

**ATVIRO KONKURSO Į APLINKOS INŽINERIJOS IR MECHANIKOS INŽINERIJOS  
MOKSLO KRYPTIES DOKTORANTŪROS STUDIJAS 2019 METAIS SĄLYGOS IR  
TVARKA KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETE, VYTAUTO DIDŽIOJO  
UNIVERSITETE IR LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTE**

**I SKYRIUS  
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. 2019 m. priėmimo į Aplinkos inžinerijos ir Mechanikos inžinerijos kryptis doktorantūros studijos vykdomos pagal Kauno technologijos universiteto (toliau – Universitetas) doktorantūros studijas taisyklės (toliau – Taisyklės), kurios nustato tvarką, kuria stojantieji 2019 m. priimami į Universiteto koordinuojamų mokslo kryptių nuolatinės studijų formos trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas. Stojantieji 2019 m. į Universiteto nekoordinuojamų mokslo kryptių nuolatinės studijų formos trečiosios pakopos (doktorantūros) studijas priimami pagal mokslo kryptis koordinuojančių institucijų patvirtintas priėmimo taisykles.

2. Asmenys gali pretenduoti į valstybės finansuojamas ir valstybės nefinansuojamas studijų vietas. Visų stojančiųjų teisės ir pareigos (išskyrus stojamųjų įmokų dydžius ir mokestį už studijas) yra vienodos.

3. Priėmimas į doktorantūros studijas vykdomas atviro konkurso būdu. Priėmimo procedūrų etapai:

3.1. priėmimo dokumentų pateikimas ir registravimas;

3.2. dalyvavimas priėmimo į doktorantūrą posėdžiuose;

3.3. studijų sutarties pasirašymas.

4. Informacija apie priėmimo į doktorantūrą tvarką ir studijas teikiama:

*Kauno technologijos universitetas*

I–IV 13.00–17.00 val., V 13.00–15.45 val. Tarptautinėje doktorantūros mokykloje. Universiteto Tarptautinės doktorantūros mokyklos adresas – K. Donelaičio g. 73, 422 ir 423 kab., 44249 Kaunas; tel.: (8 37) 30 00 49, (8 626) 22 701; el. paštas [doktorantura@ktu.lt](mailto:doktorantura@ktu.lt); interneto svetainė <https://stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura>.

*Vytauto Didžiojo universitetas Žemės ūkio akademija*

Studentų g. 11–227, Akademija, Kauno raj. Kontaktinis asmuo – dr. Indrė Bagdonienė, tel. (8 37) 75 22 54, el. paštas [indre.bagdoniene@vdu.lt](mailto:indre.bagdoniene@vdu.lt); Dokumentai teikiami adresu <https://epasirasymas.vdu.lt/>

**II SKYRIUS  
PRIĖMIMO DOKUMENTŲ PATEIKIMAS IR REGISTRAVIMAS**

5. Dalyvauti konkurse doktorantūros studijų vietai užimti galima pateikus prašymą ir kitus privalomus dokumentus. Prašymų priėmimas ir jų koregavimas vykdomas Taisyklėse nustatyta tvarka ir terminais.

6. Stojantieji į doktorantūrą turi pateikti šiuos dokumentus:

6.1. prašymą, kuriame nurodyta mokslo kryptis, tematika ir finansavimo forma;

6.2. magistro (ir bakalauro, kandidatuojant į fizikos ir medžiagų inžinerijos mokslo kryptis) arba jį atitinkančios kvalifikacijos mokslo baigimo diplomo su jo priedėlio kopijas. Jei išsilavinimo dokumentai išduoti užsienio institucijose, jie turi būti atitinkama tvarka pripažinti Lietuvos Respublikoje. Išsilavinimo dokumentų pripažinimą vykdo Universitetas, gavęs tinkamai užpildytą ir užregistruotą prašymą dalyvauti konkurse į doktorantūros studijas kartu su reikalingais dokumentais;

6.3. gyvenimo aprašymą;

6.4. mokslo krypties dviejų mokslininkų rekomendacijas (fizikos, chemijos, chemijos inžinerijos ir medžiagų inžinerijos mokslo kryptyse būtina temos, į kurią kandidatuojama, mokslinio vadovo rekomendacija);

6.5. mokslinio tyrimo pasiūlymą pasirinktoje tematikoje, kandidatuojant į fizikos, elektros ir elektronikos inžinerijos, statybos inžinerijos, informatikos inžinerijos ir matavimų inžinerijos mokslo kryptis;

6.6. mokslo darbų sąrašą (sąrašas pateikiamas pilnu bibliografiniu aprašu) ir jų kopijas (pateikiamos leidinio viršelio bei straipsnio turinio kopijos), o jei tokių darbų nėra – mokslinį referatą (-us), kurio (-ių) tema (-os) suderinta (-os) su prašyme nurodyta (-omis) disertacijos (-ų) tematika (-omis);

6.7. paso asmens duomenų puslapio arba asmens tapatybės kortelės kopiją;

6.8. stojamosios studijų įmokos kvito kopiją;

6.9. sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo Universitete;

6.10. kitus, stojančiojo nuomone, svarbius dokumentus, pavyzdžiui, pažymą apie išlaikytus doktorantūros lygio egzaminus, įvairių kursų baigimo pažymėjimus ir pan.

