

V skladu s 66. členom Zakona o visokem šolstvu, Statutom Univerze v Ljubljani in doktorskim študijskim programom Kemijske znanosti UL FKKT, je senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo na 19. seji dne 19. junija 2009 sprejel in na 10. seji dne 18. junija 2010, na 16. seji dne 25. 2. 2011 ter na 9. seji dne 20. 6. 2014 spremenil in dopolnil

PRAVILNIK O DOKTORSKEM ŠTUDIJU NA UL FKKT (prečiščeno besedilo, PDŠ-PB2)

I. Uvodne določbe

1. člen

Pravilnik o doktorskem študiju na UL FKKT določa trajanje študija, vrste doktorskih študijskih programov, pogoje za vpis, vrste in obseg študijskih obveznosti doktorskega študenta, pogoje za dokončanje študija, določa definicijo doktorske disertacije, mentorstvo, postopek odobritve teme doktorske disertacije, rok za izdelavo in postopek ocenjevanja doktorske disertacije.

2. člen

UL FKKT izvaja doktorski študijski program Kemijske znanosti s smermi, Biokemija, Kemija, Kemijsko inženirstvo ter sodeluje pri izvajanju medfakultetnega doktorskega študijskega programa Materiali in interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja.

Vrste in obseg študijskih obveznosti doktorskega študenta po doktorskem študijskem programu Kemijske znanosti ter pogoji za vpis, vrste in obseg študijskih obveznosti doktorskega študenta in pogoji za dokončanje študija po medfakultetnem doktorskem študijskem programu Materiali ter po interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Varstvo okolja, so določeni v teh programih.

2. a člen

Nosilci in izvajalci predmetov na doktorskem študiju so lahko osebe, ki imajo veljaven učiteljski naziv (docent, izredni profesor ali redni profesor: v nadaljevanju: visokošolski učitelj) in lahko izkažejo znanstveno relevantnost z ustreznimi referencami (najmanj 3) za predmet, ki ga izvajajo.

II. Pogoji za vpis

II.1. Vpis v 1. letnik

3. člen

Na doktorski študijski program Kemijske znanosti se lahko vpiše, kdor je končal:

- a) študijski program druge stopnje;
- b) enovit magistrski program, če je ovrednoten s 300 kreditnimi točkami;
- c) dosedanji univerzitetni dodiplomski program;
- d) dosedanji študijski program sprejet pred 11. 06. 2004 za pridobitev magisterija znanosti (kandidatom se priznajo študijske obveznosti v obsegu do 60 KT, o priznavanju odloča senat FKKT oziroma organ, ki ta ga imenuje);
- e) dosedanji študijski program sprejet pred 11. 06. 2004 za pridobitev specializacije, če je pred tem končal visokošolski strokovni program, pri čemer se mu lahko določi individualni premostitveni program v obsegu od 10 do 60 kreditnih točk po ECTS, o čemer odloča senat FKKT oziroma organ, ki ta ga imenuje;

- f) študijski program na drugih domačih ali tujih univerzah v skladu s predpisanimi pogoji kot veljajo za študente RS. Enakovrednost predhodno pridobljene izobrazbe v tujini se ugotavlja v postopku priznavanja tujega izobraževanja za nadaljevanje izobraževanja skladno s 121. členom Statuta UL.

4. člen

Ob prijavi na doktorski študij si kandidat izbere mentorja in glede na svojo raziskovalno usmeritev z mentorjevim soglasjem ter v skladu z doktorskim študijskim programom tudi izbirne predmete. Če mentor ni zaposlen na UL FKKT, mora kandidat izbrati tudi somentorja iz vrst visokošolskih učiteljev, zaposlenih na UL FKKT.

Komisija za doktorski študij po pooblastilu Senata fakultete kandidatu potrdi izbor predmetov in mentorja (in v skladu s 5. členom tega pravilnika lahko tudi somentorja) ter mu dovoli vpis v 1. letnik.

