

2022M. PRIĖMIMO Į LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTO DOKTORANTŪROS STUDIJAS TAISYKLĖS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. 2022 m. priėmimo į Lietuvos energetikos instituto (toliau – Institutas) doktorantūros studijas taisyklės (toliau – Taisyklės) nustato tvarką, kuria stojantieji 2022 m. priimami į Instituto nuolatinės studijų formos doktorantūros studijas, koordinuojamas Kauno technologijos universiteto (toliau – Universitetas). Taisyklės parengtos vadovaujantis Universiteto senato 2022 m. vasario 9 d. nutarimu Nr. V3-S-1 patvirtintomis 2022 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto trečiosios pakopos studijas taisyklėmis.

2. Institutas 2022 m. priima į technologijos mokslų srities energetikos ir termoinžinerijos (T 006) mokslo krypties, technologijos mokslų srities aplinkos inžinerijos (T 004) mokslo krypties ir socialinių mokslų srities ekonomikos (S 004) mokslo krypties doktorantūros studijas. 2022 m. disertacijų tematikų sąrašas tvirtinamas Universiteto rektoriaus ir Instituto direktoriaus įsakymu, vadovaujantis Kauno technologijos universiteto ir Bendros doktorantūros institucijų mokslo doktorantūros reglamentais.

3. Studijų finansavimo pobūdis nurodomas priėmimo skelbime. Pretenduoti į valstybės finansuojamą studijų vietą negali asmenys, pakartotinai studijuojantys doktorantūroje, jeigu daugiau kaip pusę doktorantūros trukmės jie buvo studijavę valstybės biudžeto lėšomis.

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

4.1. priėmimo dokumentų pateikimas ir registravimas;

4.2. dalyvavimas motyvaciniame pokalbyje su mokslo krypties doktorantūros komitetu;

4.3. studijų sutarties pasirašymas.

5. Kandidatams informacija apie priėmimą skelbiama Instituto interneto tinklalapyje, adresu <https://www.lei.lt/doktorantura/>. Kontaktinis asmuo pasiteiravimui: studijų administratorė Jolanta Kazakevičienė, tel. (8 37) 401 809, e.p. studijos@lei.lt. Priėmimo į doktorantūros studijas konkursą organizuoja Universiteto Doktorantūros mokykla (el. p. doktorantura@ktu.lt; phd@ktu.lt).

II SKYRIUS PRIĖMIMO DOKUMENTŲ PATEIKIMAS IR REGISTRAVIMAS

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

7. Prašymai dalyvauti priėmimo į doktorantūros studijas konkurse ir kiti privalomi dokumentai, išvardinti Taisyklių 8 punkte, pateikiami popierine forma adresu: Lietuvos energetikos institutas, Breslaujos g. 3, AK-233 kab., 44403 Kaunas.

8. Stojantieji į doktorantūrą turi pateikti šiuos dokumentus:

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

8.2. magistro arba jį atitinkančios kvalifikacijos mokslo baigimo diplomo su jo priedėlio kopijas. Jei išsilavinimo dokumentai išduoti užsienio institucijose, stojantysis turi pateikti

akademinės kvalifikacijos pripažinimo dokumentą (išsilavinimo dokumentų pripažinimą vykdo Studijų kokybės vertinimo centras <https://www.skvc.lt/>);

8.3. gyvenimo aprašymą;

8.4. mokslo krypties, į kurią stojama, dviejų mokslininkų rekomendacijas. Rekomendacijos turi būti parengtos tais pačiais kalendoriniais metais, kada yra teikiamas stojimo prašymas, be to rekomendacijoje turi būti aiškiai nurodyta mokslo kryptis į kurią rekomenduojamas asmuo;

8.5. mokslo darbų sąrašą (sąrašas pateikiamas pilnu bibliografiniu aprašu) ir jų kopijas, o jei tokių darbų nėra – mokslinį referatą (rengimo tvarka nurodyta Taisyklių 2 priede), kurio tema suderinta su prašyme nurodyta disertacijos tematika (jei kandidatuojama į dvi tematikas turi būti pateikiami du atskiri moksliniai referatai);

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

8.7. IELTS, TOEFL, CEFR ar kitos kompetetingos institucijos išduotą pažymą, įrodančią pasiektą anglų kalbos lygį; pažymos pateikti nereikia tuo atveju, jei vietoje jos stojantysis pateikia:

8.7.1. pirmosios arba antrosios pakopos diplomo priedėlį (arba kitą baigtos aukštosios mokyklos išduotą dokumentą), kuriame nurodyta, kad ne mažiau kaip pusė diplomo priedėlyje nurodytų kreditų yra įgyti anglų kalba;

8.7.2. pirmosios arba antrosios pakopos diplomo priedėlį (arba kitą baigtos aukštosios mokyklos išduotą dokumentą), kuriame nurodyta, kad stojantysis studijavo anglų kalbos studijų dalyką ir nurodytas pasiektas anglų kalbos lygis;

8.8. Kitus svarbius dokumentus (kursų baigimo pažymėjimų kopijas, pažymą apie išlaikytus doktorantūros lygio egzaminus ir pan.).

9. Dokumentai, išduoti kita nei lietuvių ar anglų kalba, privalo būti išversti į vieną iš šių kalbų ir patvirtinti Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka.

10. Pateikiant dokumentus turėti (parodyti) visų prašyme nurodytų dokumentų originalus. Jei dokumentai pateikiami paštu – originalus pateikti pasirašant studijų sutartį.

11. Pagal nustatytus terminus, nurodytus Taisyklių 25 punkte, nepateikus visų reikalingų dokumentų, prašymas nenagrinėjamas.

12. Prašyme pageidavimus asmuo pateikia prioriteto mažėjimo tvarka (kiekvienoje mokslo kryptyje ne daugiau dviejų). Pageidavimu laikomas mokslo krypties, tematikos ir studijų finansavimo pobūdžio nurodymas.

13. Pateikus prašymą, jis nebegali būti koreguojamas.

III SKYRIUS KONKURSINIO BALO SANDARA IR SKAIČIAVIMAS

14. Stojantieji į mokslo krypties doktorantūros studijas priimami konkurso būdu pagal jų atitikimą mokslo krypties reikalavimams ir konkursinį balą.

15. Atrankos kriterijai ir minimalūs konkursiniai balai stojant į doktorantūros studijų valstybės finansuojamą arba valstybės nefinansuojamą studijų vietą pateikiami Taisyklių 1 priede.

16. Konkursinis balas – skaitinė konkursinio balo dedamųjų išraiška, apskaičiuojama kiekvienam stojančiajam kiekvienoje mokslo kryptyje. Jį sudaro konkursinio balo dedamųjų, padaugintų iš svertinių koeficientų, suma. Svertinių koeficientų reikšmės, nustatytos mokslo krypties doktorantūros komitetų, pateikiamos Taisyklių 1 priede.

17. Stojantieji konkursinio balo mažėjimo tvarka rikiuojami į konkursinę eilę kiekvienoje mokslo kryptyje arba mokslo krypties tematikoje, jeigu tai numatyta. Mokslo krypties doktorantūros komitetams priskyrus Instituto 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. Konkursinio balo dedamosios stojant į doktorantūros studijas (KB_D):

18.1. magistro arba jį atitinkantį išsilavinimą patvirtinančio diplomo priedėlio (pažymių svertinis vidurkis (V_S) dešimties balų skalėje. Informacija diplomo priedėlio pažymių svertiniam vidurkiui apskaičiuoti imama iš atitinkamų išsilavinimo dokumentų;

18.2. mokslinės patirties (M_m) įvertinimas dešimties balų skalėje. Vertinant mokslinę patirtį įvertinamos stojančiojo mokslinės publikacijos arba mokslinis referatas, kita mokslinė patirtis, mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai;

18.3. mokslininkų rekomendacijų (M_r) įvertinimas dešimties balų skalėje. Vertinant mokslininkų rekomendacijas įvertinamas jų svarumas ir objektyvumas;

18.4. motyvacinio pokalbio (M_d) įvertinimas dešimties balų skalėje. Motyvacinio pokalbio metu vertinamas parodytų mokslo krypties, į kurią stojama, mokslinių problemų supratimas, motyvacija, gebėjimas formuluoti atsakymus (ir užsienio kalba).

19. Magistro arba jį atitinkantį išsilavinimą patvirtinančio diplomo priedėlyje įrašytų įvertinimų svertinis 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.