7. Prašymų ir kitų privalomų dokumentų, išvardintų 6 punkte, pateikimo tvarka nurodoma stojantiems į Kauno technologijos universitetą interneto svetainėje <https://stojantiesiems.ktu.edu/doktorantura>.

Stojantiems į Vytauto Didžiojo universitetą teikiama adresu <https://epasirasymas.vdu.lt/>

8. Asmenų, antrosios pakopos išsilavinimą įgijusių KTU, magistro diplomų duomenys priėmimo į doktorantūrą informacinėje sistemoje automatiškai užpildomi iš Universiteto duomenų bazių.

9. Stojantieji, antrosios pakopos išsilavinimą įgiję ne Universitete arba baigę Universitetą 1996 m. ir anksčiau, Universiteto priėmimo į doktorantūrą informacinėje sistemoje pateikia informaciją iš savo diplomo, jo priedėlio ir prideda diplomo ir jo priedėlio elektronines kopijas. Nepateikus šios informacijos, prašymas nenagrinėjamas.

10. Prašymas laikomas tinkamai užpildytu, kai yra užpildytos visos privalomos prašymo formos dalys: stojančiojo asmens duomenys, informacija apie įgytą išsilavinimą, mokslinę veiklą, nurodyta bent viena mokslo kryptis ir pageidaujama tematika, bei pateikti kiti privalomi dokumentai.

11. Prašyme pageidavimus asmuo pateikia prioriteto mažėjimo tvarka. Pageidavimu laikomas mokslo krypties, tematikos, studijų formos (nuolatinė) ir studijų finansavimo pobūdžio nurodymas.

12. Koreguojant prašymą, pageidavimų sąrašė stojantysis gali keisti, papildyti ar išbraukti tematikų eiliškumą ir finansavimo pobūdį. Jei prašymas koreguojamas ir keletą kartų keičiami nurodyti pageidavimai, galioja paskutinis prašymo koregavimas.

13. Stojantysis, gavęs kvietimą studijuoti, nebegali keisti pageidavimų eiliškumo prašyme.

14. Pateikus ne visus reikalingus dokumentus, prašymas nenagrinėjamas.

### **III SKYRIUS KONKURSINIO BALO SANDARA IR SKAIČIAVIMAS**

15. Į mokslo krypties doktorantūros studijų programą stojantieji priimami konkurso būdu pagal konkursinį balą.

16. Minimalūs konkursiniai balai stojant į atitinkamos mokslo krypties doktorantūros studijas pateikiami 2 priede.

17. Stojantieji konkursinio balo mažėjimo tvarka rikiuojami į konkursinę eilę kiekvienoje mokslo kryptyje arba mokslo krypties tematikoje, jeigu tai numatyta. Mokslo krypčių doktorantūros komitetams priskyrus Universiteto gautas valstybės finansuojamas doktorantūros vietas tematikoms, konkursinė eilė sudaroma kiekvienai tematikai, kuriai buvo nurodytas valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičius. Visais kitais atvejais sudaroma viena konkursinė eilė mokslo kryptyje.

18. Informacija diplomo priedėlio pažymių svertiniam vidurkiui ( $V_s$ ) apskaičiuoti imama iš atitinkamų kvalifikaciją patvirtinančių baigimo dokumentų.

19. Konkursinis balas stojant į doktorantūrą ( $KB_D$ ) apskaičiuojamas pagal stojančiojo magistro (ir bakalauro, kandidatuoiant į fizikos ir medžiagų inžinerijos mokslo kryptis) kvalifikacinio laipsnio ar jį atitinkančią kvalifikaciją patvirtinančio diplomo priedėlio bei mokslinės veiklos rodiklių duomenis. Jį sudaro diplomo priedėlio pažymių svartinio vidurkio ( $V_S$ ), mokslinės patirties ( $M_m$ )\*, mokslininkų rekomendacijų arba mokslinio tyrimo pasiūlymo pasirinktoje tematikoje ( $M_r$ )\*\* bei motyvacinio pokalbio ( $M_d$ )\*\*\* įvertinimų pagal dešimtbalę vertinimo sistemą, padaugintų iš svartinių koeficientų, suma. Svartinių koeficientų reikšmės, nustatytos mokslo kryptių doktorantūros komitetų, pateikiamos 3 priede.