5. člen

Mentor oziroma somentor na doktorskem študiju je lahko oseba, ki ima naziv visokošolskega učitelja oziroma znanstvenega delavca (znanstveni sodelavec, višji znanstveni sodelavec ali znanstveni svetnik: v nadaljevanju znanstveni delavec) in ima izkazano raziskovalno aktivnost z ustrežno znanstveno bibliografijo s področja teme doktorske disertacije (najmanj 3 reference) ter zagotavlja razpoložljivost raziskovalnih kapacitet oziroma raziskovalne infrastrukture, potrebne za izdelavo doktorske disertacije študenta na doktorskem študiju.

Če kandidat za mentorja oziroma somentorja ni zaposlen na UL FKKT, je pogoj za potrditev za mentorja oziroma somentorja tudi sklenitev pogodbe o izvajanju mentorstva oziroma somentorstva na doktorskem študiju UL FKKT.

Mentor oziroma somentor na doktorskem študiju je lahko tudi oseba z ustreznim nazivom iz druge ustanove (domače ali tuje), če sodeluje v doktorskem programu, ki ga (so)izvaja UL, oziroma je zaposlena na ustanovi (domači ali tuji), s katero ima UL sklenjen ustrezen sporazum oziroma pogodbo o sodelovanju.

Mentor oziroma somentor pri izdelavi doktorske disertacije je lahko tudi tuja oseba z nazivom, ki se lahko primerja z nazivi visokošolskega učitelja ali znanstvenega delavca, pridobljenega na UL.

Kadar je zaradi vsebine in organizacije izvedbe doktorskega študija študenta potrebno, se lahko poleg mentorja določi študentu še somentorja, ki izpolnjuje enake pogoje kot mentor.

Mentorji oziroma somentorji so lahko tudi upokojeni visokošolski učitelji.

Ob odobritvi naslova teme doktorske disertacije lahko Senat UL FKKT, v skladu s predlogom komisije za oceno teme doktorske disertacije: potrdi mentorja, ki je bil določen študentu ob vpisu v 1. letnik ali imenuje drugega mentorja, potrdi oziroma imenuje somentorja ali odobri zamenjavo vlog mentorja in somentorja.

II.2. Vpis v 2. letnik

6. člen

Za vpis v 2. letnik doktorskega študija Kemijske znanosti mora kandidat opraviti študijske obveznosti 1. letnika vsaj v obsegu 45 kreditnih točk, med katerimi mora biti vsaj 10 KT iz izbirnih predmetov, oddanih pet poročil o predavanjih s pregledom literature na obravnavano temo ter možno povezavo z lastnim raziskovalnim delom (v obsegu 1500-1700 besed) in opravljena uspešna predstavitev raziskovalnih izhodišč za doktorsko disertacijo pred komisijo, ki jo sestavljajo člani doktorske komisije senata fakultete iz vrst visokošolskih učiteljev in člani Habilitacijskega odbora fakultete.

II.3. Vpis v 3. letnik

7. člen

V 3. letnik doktorskega študija Kemijske znanosti se lahko vpišejo kandidati, ki so opravili vse študijske obveznosti organiziranih oblik študija iz 1. in 2. letnika in imajo odobreno temo doktorske disertacije.

III. Načini ocenjevanja

8. člen

Oblike preverjanja znanja so opredeljene v učnih načrtih predmetov. Postopek preverjanja in ocenjevanja znanja ureja Izpitni pravilnik Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani, ki ga sprejme Senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani.

Pri ocenjevanju se uporablja ocenjevalna lestvica skladno s Statutom Univerze v Ljubljani.

IV. Pogoji za dokončanje doktorskega študija

9. člen

Za dokončanje doktorskega študija mora študent opraviti vse z doktorskim študijskim programom določene študijske obveznosti in izdelati ter uspešno zagovarjati doktorsko disertacijo skladno z določili tega pravilnika.

V. Hitrejše napredovanje

10. člen

Smiselno v skladu s 154. členom Statuta UL lahko študent, ki je izkazal nadpovprečne študijske in raziskovalne rezultate, prosi Senat UL FKKT za odobritev hitrejšega napredovanja na doktorskem študiju. Senat UL FKKT s sklepom odloči o tej prošnji in v primeru odobritve določi tudi način hitrejšega napredovanja.

