

INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO (II DALIES)
KANDIDATŲ DARBŲ VERTINIMO MOKYMŲ PROGRAMOS III DALIS
MOKYMŲ TRUKMĖ 11 AK. VAL.

**PASIRUOŠIMAS 2026 M. VBE II DALIES KANDIDATŲ
DARBŲ VERTINIMUI. VERTINIMO PATIRTYS, KRITERIJŲ IR
VERTINIMO INSTRUKCIJŲ APTARIMAS.
ELEKTRONINĖS VERTINIMO SISTEMOS NAUDOJIMAS
VERTINTOJO DARBE.**
TEORINĖ DALIS 1 AK. VAL.

D. Kriukas

Eil. Nr.	Mokymų dalyviai	Mokymų trukmė (akad. val.)/mokymų turinio kryptis	Prelimi-narus dalyvių skaičius	Prelimi-narus grupių skaičius	Mokymų pobūdis	Preliminarus laikotarpis
1.	Inžinerinių technologijų (kiekvienos srities: struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos, mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos, elektronikos inžinerijos, robotikos ir mechatronikos, aplinkos ir energetikos inžinerijos) VBE (II dalies) kandidatų darbų vertintojai/mokytojai (I mokymo paslaugų dalis)	11 akad. val. Iš jų: 2 akad. val. bendroji dalis visoms mokymų grupėms teorija 4 akad. val. teorija, 3 akad. val. praktinės užduotys, 2 akad. val. dalyvių konsultavimas/ Inžinerinių technologijų mokomojo dalyko (pagal sritis) turinys, jo struktūra, ugdomos kompetencijos ir jų vertinimas.	30	5 gr. Iš jų: 1 gr. struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos 1 gr. mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos 1 gr. elektronikos inžinerijos 1 gr. robotikos ir mechatronikos 1 gr. aplinkos ir energetikos inžinerijos.	Nuotolinis	2025 m. kovo – gegužės mėn.
2.	Inžinerinių technologijų (kiekvienos srities: struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos, mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos, elektronikos inžinerijos, robotikos ir mechatronikos, aplinkos ir energetikos inžinerijos) VBE (II dalies) kandidatų darbų vertintojai/mokytojai (II mokymo paslaugų dalis)	4 akad. val. Iš jų: 1 x 4 akad. val. diskusijos/ Ivykusio VBE (pagal sritis) rezultatų ir vertinimo kokybės analizė, pasiūlymai tobulinimui.	30	5 gr. Iš jų: 1 gr. struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos 1 gr. mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos 1 gr. elektronikos inžinerijos 1 gr. robotikos ir mechatronikos 1 gr. aplinkos ir energetikos inžinerijos.	Nuotolinis	2025 m. spalio – gruodžio mėn.
3.	Inžinerinių technologijų (kiekvienos srities: struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos, mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos, elektronikos inžinerijos, robotikos ir mechatronikos, aplinkos ir energetikos inžinerijos) VBE (II dalies) kandidatų darbų vertintojai/mokytojai (III mokymo paslaugų dalis)	11 akad. val. Iš jų: 5 akad. val. teorija, 3 akad. val. praktinės užduotys, 3 akad. val. refleksija/ Inžinerinių technologijų VBE (pagal sritis) kandidatų darbų vertinimo praktika ir jos refleksija. Vertinimo instrukcijos nagrinėjimas ir refleksija, pasiūlymai tobulinimui.	30	5 gr. Iš jų: 1 gr. struktūrinės sistemos ir statinių inžinerijos 1 gr. mechaninių sistemų ir transporto inžinerijos 1 gr. elektronikos inžinerijos 1 gr. robotikos ir mechatronikos 1 gr. aplinkos ir energetikos inžinerijos.	Nuotolinis	2026 m. sausio – balandžio mėn.

Mokymų struktūra (iš TS)

11 akad. val.:

- 5 akad. val. teorija
- 3 akad. val. praktinės ir savarankiškų užduočių atlikimas
- 3 akad. val. savarankiškai atliktų mokymų dalyvių užduočių aptarimas ir refleksija

Mokymų tikslas

- padėti įgyti VBE II dalies vertintojams aktualias kompetencijas, apžvelgti įvykusio inžinerinių technologijų egzamino vertinimo patirtį ir pasirengti būsimą egzaminą antrosios dalies vertinimo procesui.

Uždaviniai

- Aptarti ir diskutuoti apie įvykusio inžinerinių technologijų VBE II dalies rezultatus ir vertinimo patirtį bei gerinti vertinimo VBE II dalies kandidatų darbų vertinimo kompetencijas
- Sudaryti galimybes generuoti ir kurti vertinimo užduotčių pavyzdžius, jas analizuoti ir vertinti pagal VBE vertinimo kriterijus, stiprinant objektyvaus vertinimo įgūdžius.
- Skatinti bendradarbiavimą, diskusijas ir gerosios vertinimo patirties dalijimąsi tarp vertintojų.