\* $M_m$  – mokslinė patirtis pagal dešimtbalę sistemą (publikacijos, įvertintos taškais pagal galiojančią Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu patvirtintą mokslinės produkcijos vertinimo metodiką, arba mokslinis referatas, kita mokslinė patirtis, mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai).

\*\* $M_r$  – mokslininkų rekomendacijų svarumas ir objektyvumas arba mokslinio tyrimo pasiūlymo originalumas ir išsamumas, kandidatuoiant į fizikos, elektros ir elektronikos inžinerijos, statybos inžinerijos, informatikos inžinerijos ir matavimų inžinerijos mokslo kryptis, pagal dešimtbalę sistemą.

\*\*\* $M_d$  – pokalbio metu parodytų mokslo krypties, į kurią stojama, mokslinių problemų supratimo, motyvacijos, gebėjimo formuluoti atsakymus (ir užsienio kalba) įvertinimas pagal dešimtbalę sistemą.

20. Aukštojo mokslo baigimo diplomo priedėlyje įrašytų įvertinimų svartinis vidurkis ( $V_S$ ) pagal dešimtbalę sistemą apskaičiuojamas taip:

$$V_S = \frac{\sum_{i=1}^n DP_i \cdot k_i}{\sum_{i=1}^n k_i};$$

čia  $DP_i$  – i-ojo aukštojo mokslo baigimo diplomo priedėlyje įrašyto dalyko balas pagal dešimtbalę vertinimo sistemą;  $k_i$  – šio dalyko apimtis kreditais;  $n$  – aukštojo mokslo diplomo priedėlyje nurodytų dalykų skaičius.

21. Mokslinio referato (jei nėra publikacijų) rengimo tvarka ir vertinimas pateikiami 4 priede.

22. Mokslinio tyrimo pasiūlymo pasirinktoje tematikoje rengimo tvarka ir vertinimas pateikiami 5 priede.

23. Motyvacinio pokalbio vertinimo tvarka, sritys ir kriterijai pateikiami 6 priede.

24. Konkursinis balas ( $KB_D$ ) apskaičiuojamas susumavus konkursinių dedamųjų balų pagal dešimtbalę vertinimo sistemą ir svartinių koeficientų, pateiktų 3 priede, sandaugas, t. y.:

$$KB_D = \sum_{j=1}^m EP_j \cdot EK_j;$$

čia  $EP_j$  – j-osios konkursinės dedamosios ( $V_S$ ,  $M_m$ ,  $M_r$  ir  $M_d$ ) balas pagal dešimtbalę vertinimo sistemą;  $EK_j$  – j-osios konkursinės dedamosios svartinis koeficientas;  $m$  – konkursinių dedamųjų, iš kurių formuojamas konkursinis balas, skaičius.

25. Surinkus vienodą konkursinių balų skaičių, aukštesnę vietą konkursinėje eilėje užima (prioriteto tvarka) tas stojantysis, kurio: 1) diplomo priedėlio pažymių svartinio vidurkio ir svartinio koeficiento sandauga yra didesnė; 2) baigiamojo darbo įvertinimas yra aukštesnis (medžiagų inžinerijos ir fizikos mokslo kryptyse: 1) pasirinko aukštesniu balu įvertintą tematiką (jeigu pasirinktos tematikos buvo įvertintos vienodai, tada pirmenybė teikiama pretendentai, turinčiam didesnę mokslinę patirtį); 2) diplomo priedėlio pažymių svartinio vidurkio ir svartinio koeficiento sandauga yra didesnė). Galutinį sprendimą priima mokslo krypties doktorantūros komitetas.

#### IV SKYRIUS

### PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪROS STUDIJAS KONKURSAS

26. Priėmimas vyksta keliais etapais: pagrindinis priėmimas į Universiteto koordinuojamas doktorantūros studijas organizuojamas birželio mėnesį. Papildomas (-i) priėmimas (-ai) organizuojami, jeigu lieka laisvų valstybės finansuojamų ir valstybės nefinansuojamų vietų. Asmenys, neįstoję per pagrindinį priėmimą, ketinantys dalyvauti papildomame priėmime, iš naujo teikia prašymus dalyvauti konkurse kartu su privalomais dokumentais ir turi sumokėti stojamąją įmoką.