VI. Doktorska disertacija

11. člen

Doktorska disertacija je pisno delo, ki pomeni samostojen in izviren prispevek k znanosti na področju teme disertacije.

Kandidat mora v doktorsko disertacijo vezati datirano podpisano izjavo, da je avtor doktorskega dela.

VI.1. Postopek odobritve teme doktorske disertacije

12. člen

Najkasneje do konca zimskega semestra 2. letnika doktorskega študija mora kandidat, ki želi pridobiti doktorat znanosti s področij Kemijskih znanosti (biokemija, kemija ali kemijsko inženirstvo - UL FKKT je za ta področja matična fakulteta), medfakultetnega področja Materiali ali interdisciplinarnega področja Varstvo okolja, predložiti Senatu UL FKKT vlogo za odobritev teme doktorskega dela.

Vloga mora vsebovati:

- Biografske podatke.
- Predlog teme z naslovom v slovenskem in angleškem jeziku ter zasnovo doktorskega dela (s pregledom dosegljive literature - polne reference z naslovi člankov).
- Seznam opravljenih lastnih znanstvenih in drugih strokovnih del oz. stvaritev (bibliografijo).
- Kopijo univerzitetne diplome ali kopijo magistrske diplome.

13. člen

Senat UL FKKT v 30 dneh po prejemu vloge za odobritev teme doktorskega dela, na predlog študijskega mentorja in ob soglasju vodje smeri doktorskega študija imenuje najmanj tričlansko komisijo (Komisija za oceno primernosti teme), ki ugotovi, ali kandidat izpolnjuje pogoje za pridobitev doktorata znanosti ter oceni ustreznost predlagane teme. Komisija najkasneje v 2 mesecih pripravi poročilo in ga predloži Senatu UL FKKT v razpravo.

Mentor in somentor praviloma nista člana komisije za oceno primernosti teme. Kadar zaradi vsebinskih ali drugih razlogov tega ni možno upoštevati in je član komisije tudi mentor, se v komisijo imenuje en dodatni član. Če pa je član komisije poleg mentorja tudi somentor, se v komisijo imenuje še en dodatni član. Najmanj en član komisije mora biti iz druge univerze, druge članice UL ali iz druge raziskovalne ustanove.

14. člen

Senat UL FKKT poročilo komisije za oceno primernosti teme obravnava na prvi naslednji seji. Če ugotovi, da je predložena tema dela ustrezna, pošlje predlog teme doktorske disertacije skupaj z gradivom in svojim mnenjem Senatu UL.

15. člen

Senat UL najkasneje v 3 mesecih odloči o predlogu teme. Po potrebi lahko Komisija za doktorski študij Senata univerze zahteva od kandidata, da v roku, ki mu ga določi, dopolni ali spremeni temo doktorske disertacije.

16. člen

Ko predlagano temo doktorske disertacije odobri Senat UL, Senat UL FKKT na prvi naslednji seji imenuje komisijo za oceno doktorske disertacije, ki je praviloma v enaki sestavi, kot komisija za oceno primernosti teme. Komisijo sestavljajo najmanj trije člani. Senat UL FKKT jo imenuje izmed visokošolskih učiteljev in znanstvenih delavcev, ki imajo doktorat znanosti z znanstvenega področja oz. znanstvene discipline, s katerega želi kandidat pridobiti doktorat znanosti.

Mentor in somentor praviloma nista člana komisije za oceno doktorske disertacije. Kadar zaradi vsebinskih ali drugih razlogov tega ni možno upoštevati in je član komisije tudi mentor, se v komisijo imenuje en dodatni član. Če pa je član komisije poleg mentorja tudi somentor, se v komisijo imenuje še en dodatni član.

Najmanj en član je praviloma učitelj ali znanstveni delavec z druge univerze ali druge članice UL ali druge raziskovalne ustanove.