TURINYS

- VERTINTOJŲ REZULTATŲ APTARIMAS
- VERTINTOJŲ VERTINIMO PATIRTYS
- VERTINIMO KRITERIJŲ IR VERTINIMO INSTRUKCIJŲ APTARIMAS
- ELEKTRONINĖS VERTINIMO SISTEMOS NAUDOJIMAS

VERTINTOJO DARBE

Mokymų dalyviai



2026 metų VBE I ir VBE II pasirinkimai

Valstybinio brandos egzamino pirma dalis				
Egzaminas	2026	2025 m.	2024 m.	
Baltarusių tautinės mažumos gimtoji kalba	17	5	23	
Biologija	12631	11346	14001	
Chemija	3292	3124	3 487	
Ekonomika ir verslumas	3007	2997	3 772	
Filosofija	203	198	198	
Fizika	4741	4675	6 157	
Geografija	8591	7372	8 862	
Informatika	4334	4684	5 551	
Inžinerinės technologijos	287	111	181	
Istorija	11 215	10 385	13 201	
Lenkų tautinės mažumos gimtoji kalba ir	836	831	648	
Lietuvių kalba ir literatūra (A)	19432	18650	17251	
Lietuvių kalba ir literatūra (B)	10371	10688	8842	
Matematika (A)	16144	14272	13 802	
Matematika (B)	11739	9767	12 282	
Rusų tautinės mažumos gimtoji kalba ir	835	615	955	
Užsienio (anglų) kalba	23760	22465	24 796	
Užsienio (prancūzų) kalba	33	36	75	
Užsienio (vokiečių) kalba	57	113	205	
Iš viso	27 846			

Valstybinio brandos egzamino antra dalis			
Egzaminas	2026	2025	2024 m.
Bendras mokinių skaičius	29629	27096	27682
Baltarusių tautinės mažumos	5	8	N
Biologija	10354	9941	6655
Chemija	2518	2155	1687
Ekonomika ir verslumas	1884	2056	N
Filosofija	130	97	N
Fizika	3592	3238	2429
Geografija	6775	6894	4537
Informatika	4100	4330	2659
Inžinerinės technologijos	107	82	N
Istorija	24 777	10 000	8 279
Lenkų tautinės mažumos	819	699	778
Lietuvių kalba ir literatūra (A)	17943	17501	17728
Lietuvių kalba ir literatūra (B)	9320	8536	N
Matematika (A)	14406	13399	17164
Matematika (B)	8916	8239	N
Rusų tautinės mažumos	581	661	N
Užsienio (anglų) kalba	19548	19656	18465
Užsienio (prancūzų) kalba	12	14	23
Užsienio (vokiečių) kalba	44	62	92

2026 m. pasirinkusių kandidatų skaičius

		Pasirikusių kandidatų skaičius	Užsiregistravusių vertintojų skaičius
1.	Inžinerinės technologijos (aplinkos ir energetikos inžin.)	13	4
2.	Inžinerinės technologijos (elektronikos inžin.)	8	2
3.	Inžinerinės technologijos (mechan. sist. ir transporto inžin.)	58	2
4.	Inžinerinės technologijos (robotika ir mechatronika)	21	2
5.	Inžinerinės technologijos (struktūrinės sist. ir statinių inžin.)	7	5

Sutartiniai trumpiniai / terminai

- **VBE (I dalis)** – Valstybiniai brandos egzaminai I dalis (3 kl.)
- **VBE (II dalis)** – Valstybiniai brandos egzaminai II dalis (4 kl.)
- **RM** – Elektroninė vertinimo sistema
- **Mokymosi turinio sritys** – programos pagal kurias mokosi mokiniai IV gimn. kl. (robotika, aplinkos inžinerija ir pan.)

VERTINTOJŲ REZULTATŲ APTARIMAS

- 2025 VBE II dalies vertinime buvo keli vertinimo nesutapimai
- Sklandų vertinimą lėmė:
 - išsamiai aptartos vertinimo gairės (standartizavimas)
 - laiku atliktas vertinimas
 - susitarimų laikymasis
 - diskusijos ir pasitarimai su vyr. vertinoju

Vertinimo instrukcijų svarba (VBE II dalis)

Aiškumas ir vienodas supratimas

- Vertinimo instrukcijos užtikrina, kad visi vertintojai **vienodai suprastų užduotis, kriterijus ir vertinimo logiką**
- Svarbu iš anksto **susitarti dėl sąvokų ir terminų interpretacijos**
- Išvengiama asmeninių interpretacijų – remtis bendru susitarimu

Vertinimo nuoseklumas ir teisingumas

- Instrukcijos padeda užtikrinti, kad **vienodi atsakymai būtų vertinami vienodai**
- Mažina vertinimo subjektyvumą
- Didina vertinimo patikimumą tarp skirtingų vertintojų

Vertinimo instrukcijų svarba (VBE II dalis)

Aiškios gairės sprendžiant neapibrėžtumus

- Instrukcijos veikia kaip **atskaitos taškas sudėtingais ar ribiniais atvejais**
- Jei kyla neaiškumų:
 - derinti su vyr. vertintojais
 - tartis su kolegomis (kitais vertintojais)

Susitarimų laikymasis

- Vertintojai turi **nuosekliai laikytis patvirtintų instrukcijų**

Efektyvesnis darbo procesas

- Aiškios instrukcijos leidžia:
 - greičiau priimti sprendimus
 - mažiau abejoti
 - sumažinti papildomų derinimų poreikį
- Instrukcijos yra pagrindas **kokybiškam ir skaidriam vertinimui**