27. Visi stojantieji turi dalyvauti priėmimo į doktorantūrą mokslo krypties doktorantūros komiteto posėdyje.

28. Pagrindinio priėmimo į doktorantūrą datos:

Eil. Nr.	Priėmimo į doktorantūrą procedūros	Datos ir terminai
1.	Konkurso į doktorantūrą skelbimas	2019-06-03
2.	Priėmimo dokumentų pateikimas ir registravimas	2019-06-04 – 2019-06-21* (I–IV 13.00–17.00 val., V 13.00–15.45 val.); 2019-06-25, iki 12.00 val.
3.	Apeliacijų dėl neteisingo priėmimo dokumentų įvertinimo priėmimas ir nagrinėjimas	2019-06-25, 14.00–15.00 val.
4.	Apeliacijų dėl neteisingo priėmimo dokumentų įvertinimo skelbimas	2019-06-25, 15.30 val.
5.	Priėmimo į doktorantūrą posėdžiai ir stojančiųjų į doktorantūrą informavimas apie konkurso rezultatus	2019-06-27 – 2018-06-28
6.	Apeliacijų dėl priėmimo rezultatų priėmimas ir nagrinėjimas	2019-07-01, 8.00–10.00 val.
7.	Apeliacijų dėl priėmimo rezultatų skelbimas	2019-07-01, 11.00 val.
8.	Stojančiųjų į doktorantūrą informavimas apie galutinius konkurso rezultatus priėmimo informacinėje sistemoje	2019-07-01, 13.00 val.
9.	Sutarčių pasirašymas su pakviestaisiais į doktorantūrą	2019-07-02 – 2018-07-03, 13.00–17.00 val.

\* kandidatai, išsilavinimą įgiję užsienio aukštojo mokslo insitucijoje ir neturintys įgyto diplomo pripažinimo Lietuvoje, dokumentus priėmimui teikia iki 2019-05-15.

29. Asmens kvietimas studijuoti priklauso nuo asmens prašyme išdėstytų prioritetų, konkursinio balo ir stojimo į doktorantūrą konkursinės eilės.

30. Pakviestaisiais į valstybės finansuojamą doktorantūros studijų vietą laikomi tie stojantieji, kurių konkursinis balas yra aukščiausiai konkursinėje eilėje ir kurie patenka į Universiteto nustatytą studijų vietų kvotą.

31. Priimtaisiais laikomi tie asmenys, kurie su Universitetu pasirašo studijų sutartį ir rektoriaus įsakymu yra priimami studijuoti.

32. Apeliacijos dėl Universitete vykdomo priėmimo į mokslo krypties doktorantūros studijas procedūrinių pažeidimų ir kitais tiesiogiai su priėmimo procedūromis susijusiais klausimais teikiamos Universiteto Tarptautinei doktorantūros mokyklai Taisyklėse nustatytais terminais.

33. Visais Taisyklėse nenumatytais atvejais sprendimus priima mokslo krypties doktorantūros komitetas.

34. Jei mokslo krypties doktorantūros komitetas nustato, kad stojančiojo išklaustas pagrindinės mokslo krypties modulių sąrašas yra nepakankamos apimties arba kurie nors įgyti

gebėjimai nėra pakankami, jis gali nurodyti, kokius ne doktorantūros mokslo krypties modulius pirmaisiais doktorantūros studijų metais doktorantui reikės studijuoti papildomai. Už papildomai studijuojamus modulius apmoka studijuojantysis.

35. Asmenys, pakviesti studijuoti į KTU, turi su Universitetu sudaryti studijų sutartį, kuri pasirašoma Tarptautinėje doktorantūros mokykloje. Su asmenimis, pakviestais į VDU doktorantūros studijas, pasirašomos nustatytos formos dvišalės sutartys.

36. Jei pakviestieji studijuoti Taisyklėse nustatytais terminais sutarties nesudaro, jiems pakvietimas studijuoti Universitete nebegalioja, o į atsilaisvusias vietas mokslo krypties doktorantūros komiteto sprendimu kviečiami aukščiausią konkursinį balą turintys, bet nepakviesti studijuoti, arba atsilaisvinusios vietos perkeliamos į kitą priėmimo etapą.

37. Metinė doktorantūros studijų kaina asmenims, sutinkantiems mokėti visą studijų kainą, pateikiama 7 priede. Metinė doktorantūros studijų kaina gali būti tikslinama, gavus informaciją apie 2019 m. valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičių.

## **V SKYRIUS STOJAMOJI STUDIJŲ ĮMOKA**

38. Priėmimo dokumentų nagrinėjimas ir visos priėmimo procedūros pradedamos Universitetui gavus iš banko pranešimą apie stojamosios įmokos sumokėjimą.