VI.2. Izdelava doktorske disertacije

17. člen

Kandidat za pridobitev doktorata znanosti mora najpozneje v štirih letih (od dneva odobritve teme) Senatu UL FKKT predložiti izdelano doktorsko disertacijo v 9 tiskanih izvodih in 1 izvod v elektronskem mediju (npr. CD, USB,...) v PDF formatu. Kandidat, ki doktorske disertacije ne more

predložiti v štirih letih, lahko pred iztekom roka Senat UL FKKT zaprosi za podaljšanje roka. Senat UL FKKT na prvi naslednji seji odloča o podaljšanju za največ eno leto.

Možno je samo eno podaljšanje. Po še enoletnem podaljšanju veljavnosti teme (t.j. 4+1 leto) tema doktorske disertacije zapade.

Po tem roku mora kandidat ponovno predložiti Senatu UL FKKT vlogo za odobritev teme doktorskega dela. V tem primeru je postopek odobritve teme enak kot pri prvi prijavi teme doktorske disertacije.

Če je zasedba komisije za oceno primernosti teme doktorske disertacije tudi v drugem postopku enaka kot prvič in tema z istim naslovom kot prvič, lahko ta komisija sprejme ugotovitveni sklep, ki ga podpišejo vsi člani komisije, v katerem zapišejo, da so ugotovitve komisije enake kot so zapisane v oceni primernosti prvič obravnavane teme doktorske disertacije.

Če je tema spremenjena, oziroma sta spremenjeni dispozicija in hipoteza, je treba izdelati novo poročilo oz. oceno.

18. člen

Doktorska disertacija ima praviloma naslednjo strukturo:

- Naslovna stran
- Izjava o avtorstvu
- Povzetek – Abstract
- Seznam simbolov
- Kazalo
- Uvod
- Namen dela
- Eksperimentalni del
- Rezultati in diskusija
- Zaključek
- Literatura

19. člen

Na platnici doktorske disertacije naj bodo naslednji zapisi:

- Univerza v Ljubljani
- Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- Doktorska disertacija
- Ime in priimek
- Ljubljana, mesec, leto

20. člen

Na naslovni strani doktorske disertacije morajo biti naslednji zapisi:

- Univerza v Ljubljani
- Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
- Naslov doktorske disertacije
- Doktorska disertacija
- Ime in priimek
- Ljubljana, mesec, leto

21. člen

Povzetek mora biti napisan v slovenskem in angleškem jeziku (največ ena stran A4 formata), na koncu povzetka pa naj bodo navedene najmanj tri in največ pet ključnih besed, ki najbolje odražajo vsebino doktorske disertacije.

22. člen

Uvod naj ne obsega več kot tretjino celotnega doktorskega dela.

Zaporedje poglavij Eksperimentalni del in Rezultati in diskusija naj bo takšno, kot je v navadi v mednarodni literaturi s področja raziskav.

Kandidat naj se izogiba nepotrebnemu obširnemu citiranju del, ki po tematiki niso povezana s področjem raziskav doktorskega dela. Reference znanstvenih člankov naj bodo popolne, z imeni vseh soavtorjev, z naslovom članka in z navedbo prve ter zadnje strani. Imena revij morajo biti podana z mednarodno veljavnimi okrajšavami. Tudi pri referencah diplomskih, magistrskih in doktorskih del naj bodo navedeni polni naslovi del.

VI.3. Ocena doktorske disertacije

23. člen

Doktorsko disertacijo odda kandidat v pregled vsem članom komisije za oceno doktorske disertacije v nevezani obliki. Potem, ko je delo pregledano, ga kandidat po potrebi popravi in poskrbi za vezavo.

24. člen

Pred oddajo doktorske disertacije v oceno mora kandidat komisiji za oceno doktorske disertacije predložiti dokaz, da je prvi avtor vsaj enega v SCI reviji objavljenega članka oziroma potrdilo, da je rokopis sprejet v objavo v ustrezni reviji, kar morajo člani komisije v svojem poročilu posebej napisati. Vsebina članka mora biti iz tematike odobrene teme doktorske disertacije.