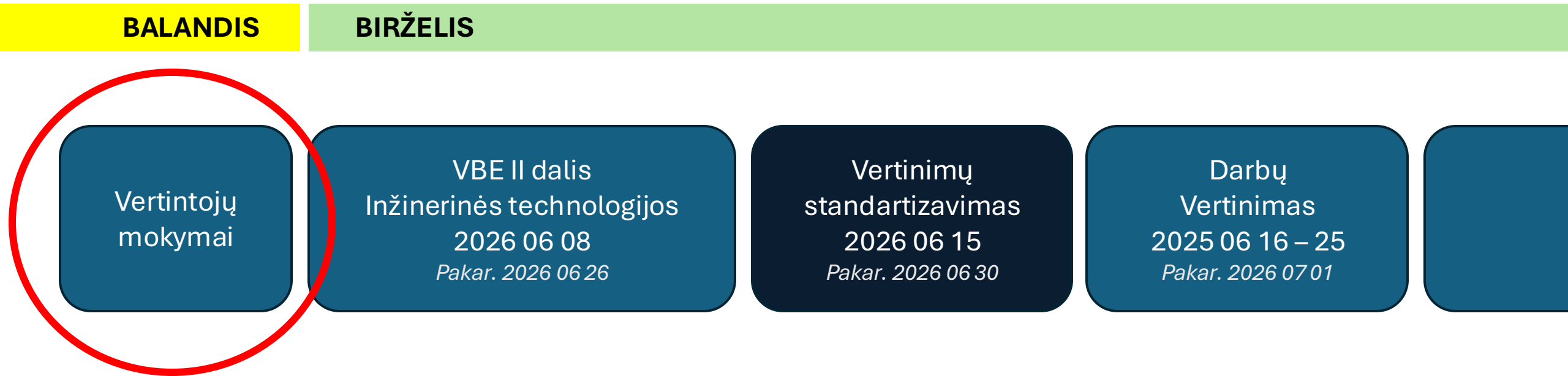
Toleruotinas vertinimo skirtumas

AKTAS DĖL TOLERUOTINŲ PIRMOJO IR ANTROJO INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES KANDIDATŲ DARBŲ VERTINIMO SKIRTUMŲ

2025 m. birželio 18 d. Nr.
Vilnius

Vadovaudamiesi Valstybinių brandos egzaminų kandidatų darbų vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus 2025 m. birželio 17 d. įsakymu VK-615 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų kandidatų darbų vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 29 punktu nustatome, kad pirmojo ir antrojo inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino kandidatų darbų **vertinimo toleruotinu skirtumu laikomas 1 taško nesutapimas.** Tokiais atvejais galutinis kandidato darbo įvertinimas skaičiuojamas vedant kiekvieno struktūrinio klausimo pirmojo ir antrojo įvertinimų taškų sumos vidurkį apvalinant iki artimiausio sveikąjį skaičių pagal matematinio apvalinimo taisyklę.

Inžinerinių technologijų VBE (II dalies) vertinimo laiko juosta



Šiomet 12 kl. mokinių pagal grupes pasiskirstė taip:

Inžinerinės technologijos (struktūrinės sistemos ir statinių inžinerija)	?
Inžinerinės technologijos (mechaninių sistemų ir transporto inžinerija)	?
Inžinerinės technologijos (elektronikos inžinerija)	?
Inžinerinės technologijos (robotika ir mechatronika)	?
Inžinerinės technologijos (aplinkos ir energetikos inžinerija)	?

*Pastaba: Bus TIKSLINAMA,
KAI GAUSIM DUOMENIS
APIE PASIRINKIMUS*

Inžinerinių technologijų VBE (II dalies) vertinimo GRAFIKAS

Egzaminas	Egzamino data																															LIEPA																				
PAGRINDINĖ VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ SESIJA		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Inžinerinės technologijos. II dalis	2026-06-08		Inž	E	RSV	RSV	RSV	RSV			V	V	V	V	V			V	V		V	RM				I	I	I						VK			R	AT			AT	AV	AV		AK				R			
Egzaminas	Egzamino data																															LIEPA																				
PAKARTOTINĖ VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ SESIJA		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
Inžinerinės technologijos. II dalis	2026-06-26																				Inž	E				RSV	V	V					VK			R	AT			AT	AV	AV		AK				R				

E	Egzamino data
LT / A	Egzamino pavadinimo trumpinys
RSV	Kandidatų darbų skenavimas, RM paruošimas
V	Kandidatų darbų vertinimo
V	Vertinimo instrukcijos standartizavimas
RM	RM ruošimas. Iškeliami darbai
I	Iškeltų darbų vertinimas
R	Rezultatų skelbimas
VK	Vertinimo komitetas
AT	Apeliacijų teikimas
AV	Apeliacijų vertinimas
AK	Apeliacinis komitetas
R	Apeliacijų rezultatų skelbimas

ELEKTRONINĖS VERTINIMO SISTEMOS NAUDOJIMAS VERTINTOJO DARBE

Prisijungimas į sistemą

- <https://necltr121uat.assessor.rm.com/>

- Slaptažodžiai veikia tie patys kaip ir praėjusiais metais

(rasti savo el. paštoose raba kreiptis į sistemos administratorių – Žygimantas Trakas zygimantas.trakas@nsa.smsm.lt)

Sekančios pateiktys (19-39) atsiųstos iš Žygimanto Trato (NŠA)



 Vartotojo vardas

 Slaptažodis

Prisijungti

VERTINIMAS

ARBA

SUPAŽINDINIMAS

[Užmiršote slaptažodį?](#)

Sveiki atvykę į RM Assessor³

Pasaulyje plačiausiai naudojama ir inovatyviausia egzaminų darbų e-Vertinimo platforma.