39. Stojamoji studijų įmoka – 40 EUR Lietuvos ir kitiems Europos Sąjungos piliečiams ir 100 EUR ne Europos Sąjungos piliečiams. Sąskaitos, į kurią reikia įmokėti šią įmoką, rekvizitai nurodyti 8 priede.

40. Stojamąją įmoką už stojantįjį gali sumokėti kitas fizinis ar juridinis asmuo, tokiu atveju mokėjimo duomenyse turi būti nurodytas asmens, už kurį mokama, vardas, pavardė, asmens kodas ir mokėjimo paskirtis, kaip nurodyta 8 priede. Neteisingai nurodžius mokėtoją, įmokos paskirtį ir įmokos kodą, lėšos nebus įskaitomos.

41. Nuo stojamosios studijų įmokos atleidžiami asmenys, neturintys abiejų tėvų arba globėjų, vaikų globos namų auklėtiniai, gimę 1994 metais arba vėliau, taip pat asmenys, kuriems nustatytas iki 45 proc. darbingumo lygis. Šie asmenys kartu su prašymu turi pateikti dokumentus, įrodančius teisę į lengvatą.

42. Užregistravus prašymą leisti dalyvauti doktorantų priėmimo konkurse, stojamoji studijų įmoka negražinama.

## **VI SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

43. Taisyklės gali būti keičiamos arba pripažįstamos netekusiomis galios Universiteto senato nutarimu.

---

2019 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto, Vytauto didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto doktorantūros studijas taisyklių  
1 priedas

## KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO KOORDINUOJAMŲ DOKTORANTŪROS MOKSLO KRYPTIŲ SĄRAŠAS

Krypties kodas	Mokslo kryptis	Studijų trukmė (metais)	Kokio pasirengimo asmenys priimami	Atrankos kriterijai
		NL*		
<b>HUMANITARINIŲ MOKSLŲ SRITIS</b>				
03H	Menotyra	4	Asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.	Magistro diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis; mokslinė patirtis; motyvacinis pokalbis.
<b>FIZINIŲ MOKSLŲ SRITIS</b>				
02P 03P 09P	Fizika Chemija Informatika	4	Asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.	Magistro diplomo (02P ir bakalauro) priedėlio pažymių svertinis vidurkis; mokslinė patirtis; rekomendacijos (03P, 09P); mokslinio tyrimo pasiūlymas pasirinktoje tematikoje (02P); motyvacinis pokalbis.
<b>SOCIALINIŲ MOKSLŲ SRITIS</b>				
03S 04S	Vadyba Ekonomika	4	Asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.	Magistro diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis; mokslinė patirtis; rekomendacijos (tik 03S); motyvacinis pokalbis.
<b>TECHNOLOGIJOS MOKSLŲ SRITIS</b>				
01T 02T 04T 05T 06T 07T 08T 09T 10T	Elektros ir elektronikos inžinerija Statybos inžinerija Aplinkos inžinerija Chemijos inžinerija Energetika ir termoinžinerija Informatikos inžinerija Medžiagų inžinerija Mechanikos inžinerija Matavimų inžinerija	4	Asmenys, turintys magistro kvalifikacinį laipsnį arba jam prilygintą aukštąjį išsilavinimą.	Magistro diplomo (08T ir bakalauro) priedėlio pažymių svertinis vidurkis; mokslinė patirtis; rekomendacijos (05T, 06T, 08T, 09T); mokslinio tyrimo pasiūlymas pasirinktoje tematikoje (01T, 02T, 07T ir 10T); motyvacinis pokalbis.

\*NL – nuolatinė studijų forma.

2019 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto, Vytauto didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto doktorantūros studijas taisyklių  
2 priedas

**MINIMALŪS KONKURSIŅIAI BALAI STOJANT Į DOKTORANTŪROS STUDIJAS  
PAGAL MOKSLO KRYPTIS**

<b>Mokslo kryptis, kodas</b>	<b>Minimalus konkursinis balas</b>
Elektros ir elektronikos inžinerija (01T)	7
Statybos inžinerija (02T)	8
Aplinkos inžinerija (04T)	7
Chemijos inžinerija (05T)	7,5
Energetika ir termoinžinerija (06T)	8
Informatikos inžinerija (07T)	7,5
Medžiagų inžinerija (08T)	7,5
Mechanikos inžinerija (09T)	7,5
Matavimų inžinerija (10T)	7,5
Fizika (02P)	7,5
Chemija (03P)	7,5
Informatika (09P)	7
Vadyba (03S)	8
Ekonomika (04S)	8
Menotyra (03H)	8

2019 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto, Vytauto didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto doktorantūros studijas taisyklių  
3 priedas