19.1. jei magistro diplomo priedėlyje dalykų apimtis kreditais nėra nurodyta, skaičiuojant konkursinį balą imamas aritmetinis diplomo priedėlio dalykų įvertinimų vidurkis;

19.2. jei diplomo priedėlyje yra dalykų, įvertintų įskaita ar su nenurodytais įvertinimais, jų įvertinimas neįtraukiamas į skaičiuojamą svartinį vidurkį ir konkursinį balą.

20. Mokslinio referato (jei nėra mokslinių publikacijų) rengimo tvarka ir vertinimas nustatyti Universiteto senato 2020 m. vasario 12 d. nutarimu Nr. V3-S-12 patvirtintų 2020 m. priėmimo į Kauno technologijos universiteto trečiosios pakopos studijas taisyklėse ir pateikiamas Taisyklių 2 priede.

21. Konkursinis balas (KB_D) apskaičiuojamas susumavus konkursinių dedamųjų balų pagal dešimtbalę vertinimo sistemą ir svertinių koeficientų, pateiktų 1 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.

22. Surinkus vienodą konkursinį balą, aukštesnę vietą konkursinėje eilėje užima (prioriteto tvarka) tas stojantysis, kurio:

22.1. diplomo priedėlio pažymių svartinis vidurkis yra aukštesnis;

22.2. mokslinės patirties įvertinimas yra aukštesnis;

22.3. baigiamojo darbo ar baigiamojo (-ųjų) egzamino (-ų) pažymys (-iai) yra aukštesnis (-i). Galutinį sprendimą priima mokslo krypties doktorantūros komitetas.

IV SKYRIUS PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪROS STUDIJAS KONKURSAS

23. Priėmimas vyksta keliais etapais: pagrindinis priėmimas organizuojamas birželio mėnesį. Papildomas (-i) priėmimas (-ai) organizuojamas (-i), jeigu lieka laisvų vietų. Asmenys, neįstoję per pagrindinį priėmimą, ketinantys dalyvauti papildomame priėmime, iš naujo teikia prašymus dalyvauti konkurse kartu su privalomais dokumentais.

24. Stojantieji privalo dalyvauti motyvaciniame pokalbyje su tos mokslo krypties, į kurią stoji, doktorantūros komitetu.

25. Pagrindinio priėmimo į Instituto doktorantūros studijas datos:

Eil. Nr.	Priėmimo į doktorantūrą procedūros	Datos
1.	Konkurso dėl priėmimo į doktorantūros studijas skelbimas	2022 m. birželio 3 d.
2.	Priėmimo dokumentų pateikimas ir registravimas	2022 m. birželio 6 – 20 d.: I-IV – 8.00 - 16.30 val. V – 8.00 - 15.00 val. 2022 m. birželio 20 d.: 8.00 – 15.00 val.
3.	Motyvaciniai pokalbiai su mokslo krypčių doktorantūros komitetais	2022 m. birželio 28-30 d.
4.	Stojančiųjų į doktorantūros studijas informavimas apie konkurso rezultatus	2022 m. birželio 30 d. nuo 16.00 val.
5.	Apeliacijų dėl priėmimo rezultatų pateikimas	2022 m. liepos 1 d., 8.00–10.00 val.
6.	Apeliacijų dėl priėmimo rezultatų skelbimas	2022 m. liepos 1 d., 16.00 val.
7.	Stojančiųjų į doktorantūros studijas informavimas apie galutinius konkurso rezultatus priėmimo	2022 m. liepos 1 d., 16.30 val.
8.	Sutarčių pasirašymas su pakviestaisiais į doktorantūros studijas	2022 m. liepos 4 d. 13.00–16.30 val. liepos 5 d. 8.00–15.00 val.

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

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

28. Priimtaisiais laikomi tie asmenys, kurie su Institutu pasirašo studijų sutartį ir direktoriaus įsakymu yra priimami studijuoti.

29. Argumentuotos raštiškos apeliacijos teikiamos Universiteto Doktorantūros mokyklai (Studentų g. 50, 51368 Kaunas, tel. +370 37 300042, el. p. doktorantura@ktu.lt, phd@ktu.lt) Taisyklėse nustatytais terminais. Gautas apeliacijas nagrinėja ir sprendimus priima atitinkamos mokslo krypties doktorantūros komitetas. Svarstomos tik tos apeliacijos, kurios yra pagrįstos ir paremtos objektyviais faktais. Atsakymus, remdamasi mokslo krypties doktorantūros komiteto sprendimu, stojantiejiems rengia ir teikia Universiteto Doktorantūros mokykla.