25. člen

Člani komisije za oceno doktorske disertacije morajo pregledati disertacijo in v treh mesecih od imenovanja pripraviti pisno oceno disertacije ter jo predložiti senatu UL FKKT. Če član komisije ni državljan Republike Slovenije, mora podpisati poročilo, napisano v angleškem jeziku. Senat UL FKKT na podlagi predložene ocene doktorsko disertacijo sprejme, zavrne ali pa jo vrne kandidatu, da jo dopolni in mu določi primeren rok. Člani komisije dopolnjeno disertacijo ponovno pregledajo in podajo novo pisno poročilo. Če kandidat doktorske disertacije v postavljenem roku ne popravi, se doktorska disertacija zavrne.

26. člen

Zavrnjene doktorske disertacije kandidat ne more ponovno predložiti.

27. člen

V oceni doktorske disertacije morajo člani komisije navesti popolne reference kandidatovih objavljenih publikacij oziroma publikacij, ki so bile sprejete v objavo, iz tematike disertacije. Npr.:

"Del doktorske disertacije je doktorand že objavil v člankih:

1. *avtorji: naslov članka.- letnica, revija, strani.*
2. *avtorji: naslov članka.- letnica, revija, strani.*

O rezultatih dela je poročal tudi na znanstvenih srečanjih (nazivi srečanj), prijavil je naslednje patente ipd...."

Če komisija ugotovi, da je predložena doktorska disertacija ustrezna, v sklepnem delu poročila zapiše:

“Komisija meni, da doktorska disertacija predstavlja samostojen, pomemben in izviren prispevek k znanosti na področju Kemijske znanosti (kemija/biokemija/kemijsko inženirstvo) ali drugo področje doktorskih študijev (v oklepaju lahko tudi ožje področje). Tako so izpolnjeni vsi pogoji, ki so potrebni za doseg naziva doktor znanosti. Senatu UL FKKT predlagamo, da oceno doktorske disertacije sprejme in doktorandu dovoli zagovor.”

28. člen

Na dodatnem listu pa naj bodo povzeti naslednji podatki:

Ime in priimek kandidata:	<i>naziv, ime in priimek</i>
Naziv:	<i>doktor znanosti</i>
Smeri:	<i>kemija/biokemija/kemijsko inženirstvo/...</i>
Naslov disertacije:	<i>naslov</i>
Mentor doktoranda:	<i>naziv, ime in priimek, področje habilitacije</i>
Somentor doktoranda:	<i>(če je bil določen) naziv, ime in priimek, področje habilitacije</i>
Člani komisije za oceno:	<i>imena članov komisije z navedbo področij habilitacij</i>

29. člen

Če je bila doktorska disertacija pozitivno ocenjena in sprejeta, Senat UL FKKT imenuje Komisijo za zagovor, praviloma v enaki sestavi, kot za oceno primernosti teme in oceno disertacije.

Javni zagovor vodi dekan ali prodekan kot predsednik.

Mentor in somentor praviloma nista člana komisije za zagovor doktorske disertacije. Kadar zaradi vsebinskih ali drugih razlogov tega ni možno upoštevati in je član komisije tudi mentor, se v komisijo imenuje en dodatni član. Če je član komisije poleg mentorja tudi somentor, se v komisijo imenuje še en dodatni član.

Najmanj en član je praviloma visokošolski učitelj ali znanstveni delavec z druge univerze ali druge članice UL ali druge raziskovalne ustanove.

30. člen

Doktorska disertacija mora biti vsaj en teden pred dnem, ko bo o sprejemu ocene odločal Senat UL FKKT in do zagovora dosegljiva v Službi za podiplomski študij UL FKKT.

VI.4. Zagovor doktorske disertacije

31. člen

Dan zagovora disertacije določi dekan fakultete na predlog komisije za zagovor disertacije in v sporazumu s kandidatom.

Od sprejema disertacije na senatu FKKT do njenega zagovora praviloma ne sme miniti več kot en mesec.

32. člen

Zagovor doktorske disertacije je javen, kar se zagotovi z javno objavo kraja in časa zagovora praviloma najmanj osem dni pred zagovorom. Posamezni člani komisije za zagovor doktorske disertacije lahko sodelujejo na zagovoru s pomočjo oziroma preko sodobnih komunikacijskih sredstev (npr. videokonferenca ipd.).