### ATRANKOS KRITERIJAI IR JŲ SVERTINIAI KOEFICIENTAI

Eil. Nr.	Mokslų kryptis, kodas	Diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis (Vs)	Mokslinė patirtis (M <sub>m</sub> )	Mokslinio tyrimo pasiūlymas pasirinktoje tematikoje (M <sub>r</sub> )	Mokslininkų rekomendacijos (M <sub>r</sub> )	Motyvacinis pokalbis (M <sub>a</sub> ), įvertinant ir užsienio kalbos mokėjimą
1	Menotyra, 03H	0,2	0,65 <sup>1</sup>	-	-	0,15
2	Vadyba, 03S	0,4	0,3	-	0,05	0,25
3	Ekonomika, 04S	0,55	0,3	-	-	0,15
4	Fizika, 02P	0,35 <sup>4</sup>	0,45	0,1	-	0,1
5	Chemija, 03P	0,5	0,3	-	0,05 <sup>2</sup>	0,15 <sup>3</sup>
6	Informatika, 09P	0,45	0,3	-	0,05	0,2
7	Elektros ir elektronikos inžinerija, 01T	0,4	0,3	0,05	-	0,25
8	Statybos inžinerija, 02T	0,5	0,25	0,1	-	0,15
9	Aplinkos inžinerija, 04T	0,5	0,3	-	-	0,2
10	Chemijos inžinerija, 05T	0,5	0,3	-	0,05 <sup>2</sup>	0,15 <sup>3</sup>
11	Energetika ir termoinžinerija, 06T	0,3	0,4	-	0,05	0,25
12	Informatikos inžinerija, 07T	0,3	0,4	0,1	-	0,2
13	Medžiagų inžinerija, 08T	0,35 <sup>4</sup>	0,55	-	0,05 <sup>2</sup>	0,05
14	Mechanikos inžinerija, 09T	0,45	0,3	-	0,05	0,2
15	Matavimų inžinerija, 10T	0,35	0,4	0,05	-	0,2

<sup>1</sup> **0,45 balo** vertinama mokslinė patirtis – publikacijos, įvertintos taškais pagal galiojančią Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro įsakymu patvirtintą mokslinės produkcijos vertinimo metodiką, arba mokslinis referatas;

**0,2 balo** vertinama kita mokslinė patirtis (dalyvavimas mokslo projektuose, konferencijose, parengtos ir spaudai įteiktos publikacijos, paskaitų rengimas ir kt.) ir mokslinės kvalifikacijos atitikimas doktorantūros tematikai.

<sup>2</sup> Viena iš pateikiamų mokslininkų rekomendacijų turi būti parašyta temos, į kurią stoja kandidatas, vadovo.

<sup>3</sup> Universitetinėse I-os ir II-os pakopos studijose išklaustyti chemijos inžinerijos ir chemijos krypties dalykų ECTS kreditų suma  $\geq 30$ .

<sup>4</sup> **0,1 balo** vertinamas bakalauro diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis;

**0,25 balo** vertinamas magistro diplomo priedėlio pažymių svertinis vidurkis.



## MOKSLINIO REFERATO RENGIMO TVARKA IR VERTINIMAS

1. Mokslinis referatas prašyme nurodyta tematika turi būti savarankiškas darbas, skirtas parodyti stojančiojo teorines ir metodologines žinias, mokslinę patirtį tematikoje į kurią kandidatuojama, kritinio mąstymo įgūdžius, idėjų originalumą, sugebėjimą dirbti mokslo tiriamąjį darbą.

2. Mokslinis referatas rašomas atsižvelgiant į rekomendacinius reikalavimus:

2.1. Mokslinio referato apimtis – apie 30 000 spaudos ženklų (įskaitant tarpus), t. y. apie 10 puslapių.

2.2. Tekstas rašomas „Times New Roman“ šriftu, 1,5 intervalu, 12 pt šrifto dydžiu, lietuvių arba anglų kalba.

2.3. Mokslinį referatą turi sudaryti šios dalys:

A. pavadinimas – atitinkantis prašyme nurodyta disertacijos tematiką;

B. įvadas – apibendrintai pateikiama tyrimo aktualumas, svarba, suformuojama mokslinė problema, tikslas, uždaviniai ir laukiami rezultatai;

C. literatūros apžvalga – pateikiama naujausios mokslinės literatūros šaltinių (mokslinių straipsnių, monografijų, patentų) disertacijos tematikoje apžvalga, identifikuojama, kaip planuojami moksliniai tyrimai prisidėtų prie naujų žinių gavimo;

D. tyrimo metodologija – apibrėžiami galimi tyrimų metodai ar metodologija; kaip planuojama gauti duomenis ir juos analizuoti;

E. literatūra – pateikiamas literatūros sąrašas, naudotas rengiant mokslinį referatą. Visa literatūros sąrašė esanti literatūra turi būti cituojama referate.