Bandomoji aplinka

 Vartotojo vardas Slaptažodis

Prisijungti

VERTINIMAS

ARBA

SUPAŽINDINIMAS

Užmiršote slaptažodį?

Ši aplinka yra skirta tik vertintojų mokymams.

Realioje VBE vertinimui skirtoje aplinkoje šio užrašo **neturi būti**.

Vertintojo vardas ir slaptažodis – prisijungimo informacija vertintojus pasieks jų nurodytu **asmeniniu** el. paštu

Eiti į tikrąją vertinimo sesiją

Eiti į pavyzdžius

Jei pamiršote slaptažodį, spauskite nuorodą

Slaptažodžio keitimo informacija jus pasieks jūsų **asmeniniu** el. paštu

NEC2019_5/LTVBE5

NEC 2019 bandymas

LT1

Užduotis: 2019-03-31

Vertinimas

Pateikta 0/20

Mano vertinimas

Vertintojo darbų būseną
(paimtų/įvertintų darbų kiekis)

Eiti į darbų vertinimą

Vertinama pagal Pastabos/žymėjimai
Kandidatus LJUNGT

I Dalis

-/15

1	/1	Atstatyti
---	----	-----------

2	-/1
3	-/1
4	-/1
5	-/1
6	-/1
7	-/1
8	-/1
9	-/2
10	-/2

0%

Iš viso taškų
0/60

1.

(1)

Jungiantis pirmą kartą
Prašys susidėti įrankius į juostą
Tempti už įrankio anrt „+“ simbolio

Atsijungęs mažiau negu
valandą

D Vertintojas_01

Mano vadovas

Siųsti žinutę



D Vertintojas_15

Vertintojas

✓ Patvirtinta(s)

0/100
Pateikta

Vertinimas

120 d. iki

2019-06-30

0 Aktyvūs

0 Netipiniai

Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų

0 Atidaryti vertinimui

0 Pateikta - redaguotina

0 Pateikta - uždaryta

Nėra įkeltų darbų

Jūsų darbų sąrašas yra tuščias. Prieš pradėdant vertinti Jūs turite įsikelti atsakymų.

Paspaudus mygtuką 'Gauti naujų darbų', bus įkelti darbai, kurie papildys Jūsų darbų sąrašą iki Jums numatyto 5 darbų limito.

Atkreipkite dėmesį, kad jei Jūs turite atvirų, pervertinimui skirtų darbų, kurie neįskaičiuoti į Jūsų kvotą, jie taip pat skaičiuosis iki Jums leisto nepateiktų darbų limito ir neleis įsikelti naujų darbų.

Darbus turi pasiimti
pats vertintojas

Atsijungęs mažiau negu valandą <<

D Vertintojas_01
Mano vadovas
 [Siųsti žinutę](#)

D Vertintojas_15
Vertintojas
 Patvirtinta(s)

Vertinimas
0/100
Pateikta
120 d. iki
2019-06-30

0 Aktyvūs

0 Netipiniai

Vertintojo vadovas grupėje

Vertintojo pavardė

Vertintojo statusas (patvirtintas/nepatvirtintas)

Vertintojo darbų būseną:

- Kiek darbų skirta per sesiją, kiek pasiimta, kiek įvertinta?
- Kiek dienų liko iki vertinimo sesijos pabaigos?

Darbų krepšeliai:

- Aktyvūs – pagrindinis darbų krepšelis
- Netipiniai – išimtiniai atvejai, kai darbas neatitinka bendro formato (pvz. padidintas šriftas, Brailio raštas ir pan.

Atsijungęs mažiau negu
valandą

D Vertintojas_01

Mano vadovas

Siųsti žinutę



Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų



0

Atidaryti vertinimui

0

Pateikta - redaguotina

0

Pateikta - uždaryta

Pagrindinis mygtukas,
skirtas pasiimti naują
darbų paketą arba vieną
darbą

Pagrindinis
atvirų vertinamų
darbų sąrašas

Darbai karantine
– įvertinti, bet
įvertinimus ir
pastabas **dar
galima keisti**

Įvertinti darbai,
perduoti
tolesniam
procesui –
taškų, žymėjimų
ir pastabų
keisti negalima

Atsijungęs mažiau negu
valandą**D Vertintojas_01**

Mano vadovas

Siųsti žinutę

**D Vertintojas_15**

Vertintojas

Patvirtinta(s)

0/100
Pateikta**Vertinimas**

120 d. iki

2019-06-30

5

Aktyvūs

0

Netipiniai

Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų
Pasiektas darbų limitas

5

Atidaryti vertinimui

0

Pateikta - redaguotina

0

Pateikta - uždaryta

[Išdėstymas sąrašu](#)[679645](#)

Vertinimas nepradėtas

[6296789](#)

Vertinimas nepradėtas

[6402790](#)

Vertinimas nepradėtas

[6561425](#)

Vertinimas nepradėtas

[6977006](#)

Vertinimas nepradėtas

Darbų sąrašas išdėstytas langeliais
(patogiau dirbantiems su planšetėmis)



Atsijungęs mažiau negu valandą

D Vertintojas_01

Mano vadovas

Siųsti žinutę



D Vertintojas_15

Vertintojas

✓ Patvirtinta(s)