O zagovoru se vodi zapisnik po vzorcu, ki ga pripravi Služba za podiplomski študij UL FKKT in ga dostavi predsedniku komisije za zagovor. Zagovor vodi predsednik komisije za zagovor.

33. člen

Predsednik komisije predstavi kandidata, naslov in področje disertacije. Nato predsednik pozove kandidata k predstavitvi disertacije.

34. člen

Kandidat ima pravico predstaviti svojo doktorsko disertacijo v času od 30 - 45 minut, pri tem lahko uporablja različne avdiovizualne pripomočke.

Po kandidatovi predstavitvi doktorske disertacije člani komisije postavijo vprašanja. Predsednik komisije pozove tudi ostale prisotne, da kandidatu lahko postavijo vprašanja.

35. člen

Po končanem zagovoru predsednik komisije pozove člane komisije za zagovor disertacije na ločeno zasedanje. Posamezni člani komisije se opredelijo o tem ali je bil zagovor uspešen ali ne.

Komisija z večino glasov sprejme sklep o tem, ali je kandidat uspešno zagovarjal doktorsko disertacijo. V primeru neodločenega izida glasovanja je odločilen glas predsednika. Predsednik komisije izpolni zapisnik o zagovoru, ki ga podpišejo vsi člani komisije. Zapisniku se priloži pisna vprašanja posameznih članov komisije.

Predsednik komisije za zagovor poskrbi za vsebinsko in pravno korektno sestavo zapisnika ter za podpise vseh članov komisije na zapisnik.

36. člen

Predsednik komisije neposredno po zasedanju komisije prebere njen sklep kandidatu in prisotnim pri zagovoru.

37. člen

Če komisija za zagovor doktorske disertacije sklene, da zagovor ni bil uspešen, mora podati senatu fakultete pisno poročilo o razlogih za neuspešen zagovor. Člani komisije lahko podajo ločena poročila.

Senat fakultete na prvi redni seji, na katero vabi predsednika komisije za zagovor in kandidata, obravnava skupno poročilo komisije za zagovor ali ločena poročila članov. Senat fakultete oceni in sklene ali so podani tehtni razlogi za razveljavitev sklepa o sprejemu doktorske disertacije ali je sklep komisije za zagovor ustrezen ali naj se zagovor ponovi. Če senat fakultete odloči, da se zagovor ponovi, se le-ta izvede v roku dveh mesecev. Postopek za ponovitev zagovora doktorske disertacije je enak kot za prvi zagovor.

O negativnem sklepu senata fakultete in o svojem stališču v zvezi z njim lahko kandidat obvesti senat UL.

VII. Prehodne in končne določbe

38. člen

Z uspešnim zagovorom doktorske disertacije pridobi kandidat pravico uporabe naslov doktor znanosti v skladu z Zakonom o strokovnih in znanstvenih nazivih. V diplomi se lahko označi naslov doktorskega študijskega programa ter smer oz. področje, ki izhaja iz programa, iz katerega je znanstveni naslov pridobljen, vendar ta oznaka ni sestavni del naslova.

Z uspešnim zagovorom doktorske disertacije je doktorski študent končal doktorski študijski program.

39. člen

Ta pravilnik začne veljati z dnem, ko ga sprejme senat UL FKKT, uporabljati pa se začne s 01. 07. 2009.

Z dnem uveljavitve tega pravilnika prenehata veljati, pravilnik o podiplomskem študiju, ki ga je sprejel senat fakultete na 4. seji dne 19.12.2003 ter spremenil na 3. seji dne 16.12.2005 in na 11. seji dne 7.10.2008 ter pravilnik o doktorski disertaciji, ki ga je sprejel Senat fakultete na 4. seji dne 19.12.2003 ter spremenil na 3. seji dne 16.12.2005, na 11. seji dne 7.10.2008 in na 12. seji dne 7.11.2008.

Za študente podiplomskega študija UL FKKT, ki so se vpisali v 1. letnik tega študija najkasneje v š.l. 2008/2009, veljajo do zaključka š.l. 2011/2012 določbe pravilnika o podiplomskem študiju ter do zaključka š.l. 2015/2016 določbe pravilnika o doktorski disertaciji, razen 29. člena, ki preneha veljati z uveljavitvijo tega pravilnika.