3. Mokslinį referatą vertina mokslo krypties doktorantūros komiteto nariai. Jų įvertinimų aritmetinis vidurkis yra galutinis stojančiojo mokslinio tyrimo pasiūlymo balas, kuris yra apvalinamas iki sveikojo skaičiaus.

## **MOKSLINIO TYRIMO PASIŪLYMO RENGIMO TVARKA IR VERTINIMAS**

1. Stojantysis, pateikdamas stojimo prašymą į fizikos, elektros ir elektronikos inžinerijos, statybos inžinerijos, informatikos inžinerijos arba matavimų inžinerijos mokslo kryptių doktorantūros studijas, kartu su Taisyklėse nurodytais dokumentais, privalo pateikti ir mokslinio tyrimo pasiūlymą.

2. Mokslinio tyrimo pasiūlymas rengiamas kiekvienai prašyme nurodytai disertacijos tematikai.

3. Mokslinio tyrimo pasiūlymas skirtas įvertinti stojančiojo teorines žinias tematikoje į kurią kandidatuojama, kritinio mąstymo įgūdžius, idėjų originalumą, sugebėjimą formuluoti idėjas.

4. Mokslinio tyrimo pasiūlymas rašomas atsižvelgiant į rekomendacinius reikalavimus:

4.1. Mokslinio tyrimo pasiūlymo apimtis – iki 6000 spaudos ženklų (įskaitant tarpus), t. y. apie 2 puslapius.

4.2. Tekstas rašomas „Times New Roman“ šriftu, 1,5 intervalu, 12 pt šrifto dydžiu, lietuvių arba anglų kalba.

4.3. Mokslinio tyrimo pasiūlyme turi būti apibendrintai pateikiama prašyme nurodytoje tematikoje siūlomo tyrimo aktualumas, suformuota mokslinė problema, tikslas ir uždaviniai, reikšmė ir laukiami rezultatai, numatoma planuojamų tyrimų eiga ir tyrimo metodai, duomenų patikimumas, jų gavimo būdai ir analizės metodai.

5. Stojančiojo pateiktas mokslinio tyrimo pasiūlymas prieš priėmimo į doktorantūrą mokslo krypties doktorantūros komiteto posėdį pateikiamas disertacijos tematikos / temos, į kurią pretenduoja stojantysis, vadovo komentarams.

6. Mokslo krypties doktorantūros komiteto nariai, atsižvelgdami į tematikos / temos vadovo komentarus, vertina stojančiojo mokslinio tyrimo pasiūlymą.

7. Mokslinio tyrimo pasiūlymo vertinimą atlikusių mokslo krypties doktorantūros komiteto narių įvertinimų aritmetinis vidurkis yra galutinis stojančiojo mokslinio tyrimo pasiūlymo balas, kuris yra apvalinamas iki sveikojo skaičiaus. Didžiausias galimas įvertinimas yra 10 balų.

## MOTYVACINIO POKALBIO VERTINIMO TVARKA, SRITYS IR KRITERIJAI

1. Stojančiojo į doktorantūros studijas motyvacijos vertinimą atlieka tos mokslo krypties doktorantūros komiteto nariai, į kurią stoja stojantysis.

2. Stojančiojo dalyvavimas priėmimo į doktorantūrą mokslo krypties doktorantūros komiteto posėdyje yra privalomas.

3. Jei stojantysis stojimo prašyme yra pasirinkęs dvi mokslo kryptis, jis turi dalyvauti abiejų mokslo krypčių doktorantūros komitetų posėdžiuose, kuriuose jo motyvacija yra vertinama atskirai.

4. Motyvacinis pokalbis su kiekvienu kandidatu vyksta individualiai. Motyvaciniame pokalbyje su kandidatu gali dalyvauti ir temos / tematikos, kurią pasirinko kandidatas, vadovas.

5. Motyvacinio pokalbio trukmė – ne mažiau kaip 10 minučių.

6. Motyvacinio pokalbio metu stojančiajam pateikiami klausimai pagal motyvacijos vertinimo sritis (1 lentelė). Mokslo krypties doktorantūros komiteto nariai gali užduoti papildomų klausimų stojančiojo motyvacijai įvertinti.

7. Mokslo krypties doktorantūros komiteto nariai savarankiškai vertina motyvacinį pokalbį. Rekomendaciniai motyvacijos vertinimo kriterijai pateikti 2 lentelėje.