0/100
Pateikta

Vertinimas

120 d. iki

2019-06-30

5

Aktyvūs

0

Netipiniai

Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų
Pasiektas darbų limitas

5

Atidaryti vertinimui

0

Pateikta - redaguotina

0

Pateikta - uždaryta

[Išdėstymas langeliais](#)

Darbo ID	Vykdoma	Taškų sk.	Paskutinis atnaujinimas	Žyma	Priskirtas
679645	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-02 09:48:49
6296789	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-02 09:48:49
6402790	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-02 09:48:49
6561425	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-02 09:48:49
6977006	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-02 09:48:49

Darbai išdėstyti sąrašu

Sąrašė pateikiama papildoma informacija: darbo pasiėmimo, paskutinio keitimo laikas, skirti taškai, žymos (etiketės), informacija apie iškeltas problemas ir siūstus paklausimus



26.

1. Žmonos raginimai kerinti
 2. Palaimėdamas kyla, mėsos darai, juo laimės parduoti
- Tikėjimas Jėzus ir stabus.

Pastabos/žymėjimai

JUNGTA

26-31

9/19

26	2/3
27	2/5
28	2/2
29	1/3
30	1/2
31	1/4
32-39	8/18
32	1/3
33	1/2
34	1/2
35	1/2

Iš viso taškų
34/75



4.

Peržiūrėti visą kandidato darbą – **visi puslapiai** viename ekrane

Siųsti **žinutę** vyr. vertintojui dėl atidaryto darbo arba jo fragmento

Inicijuoti **problemos** dėl atidaryto darbo arba jo fragmento sprendimą

Didinti, mažinti ar pasukti darbo vaizdą

Sutartinių žymėjimų juosta

Vertinti kiekvieno kandidato visus punktus
arba vieną punktą per visus kandidatus
Rodyti/slėpti žymėjimus ir pastabas darbe

Gauti pranešimai Meniu

Vertinama pagal Pastabos/žymėjimai
Kandidatus **ĮJUNGTA**

1 kl.	-/9
1.	-/1
2.	-/1
3.	-/1
4.	-/2
5.	- /4

Atstatyti

4
3
2
1
0

0% Iš viso taškų 0/9

Taškų įrašymo forma pagal
klausimo punktus

Taškų skaičiai įvedimui, jei
naudojatės planšete arba
pele

Aritmetinė taškų suma
Užpildyta formos dalis procentais arba
rezultatų pateikimo mygtukas.
Jis atsiranda tik užpildžius visus taškus

Vertinti kiekvieno kandidato visus punktus
arba vieną punktą per visus kandidatus
Rodyti/slėpti žymėjimus ir pastabas darbe

Gauti pranešimai Meniu

Vertinama pagal Kandidatus Pastabos/žymėjimai **IJUNGTA**

1 kl. -/9

1. -/1

2. -/1

3. -/1

4. -/2

5. -/4

Atstatyti

0% Iš viso taškų 0/9

4 3 2 1 0

Taškų įrašymo forma pagal
klausimo punktus

Taškų skaičiai įvedimui, jei
naudojatės planšete arba
pele

Aritmetinė taškų suma
Užpildyta formos dalis procentais arba
rezultatų pateikimo mygtukas.
Jis atsiranda tik užpildžius visus taškus



26.

1. Žmonos raginimai kerinti
 2. Palaimėdamas kyla, mėsos dūmai, juo laimės parduoti
- Tikėjimas Jėkio ir stabus.

Jei vertinate kiekvieną klausimą/punktą atskirai (pagal klausimus), savo profilio nustatymuose pakeiskite šį nustatymą į „**IŠJUNGTĄ**“



V Master

Vartotojo vardas: P71Nvmaster432

mail@blabla.com

Atsijungti

Redaguoti nustatymus

Marking options

Priskirkite vienaženklį taškų skaičių, nespaudžiant Įvesti

JUNGTĄ ☐

Automatiškai pereiti prie kito klausimo kandidato darbe

ISJUNGTĄ ☒

Rasti pirmą nevertintą klausimą, kai naršote per darbus

JUNGTĄ ☐

Prisiminti klaimo vietą darbe

ISJUNGTĄ ☒

Patvirtinti papildomo puslapio peržiūrą

JUNGTĄ ☐**Standardisation Setup Options**

Rodyti pagalbos žinutes standartizavimo ekrane

JUNGTĄ ☐

Po pateikimo pereiti į peržiūrimų darbų sąrašą

ISJUNGTĄ ☒**Specialist / eCoursework options**

Atsijungęs
L Dvadovas
Mano vadovas
[Siųsti žinutę](#)

L VertD011
Vertintojas
[Patvirtinta\(s\)](#)

Vertinimas
0/50
Pateikta
28 d. iki
2019-03-31

5 Aktyvūs

0 Netipiniai

<<

Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų
Pasiektas darbų limitas



5 Atidaryti vertinimui

0 Pateikta - redaguotina

Pateikti įvertinimus

Darbo ID	Vykdoma	Taškų sk.	Paskutinis atnaujinimas	Žyma	Priskirtas
6186539	Pateikti	56	2019-03-03 17:07:23		2019-03-03 16:49:46
6794814	75%	26	2019-03-03 17:09:22		2019-03-03 17:07:28
6323696	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:30
6182933	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:51
6465470	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:51