40. člen

Obrazci in predloge, ki so navedeni v prilogi, so sestavni del tega pravilnika in se jih uporablja v postopkih, ki so določeni s tem pravilnikom.

41. člen

Pravilnik se objavi na oglasnih deskah fakultete in njenih kateder ter na spletni strani fakultete.



Prof. dr. Matjaž Krajnc, dekan

Priloge (obrazci, predloge):

- Obrazec prijavnice za vpis na doktorski študij
- Obrazec prijavnice za uvajalni seminar
- Obrazec prijavnice za strokovno izpopolnjevanje
- Obrazec za poročilo o javni predstavitvi raziskovalnih izhodišč za doktorsko disertacijo
- Obrazec za vlogo za odobritev teme doktorske disertacije
- Predloga za platnico doktorske disertacije
- Predloga za naslovnico doktorske disertacije

**PRIJAVA ZA VPIS NA DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM KEMIJSKE ZNANOSTI UL
FKKT/.....**

Smer študija: KEMIJA - BIOKEMIJA - KEMIJSKO INŽENIRSTVO (obkroži)

Ime in priimek:..... Datum in kraj rojstva:
Naslov stalnega prebivališča:
e-mail:, telefon:, GSM:
Davčna številka:

PODATKI O ZAPOSLOTVI (ustrezno obkrožite)

a) zaposlen(a) – v podjetju, zavodu, ipd
delovno mesto
b) mladi(a) raziskovalec/raziskovalka c) drugo

PODATKI O DOSEDANJEM ŠTUDIJU*

Dokončan univerzitetni dodiplomski študij:
na fakulteti
Povprečna ocena izpitov in vaj: ocena diplomske naloge

Podpis kandidata/kandidatke:

PREDMETNIK

Naziv predmeta	Nosilec predmeta/fakulteta/program	Izvajalec predmeta	število KT
1.			
2.			
3.			

Izpolnite, če že veste, kje in kako boste izpolnili spodaj navedene obveznosti:

UVAJALNI SEMINAR: _____

STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE: _____

Izbrani mentor: **Naziv-področje:**

Izbrani somentor:** **Naziv-področje:**

Kot predlagani-a mentor in somentor** soglašam-va z izbranim predmetnikom. Študent bo raziskovalno delo opravljal v okviru raziskovalne naloge (projekta):

V skladu s 5. členom Pravilnika o doktorskem študiju izkazujem-va znanstveno relevantnost z najmanj tremi ustreznimi referencami.

Podpis vodje študija

Mentorjev podpis

*Somentorjev podpis***

* kandidati za vpis, ki dodiplomskega študija niso končali na UL FKKT, morajo prijavi priložiti overjeno fotokopijo diplome ter prilogo k diplomi oziroma potrdilo o opravljenih izpitih.

** če mentor ni zaposlen na UL FKKT mora kandidat za vpis izbrati somentorja iz vrst visokošolskih učiteljev zaposlenih na UL FKKT

UVAJALNI SEMINAR
DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM KEMIJSKE ZNANOSTI

Smer študija: **KEMIJA - BIOKEMIJA - KEMIJSKO INŽENIRSTVO** (obkrožite)

Ime in priimek:

Mentor-ica:

predstavitev vsebine:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

drugo (izpit):

.....

podpis vodje študija

podpis mentorja-ice

OBVESTILO O OPRAVLJENI OBVEZNOSTI:

Število kreditnih točk: 5 KT

Potrujem, da je študent dne uspešno opravil uvajalni seminar.

(podpis mentorja-ice)

PODATKI O IZVAJALCU UVAJALNEGA SEMINARJA (naslov, enota, vodja):

.....
.....
.....
.....

STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE DOKTORSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM KEMIJSKE ZNANOSTI

Smer študija: **KEMIJA - BIOKEMIJA - KEMIJSKO INŽENIRSTVO** (obkrožite)

Ime in priimek:

Mentor-ica:

Pred izpopolnjevanjem se pripravi program, ki ga potrdita mentor in vodja študija!