8. Motyvacijos vertinimą atlikusių mokslo krypties doktorantūros komiteto narių įvertinimų aritmetinis vidurkis yra galutinis stojančiojo motyvacijos vertinimo balas, kuris yra apvalinamas iki sveikojo skaičiaus. Didžiausias galimas įvertinimas yra 10 balų.

1 lentelė. Motyvacijos vertinimo sritys ir jų vertinimas balais

Motyvacijos vertinimo sritys	Vertinimas balais
1. Studijuoti doktorantūroje pasirinkimo pagrindimas	0–2,5
2. Doktorantūros mokslo krypties ir disertacijos tematikos / temos pasirinkimo pagrindimas.	0–2,5
3. Stojančiojo gebėjimas diskutuoti mokslinės veiklos kontekste	0–2,5
4. Stojančiojo gebėjimas diskutuoti mokslinės veiklos kontekste užsienio kalba	0–2,5
Maksimali balų suma:	10

2 lentelė. Motyvacijos vertinimo kriterijai ir vertinimo balai

Motyvacijos vertinimo kriterijai	Vertinimo balas
Stojantysis aiškiai, tiksliai, argumentuotai atsako į pateiktus klausimus, atsakymus iliustruoja konkrečiais pavyzdžiais, savo patirtimi, pristato savo argumentuotą nuomonę, demonstruoja deramą kalbos kultūrą.	2,5
Stojančiojo atsakymams trūksta aiškumo, tikslumo, pagrįstų argumentų, stinga konkrečių pavyzdžių, asmeninės argumentuotos nuomonės, tačiau trūkumai nėra esminiai, stojantysis demonstruoja deramą kalbos kultūrą.	1,5
Stojančiojo atsakymai yra neaiškūs, netikslūs ir mažai argumentuoti, menkai susiję su pateiktu (-ais) klausimu (-ais), atsakoma bendromis šabloniškais frazėmis, stojantysis demonstruoja vidutinę ar žemą kalbos kultūrą.	0,5
Stojantysis neatsako į pateiktą (-us) klausimą (-us), atsakymai nesusiję su pateiktu (-ais) klausimu (-ais).	0

2019 m. priėmimo į Kauno technologijos  
universiteto doktorantūros studijas taisyklių  
7 priedas

**METINĖ TREČIOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ KAINA ASMENIMS, SUTINKANTIEMS  
MOKĖTI VISĄ STUDIJŲ KAINĄ**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Mokslo srities doktorantūros studijos</b>	<b>Metinė studijų kaina, EUR</b>	<b>Vieno kredito kaina, EUR</b>
		Nuolatinė studijų forma	
1.	Technologijos mokslų	8583	90
2.	Gamtos mokslų	9449	
3.	Socialinių mokslų	7685	
4.	Humanitarinių mokslų	9110	

Studijų nuolatinė forma trukmė – 4 metai.

2019 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto, Vytauto didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto doktorantūros studijas taisyklių  
8 priedas

### **KTU SĄSKAITŲ, Į KURIAS REIKIA ĮMOKĖTI STOJAMĄJĄ STUDIJŲ ĮMOKĄ IR ĮMOKAS UŽ STUDIJAS, REKVIZITAI**

**Stojamoji studijų įmoka** (*moka visi stojantieji į doktorantūros studijas*): 40 EUR Lietuvos ir kitiems Europos Sąjungos piliečiams, 100 EUR kitų šalių piliečiams; įmokos kodas 2881.

**Įmoka už studijas** (*moka priimtieji į valstybės nefinansuojamas doktorantūros studijas*): kaina nurodyta studijų sutartyje, įmokos pavadinimas – „Už studijas“, kodas 103161.

#### **Sąskaitų rekvizitai**

Gavėjas – Kauno technologijos universitetas.

Mokėtojo kodo skiltyje rašomas stojančiojo asmens kodas. Mokantiems iš užsienio banko sąskaitos būtina nurodyti stojančiojo vardą ir pavardę.

Gavėjo bankas:

Swedbank: LT54 7300 0100 0251 0317, SWIFT XABALT 22

SEB bankas: LT75 7044 0600 0310 4494, SWIFT CBVILT 2X

Luminor bankas: LT70 4010 0425 0240 0369, SWIFT AGBLLT 2X

### **VDU SĄSKAITA, Į KURIAS REIKIA ĮMOKĖTI STOJAMĄJĄ STUDIJŲ ĮMOKĄ IR ĮMOKAS UŽ STUDIJAS, REKVIZITAI**

Įmokos kvito užpildymo rekvizitai:

Gavėjas: VDU arba Vytauto Didžiojo universitetas

Įmokos pavadinimas: „Doktorantūros dokumentų registracijos įmoka“

AB SEB banke Nr. LT047044060002848625