Mygtukai, skirti
perduoti
įvertintų darbų
rezultatus

Jei norite **pagalbos** iš vyr. vertintojo, galite išsiųsti **žinutę** iš bet kurio atidaryto vertinamo darbo

Žinutė vyr.
vertintojui
dėl
atidaryto
darbo

The screenshot shows a web application interface. At the top, there's a header with 'Pagrindinis puslapis / Darbų sąrašas' and 'Atsakymas 6290360 2 iš 5 darbų sąrašas'. On the left, a vertical sidebar contains icons for a list, messages, a clock, and a document. A red arrow points from the text 'Žinutė vyr. vertintojui dėl atidaryto darbo' to the messages icon. The main area displays a handwritten note: '4. Biogenos organizmai šio proceso (fotosintezės) metu išskiria deguonį naudoja kvėpavimui, kurio šalutinis produktas (CO₂ dujas) augalai ir vėl naudoja fotosintezės reakcijai.' On the right, a 'Nauja žinutė' (New message) form is open, showing options to send a message to a specific question/point or to the entire work, with fields for 'Kam:' (N Ivonilene) and 'Tema:' (Prašau padėti). Below the form is a rich text editor with formatting tools and a text area containing 'Prašau pagalbos vertinant šį punktą. Kaip turėčiau vertinti? Ačiū'.

Pasirinkite, ar žinutė susijusi tik su vienu punktu, ar su visu darbu

Vyr. vertintojo adresas parenkamas automatiškai

Būtinai nurodykite trumpą žinutės temą

Aprašykite situaciją, dėl kurios kreipiatės

The screenshot shows a web form for creating a new message. The form is titled 'Nauja žinutė' and has a 'Siųsti' (Send) button. It includes a dropdown menu for 'Standartinė' (Standard), a radio button for 'Pasirinktu klausimu/punktu 1 kl.4.' (Selected question/point 1 cl.4.), and a radio button for 'Visu darbu' (All work). The 'Kam:' field is filled with 'N Ivonienė'. The 'Tema:' field is filled with 'Prašau padėti' (I need help). The form also has a rich text editor with a toolbar showing bold, italic, underline, font color, background color, and link options. The text in the editor reads: 'Prašau pagalbos vertinant šį punktą. Kaip turėčiau vertinti? Ačiū.' (I need help evaluating this point. How should I evaluate? Thank you.).

Žinutės svarba ar prioritetas

Jei susidūrėte su **problema, kuri neleidžia tęsti** atidaryto darbo **vertinimo**, galite inicijuoti jos sprendimą. Informacija bus automatiškai perduota vyr. vertintojui arba į NŠA. Darbo vertinimą galėsite tęsti tik tuomet, kai problema bus išspręsta

Inicijuoti
problemos,
susijusios
su atidarytu
darbu,
sprendimą

Pagrindinis puslapis / Darbų sąrašas

Atsakymas 6290360

2 iš 5 darbų sąraše

4. Biokuros organizmai šio proceso (fotosintezės) metu išskiria deguonį naudojant įrenginį, kurio šalutinis produktas (CO₂ dujos) augalai ir vėl nauja fotosintezės reakcijai.

Išskirti naują problemą

Ši problema susijusi su:

☒ Atrinktu šiuo klausimau 1 kl. 4.

☐ Visu darbu

Keliu problemą dėl šios priežasties:

Pasirinkite problemos tipą

- ☐ Atsakymas neatitinka vertinimo instrukcijos
- ☐ Neteisinga dalis arba visas darbas
- ☐ Prašymas skenuoti atvaizdą iš naujo
- ☐ Susirūpinimą kelianti informacija
- ☐ Įtariamas piktnaudžiavimas
- ☐ Įžeidžiantis turinys

Būtinai nurodykite problemos kategoriją

Problemų kategorijos:

Atsakymas neatitinka vertinimo instrukcijos – problema bus perduota **vyr. vertintojui**, kuris pateiks komentarus, kaip vertinti;

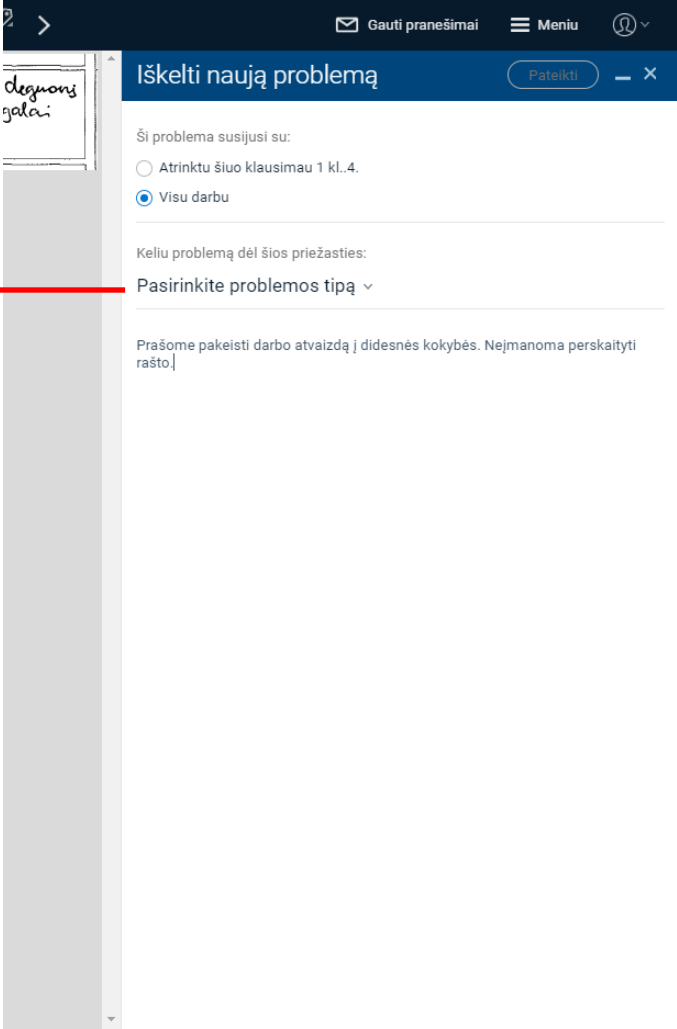
Neteisinga dalis arba visas darbas - problema bus perduota NŠA;

