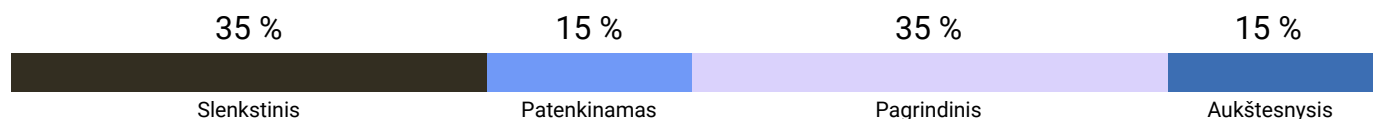


2025–2026 mokslo metų inžinerinių technologijų valstybinis brandos egzaminas

INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINĮ BRANDOS EGZAMINĄ (VBE) SUDARO 2 DALYS:

	I dalis	II dalis
Laikymas	III gimnazijos klasėje	IV gimnazijos klasėje
Forma	Elektroninė	Tradicinė
Vertinimas	Centralizuotas automatinis	Centralizuotas tradicinis, dalyvauja vertintojai
Taškai (iš viso)	40	60
Trukmė	90 min.	180 min.

TAŠKŲ PROCENTAI PAGAL PASIEKIMŲ LYGIUS:



Inžinerinių technologijų VBE I dalis

VBE I dalį sudaro **10–15 pavienių klausimų** (15 taškų) ir **3–4 struktūriniai klausimai** (25 taškai).

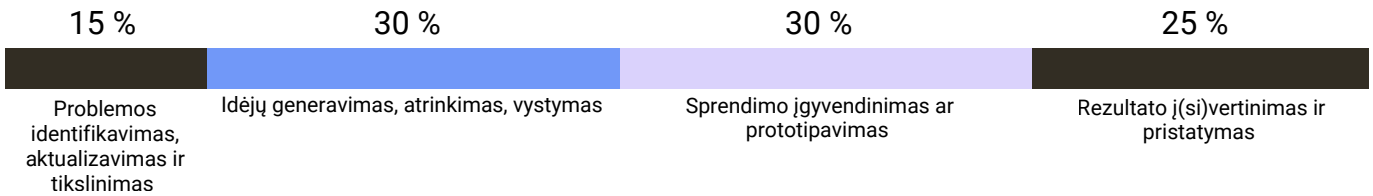
Klausimai ir poklausimiai yra **pasirenkamojo atsakymo ir trumpojo atsakymo**:

- pasirenkamojo atsakymo klausimai ir poklausimiai gali būti skirtingų tipų, pvz., pasirenkamojo atsakymo su vienu ar keliais teisingais atsakymais; pasiūlytų atsakymų susiejimo; eiliškumo nustatymo; objektų įkėlimo iš pateikto sąrašo; elementų pažymėjimo vizualizacijoje ir pan.;
- trumpojo atsakymo klausimuose ir poklausimuose pateikiamas atsakymo lapas, kuriame reikia įrašyti klausimo atsakymą (skaičių, raidę, simbolį ir pan.).

MOKYMO(SI) TURINIO SRITYS

- 12 %** Inžinerija: inžinerinis procesas, darni plėtra ir inovacijų ekonomika.
- 15 %** Inžinerinės ir (ar) konstrukcinės medžiagos, jų savybės, taikymo pavyzdžiai.
- 15 %** Inžinerinio produkto ar gaminio projektavimas.
- 19 %** Inžinerinės gamybos technologiniai procesai, taikymo pavyzdžiai.
- 12 %** Inžinerinės sistemos, jų elementai ar komponentai, integravimo ir taikymo pavyzdžiai.
- 15 %** Inžinerinių sprendimų modeliavimas, testavimas ir tyrimas.
- 12 %** Pramoninės biotechnologijos.

PASIEKIMŲ SRITYS

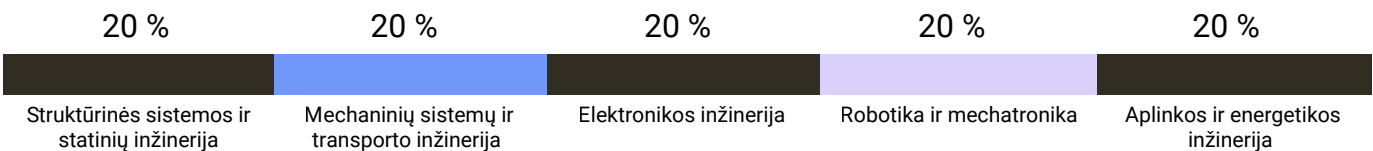


Inžinerinių technologijų VBE II dalis

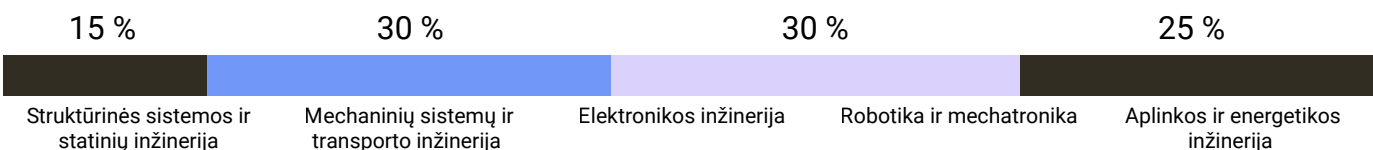
VBE II dalį sudaro **10–15 pavienių trumpojo atsakymo klausimų** (15 taškų) ir **4–5 atviri struktūriniai klausimai** (45 taškai).

Kandidatas atlieka **vienos iš penkių mokymo(si) turinio sričių** (pagal Inžinerinių technologijų bendrąją programą), kurios mokėsi mokykloje, **užduoties variantą**.

MOKYMO(SI) TURINIO SRITYS



PASIEKIMŲ SRITYS



Galutinis valstybinio brandos egzamino rezultatas

Valstybinis brandos egzaminas (VBE) **laikomas išlaikytu** kandidatui surinkus **25 taškus** iš 100 susumuotų dalyko VBE I ir II dalies galimų taškų.

Galutinis egzamino įvertinimas, įrašomas į atestatą, yra skalėje **nuo 30 iki 100 balų**. Egzamine surinkti taškai paverčiami balais.

Valstybinio brandos egzamino vertinimo taškai nuo 25 iki 95 imtinai konvertuojami į balus pridėdant penkis prie surinkto taškų skaičiaus taikant formulę:

$$f(x) = x + 5,$$

čia x yra kandidato surinktų taškų suma (arba skaičius) nuo 25 iki 95 imtinai, $f(x)$ – valstybinio brandos egzamino įvertinimas balais.

Surinkus nuo 96 iki 100 taškų imtinai jie konvertuojami į 100 balų įvertinimą.

2025–2026 m. m. inžinerinių technologijų VBE datos

PAGRINDINĖ SESIJA

Patikrinimas	Data	Pradžia
VBE I dalis	2026 m. birželio 18 d. (K)	9 val.
VBE II dalis	2026 m. birželio 8 d. (P)	9 val.

PAKARTOTINĖ SESIJA

Patikrinimas	Data	Pradžia
VBE I dalis	2026 m. birželio 25 d. (K)	13 val.
VBE II dalis	2026 m. birželio 26 d. (Pn)	9 val.