факултета. Докторанд који је био спречен да положе испит због болести, може полагати испит у првом наредном року.

## **VI ПРЕСТАНАК СТАТУСА СТУДЕНТА**

### **Члан 38.**

Статус студента докторских академских студија на Хемијском факултету престаје у случају:

1. исписивања са студија;
2. завршетка студија;
3. неуписивања школске године до 1. новембра текуће године;
4. незавршавања студија до истека рока прописаног Статутом Факултета;
- 5.изрицања дисциплинске мере искључења са студија на високошколској установи.

## **VII ИСПИСИВАЊЕ СА ФАКУЛТЕТА**

### **Члан 39.**

Докторанд се може исписати са докторских академских студија на Хемијском факултету уколико за то поднесе сва наведена документа:

- 1.молбу за испис;
- 2.потврду о раздужењу у Библиотеци Хемијског факултета;
- 3.потврду о раздужењу у магацину хемијског факултета;
- 4.доказ о измиреним трошковима за испис према важећем ценовнику Факултета.

## **VIII ПРОМОЦИЈА ДОКТОРА НАУКА**

### **Члан 40.**

Факултет је дужан да у року од месец дана од дана одбране достави Универзитету оригинал записника са одбране докторске дисертације.

Промоција се ближе уређује општим актом Факултета, односно Универзитета.

## **IX ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 41.**

На све што није регулисано овим правилником примењују се непосредно одредбе Правилника о докторским студијама на Универзитету у Београду.

### **Члан 42.**

За студенте који су докторске студије уписали закључно са школском 2015/2016. годином, примењују се одредбе Правилника о докторским академским студијама Хемијског факултета број: 1577/1 од 12. 12. 2013. године.

За студенте који су уписали прву годину докторских студија школске 2016/2017. и 2017/18. године примењују се одредбе Правилника о докторским студијама Хемијског факултета (бр. 999/1 од 22.09.2016.), Одлуке о изменама Правилника о докторским студијама Хемијског факултета (бр. 757/2 од 13.07.2017.), Одлука о изменама Правилника о докторским студијама Хемијског факултета (бр. 990/1 од 14.09.2017.) и Правилник о поступку провере оригиналности докторских дисертација које се бране на Универзитету у Београду. Од 1. октобра 2021. године, овај правилник ће се примењивати на све студенте докторских студија

Члан 43.

Правилник ступа на снагу наредног дана од дана усвајања на Већу факултета, а примењује се на студенте уписане у прву годину докторских студија почев од школске 2018/2019. године.

Председник Наставно-научног већа



Проф. др Иван Гржетић