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

31. Jei mokslo krypties doktorantūros komitetas nustato, kad stojančiojo išklaustas pagrindinės mokslo krypties modulių sąrašas yra nepakankamos apimtys arba kurie nors įgyti gebėjimai nėra pakankami, jis gali nurodyti, kokius ne doktorantūros studijų lygio modulius pirmaisiais doktorantūros studijų metais doktorantui reikės studijuoti papildomai. Už papildomai studijuojamus modulius apmoka studijuojantysis.

32. Asmenys, pakviesti studijuoti Institute, pagal nustatytus terminus turi su Institutu sudaryti studijų sutartį.

33. Studijų sutartis sudaroma tiesioginiu būdu (popierinė sutartis) atvykstant į Institutą.

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

35. Metinė doktorantūros studijų kaina asmenims, stojantiems į valstybės nefinansuojamas studijų vietas, pateikiama Taisyklių 3 priede. Metinė doktorantūros studijų kaina gali būti tikslinama, gavus informaciją apie 2022 m. valstybės finansuojamų doktorantūros vietų skaičių.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

36. Taisyklės gali būti keičiamos arba pripažįstamos netekusiomis galios Instituto direktoriaus įsakymu.

**ATRANKOS KRITERIJAI, JŲ SVERTINIAI KOEFICIENTAI IR MINIMALUS
KONKURSINIS BALAS****Aplinkos inžinerijos mokslo kryptis (T 004)**

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui su Vytauto Didžiojo universitetu ir Lietuvos energetikos institutu

Stojančiųjų atrankos kriterijai	Svertiniai koeficientai
Diplomo priedelio pažymių svertinis vidurkis	0,5
Mokslinė patirtis (publikacijos arba mokslinis referatas, kita mokslinė patirtis, mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai)	0,3
Mokslininkų rekomendacijos	-
Motyvacinis pokalbis, įvertinant ir užsienio kalbos mokėjimą	0,2

Minimalus konkursinis balas(T 004) – **7 (septyni)**.

Energetikos ir termoinžinerijos mokslo kryptis (T 006)

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui su Lietuvos energetikos institutu

Atrankos kriterijai	Svertiniai koeficientai
Diplomo priedelio pažymių svertinis vidurkis	0,3
Mokslinė patirtis (publikacijos arba mokslinis referatas, kita mokslinė patirtis, mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai)	0,4
Mokslininkų rekomendacijos	0,05
Motyvacinis pokalbis, įvertinant ir užsienio kalbos mokėjimą, bei kt.	0,25

Minimalus konkursinis balas – **8 (aštuoni)**.

Ekonomikos mokslo kryptis (S 004)

Doktorantūros teisė suteikta Kauno technologijos universitetui su Klaipėdos universitetu ir Lietuvos energetikos institutu

Stojančiųjų atrankos kriterijai	Svertiniai koeficientai
Diplomo priedelio pažymių svertinis vidurkis	0,4
Mokslinė patirtis (publikacijos arba mokslinis referatas, kita mokslinė patirtis, mokslinės kvalifikacijos, mokslinių publikacijų ir mokslinės patirties atitikimas doktorantūros tematikai)	0,3
Mokslininkų rekomendacijos	0,05
Motyvacinis pokalbis, įvertinant ir užsienio kalbos mokėjimą	0,25

Minimalus konkursinis balas – **8 (aštuoni)**.

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. Stojantysis užtikrina, kad pateiktas mokslinis referatas yra originalus darbas, ir yra atsakingas už tai, kad rengiant mokslinį referatą nebūtų pažeistos trečiųjų asmenų autorių teisės, jame nebūtų pateikta neskelbtina informacija arba informacija, kuriai turi būti taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyti skelbimo apribojimai.

3. Mokslinis referatas rašomas atsižvelgiant į rekomendacinius reikalavimus:

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

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

3.3. 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.

4. 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.

METINĖ DOKTORANTŪROS STUDIJŲ KAINA

Studijų kryptis	Metinė studijų kaina, Eur
Aplinkos inžinerija T 004	11045
Energetika ir termoinžinerija T 006	11045
Ekonomika S 004	11045