Ustrezno označite:

Delo v drugem raziskovalnem okolju (5 KT ustreza enomesečnemu delu) po predhodno individualno pripravljenem programu (lahko je to sosednji laboratorij).

Priložite vsebino programa.

Udeležba na poletni šoli (število KT ustrezno obsegu šole):

.....
.....

Pedagoško delo (število KT ustrezno obsegu pedagoškega dela – 4 ur vaj/teden):

.....
.....

Drugo (izpit):

.....

podpis vodje študija

podpis mentor-ice

OBVESTILO O OPRAVLJENI OBVEZNOSTI:

Število kreditnih točk: 5 KT

Potrujem, da je študent dne uspešno opravil strokovno izpopolnjevanje.

(podpis mentorja-ice)

PODATKI O IZVAJALCU STROKOVNEGA IZPOPOLNJEVANJA (naslov, enota, vodja):

.....
.....
.....
.....

**POROČILO O JAVNI PREDSTAVITVI RAZISKOVALNIH IZHODIŠČ ZA DOKTORSKO
DISERTACIJO NA DOKTORSKEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU KEMIJSKE ZNANOSTI**

Komisija v sestavi:

.....
.....
.....

ugotavlja, da je kandidata/ke *Ime Študenta/ke* v sklopu Doktorskega študijskega programa Kemijske znanosti, *smer študija*:

dne dd. mm. llll ob hh:mm opravil/a javno predstavitev raziskovalnih izhodišč za doktorsko disertacijo, ki je ovrednotena s **5 KT**

Kandidat/ka *Ime Študenta/ke* je komisiji predložil/-a dokazila o uspešno opravljenih obveznostih:

Uvajalni seminar – **5 KT**

Strokovno izpopolnjevanje – **5 KT**

Poročilo o predavanju in pregledom literature na obravnavano temo ter povezavo z lastnim raziskovalnim delom; poročilo je pregledal in odobril mentor/-ica – **10 KT**

Sklep:

Komisija je kandidatovo/kandidatkinovo predstavitev pozitivno ocenila in meni, da zasnova raziskav in dosedanja rezultati obetajo tehten prispevek k znanosti in predstavlja osnovo za izdelavo doktorske disertacije in kandidatu/kandidatki potrdila doseženih **20 KT za raziskovalno delo.**

Komisija je ocenila, da sta zasnova raziskav in dosedanja rezultati omejenega obsega in predlaga, da kandidat/ka

Ljubljana, dd. mm. llll

Člani komisije:

.....
.....
.....

Ime Priimek
Ulica ...
SI-Pošta

Ljubljana, dd-mm-llll

Senat Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo
Aškerčeva 5
1000 Ljubljana

Zadeva: Vloga za odobritev teme doktorske disertacije

Podpisani-a **Ime Priimek**, rojen-a dd-mm-llll v **Rojstnem kraju**, študent-ka doktorskega študija **SMER** na UL FKKT, zaposlen-a kot **delovno mesto** v **naziv podjetja, inštituta ali fakultete**, prosim za odobritev teme doktorske disertacije z naslovom:

NASLOV DOKTORSKE DISERTACIJE V SLOVENSKEM JEZIKU

NASLOV DOKTORSKE DISERTACIJE V ANGLEŠKEM JEZIKU

Doktorsko disertacijo bom opravljal/-a pod mentorstvom

(ustanova).

Lep pozdrav,

Ime Priimek

.....

Priloge:

- življenjepis
- bibliografija
- predlog teme in zasnova doktorske disertacije
- potrdilo o opravljenih izpitih
- kopija diplomske listine

Alternativno:

- *kopije člankov*
- *Če je kandidat ali član komisije tujec, se predloži tudi naslov in obrazložitev teme v angleščini in doda se izjavo, da bo kandidat-ka izdelal-a in zagovarjal-a doktorsko disertacijo v angleščini.*

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO

DOKTORSKA DISERTACIJA

Ime Priimek

Ljubljana, mesec LETO

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO

**KRATEK, INFORMATIVEN, SLOVNIČNO
PRAVILEN NASLOV**

DOKTORSKA DISERTACIJA

Ime Priimek

Ljubljana, mesec LETO