Prašymas skenuoti atvaizdą iš naujo – problema bus perduota NŠA. Darbo atvaizdas bus pakeistas į geresnės kokybės;

Susirūpinimą kelianti informacija - problema bus perduota NŠA. Darbas bus tik pažymėtas, tačiau jį galėsite vertinti toliau;

Įtariamasis piktnaudžiavimas – problema bus perduota NŠA. Įtarus plagjavimą ar neleistiną pagalbą kandidatui, darbas bus tik pažymėtas, tačiau jį galėsite vertinti toliau;

Įžeidžiamas turinys – problema bus perduota NŠA. Darbe yra įžeidžiančių užrašų ar piešinių, dėl kurių gali būti darbas nevertinamas



The screenshot shows a web interface for reporting a problem. At the top, there is a navigation bar with 'Gauti pranešimai', 'Menu', and a user profile icon. Below this is a header 'Išskirti naują problemą' with a 'Pateikti' button and a close icon. The main content area has the following sections:

- 'Ši problema susijusi su:' with two radio buttons: 'Atrinktu šiuo klausimau 1 kl..4.' and 'Visu darbu' (selected).
- 'Keliu problemą dėl šios priežasties:' followed by a dropdown menu 'Pasirinkite problemos tipą'.
- A note at the bottom: 'Prašome pakeisti darbo atvaizdą į didesnės kokybės. Nejmanoma perskaityti rašto.'

A red arrow points from the 'Neteisinga dalis arba visas darbas' category in the text on the left to the 'Pasirinkite problemos tipą' dropdown menu in the screenshot.

Pasirinkite, ar problema susijusi tik su
pasirinktu kriterijumi (klausimu),
ar su visu darbu

Parinkite problemos
kategoriją

Aprašykite situaciją,
dėl kurios kilo problema

Išskirti naują problemą Pateikti — ×

Ši problema susijusi su:

☐ Atrinktu šiuo klausimau 1 kl..4.

☒ Visu darbu

Keliu problemą dėl šios priežasties:

Pasirinkite problemos tipą ▼

Prašome pakeisti darbo atvaizdą į didesnės kokybės. Nejmanoma perskaityti rašto.



Atsijungęs

L Dvadovas

Mano vadovas

[Siųsti žinutę](#)

L VertD011

Vertintojas

Patvirtinta(s)

0/50
Pateikta

Vertinimas

28 d. iki

2019-03-31

5

Aktyvūs

0

Netipiniai

Tikrasis vertinimas

Gauti naujų darbų
Pasiektas darbų limitas

5

Atidaryti vertinimui

0

Pateikta - redaguotina

0

Pateikta - uždaryta

Pateikti įvertinimus

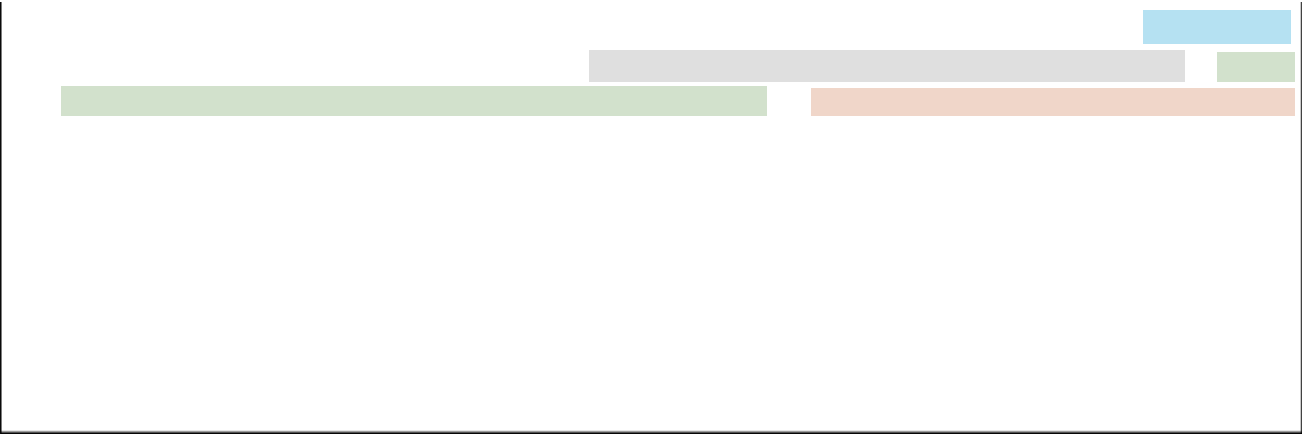
Išdėstymas langeliais

Darbo ID	Vykdoma	Taškų sk.	Paskutinis atnaujinimas	Žyma	Priskirtas
6186539	Pateikti	56	2019-03-03 17:07:23		2019-03-03 16:49:46
6794814	75%	26	2019-03-03 17:09:22		2019-03-03 17:07:28
6323696	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:30
6182933	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:51
6465470	--	--	Vertinimas nepradėtas		2019-03-03 17:07:51

Darbų sąrašuose bus rodoma informacija, kurie darbai turi problemų. Taip pat bus pažymėti darbai, dėl kurių buvo kreiptasi pagalbos į vyr. vertintoją

Užduotis ir vertinimo instrukcija

Užduoties pvz.



(4 taškai)

Vertinimo instrukcijos pvz.

2.	170000 Wh = 170 kWh.	1	Taškas skiriamas, kai vatvalandės teisingai paverstos į kilovatvalandes.
	Faktinis šilumos siurblio našumo koeficientas: $COP = \frac{765}{170} = 4,5.$ COP = 4,5.	1	Taškas skiriamas, kai apskaičiuotas ir pateiktas faktinis šilumos siurblio našumo koeficientas.
	Deklaruojamo šilumos siurblio našumo koeficiento paklaida: $\Delta COP_1 = 5 - 4,5 = 0,5.$ $\Delta COP_1 = 0,5.$	1	Taškas skiriamas, kai apskaičiuota ir pateikta deklaruojamo šilumos siurblio našumo koeficiento paklaida.
	Faktinio našumo koeficiento paklaida procentais: $\Delta COP_2 = \frac{0,5}{5} \cdot 100 = 10 \, \%.$ $\Delta COP_2 = 10 \, \%.$	1	Taškas skiriamas, kai apskaičiuota ir pateikta faktinio našumo koeficiento paklaida procentais.

Vertintojo VBE II dalies vertinimas

1. Vertina tik atsakymų lapuose esančius atsakymus;
2. Laikosi susitarimų, kurie sutarti grupėse su vyr. vertintoju;
3. Vadovaujasi vertinimo instrukcijomis ir standartizavimo susitikime (06.15) sutartais susitarimais.

Pagrindiniai VBE vertinimo principai

- **OBJEKTIVUMAS**
- **PATIKIMUMAS**
- **SKAIDRUMAS**

- *Visų kandidatų darbai turi būti vertinami vienodais ir aiškiais principais, apsisaugant nuo subjektyvumo ir diskriminacijos.*
- *Teisingas vertinimas yra sąžiningas ir nešališkas visiems vertinimo dalyviams, viso užduoties atlikimo metu.*

Objektyvumas

1. Vertinimas turi būti objektyvus – jis grindžiamas tik tuo, kas pateikta mokinio atsakyme, neatsižvelgiant į vertintojo asmenines pažiūras ar patirtį.
2. Vertintojas neturi žinoti mokinio vardo, mokyklos ar mokytojo pavardės (darbas žymimas kodu).
3. Taikomos aiškos vertinimo gairės.

Patikimumas

1. Teisingas vertinimas yra sąžiningas ir nešališkas visiems vertinimo dalyviams;
2. Visi vertintojai vadovaujasi vienodomis, iš anksto nustatytomis vertinimo instrukcijomis, kurios aiškiai nurodo taškų skyrimo principus.

Skaidrumas

1. Vertinimo kriterijai, instrukcijos yra viešai skelbiami ir prieinami visiems – mokiniams, mokytojams, vertintojams.
2. Egzaminų vertinimo instrukcijos parengiamos iš anksto ir pristatomos vertintojams per specialius mokymus.
3. Egzistuoja apeliacijos galimybė – mokinys turi teisę ginčyti įvertinimą, o darbas pervertinamas pagal tuos pačius kriterijus.

Svarbūs failai, mokytojams ir vertintojams

2025 VBE II dalies užduotys

<https://www.nsa.smsm.lt/pasiekimu-departamentas/egzaminai-ir-pasiekimu-patikrinimai/valstybiniai-brandos-egzaminai/egzaminu-uzduotys/>

+ pakartotinės sesijos užduotis (robotikos) - https://www.nsa.smsm.lt/old/wp-content/uploads/2025/06/lnz_tech_VBE_II_IVsr_pak_www.pdf

2025 m. VBE II dalies vertinimo instrukcijos

<https://www.nsa.smsm.lt/pasiekimu-departamentas/egzaminai-ir-pasiekimu-patikrinimai/valstybiniai-brandos-egzaminai/vertinimo-instrukcijos/> + robotikos pakartotinės sesijos instrukcija - <https://www.nsa.smsm.lt/old/wp-content/uploads/2025/07/lnzineriniu-IV-srities-VBE-II-vertinimo-instrukcija-2025-pak-patv.pdf>

VBE Formulynas (Inžinerinės tech. 25 psl.)

https://www.nsa.smsm.lt/wp-content/uploads/2025/07/VBE_aprasas_Tikslieji.pdf

Inžinerinių technologijų vertinimo gairės (projektas)

<https://emokykla.lt/upload/files/2025/09/05/inzineriniu-technologiju-vertinimo-gairiu-projektas-2025-08-25-2.pdf?r=1>