

**NACIONALINĖS ŠVIETIMO AGENTŪROS
DIREKTORIAUS
ĮSAKYMAS**

**DĖL GAMTOS MOKSLŲ, INFORMATIKOS IR INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ DALYKŲ
VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ PIRMOSIOS DALIES NUOTOLINIO
ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJŲ PATVIRTINIMO**

2025 m. balandžio 14 d. Nr. VK-356
Vilnius

(TAR, 2025 04 14, Identifikacinis kodas 2025-06522)

Vadovaudamasis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 41.3 papunkčiu,

Tvirtinu pridedamas:

1. Biologijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukciją;
2. Chemijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukciją;
3. Fizikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukciją;
4. Informatikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukciją;
5. Inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukciją.

Direktorius

SIMONAS ŠABANOVAS

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. VK-356

**BIOLOGIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES
NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA**

1. Biologijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato biologijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies (toliau – biologijos VBE pirmoji dalis) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, biologijos VBE pirmosios dalies medžiagą, biologijos VBE pirmajai daliai reikalingas priemonės, biologijos VBE pirmosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Biologijos VBE pirmąją dalį kandidatai laiko III gimnazijos klasėje.

4. Biologijos VBE pirmosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 9 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Biologijos VBE pirmosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) iš Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotos informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. ne vėliau kaip prieš 48 val. iki biologijos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiamas laikas, kada jo biologijos VBE pirmojoje dalyje naudojamo kompiuterio atitiktis nustatytiems reikalavimams bus tikrinama nuotoliniu būdu;

5.1.3. ne anksčiau kaip prieš 1 val. iki biologijos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti

užduotis vykdymo instrukcijoje nurodytu laiku. Jeigu užduočių atlikimo metu sistema nustotų reaguoti į komandas, rekomenduojama atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo;

5.1.4. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams kandidatas turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojai:

5.2.1. biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.2. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas.

6. Biologijos VBE pirmajai daliai vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam kandidatui ir vykdytojui skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojamas belaidžiu ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“);

6.1.2. kandidatų kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. kandidatų kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas kompiuterių veikimas viso biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, turi būti prijungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas stacionarusis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę ir klaviatūrą;

6.1.8. kiekvienas nešiojamasis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant biologijos VBE pirmajai daliai. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduoties atlikimo sistema (kompiuteriuose negali būti failų biologijos VBE pirmosios dalies tematika).

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai:

7.1. rašiklis;

7.2. skaičiuotuvas be tekstinės atminties;

7.3. tušti A4 formato popieriaus lapai užrašams.

8. Mokyklos direktoriaus paskirtas asmuo:

8.1. ne vėliau kaip 10 dienų iki biologijos VBE pirmosios dalies sudaro grafiką, kada ir koku būdu bus tikrinamos kandidatų kompiuterių atitiktys instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams, su grafiku supažindina biologijos VBE pirmąją dalį atliksiančius kandidatus ir informuoja, kad šie kandidatai turi pateikti sutikimus kompiuteriams patikrinti, įvardija, kad nepateikus sutikimo ir (ar) nesudarius sąlygų patikrinti kompiuterio nuotoliniu būdu nebus sudaromos sąlygos biologijos VBE pirmąją dalį atlikti nuotoliniu elektroniniu būdu;

8.2. iš kandidatų, kurie biologijos VBE pirmąją dalį atliks nuotoliniu elektroniniu būdu, gauna raštiškus sutikimus patikrinti jų naudojamų asmeninių kompiuterių atitiktis;

8.3. ne vėliau kaip prieš 24 val. iki biologijos VBE pirmosios dalies pradžios kartu su informatikos specialistu ar informatikos mokytoju patikrina kandidatų paruoštus kompiuterius, jų programinės įrangos veikimo kokybę, apie tai surašo vykdymo grupės kiekvieno kandidato kompiuterio ir programinės įrangos atitikties instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams aktus, juos pasirašo ir perduoda atitinkamos vykdymo grupės vykdytojui;

8.4. sudaro kandidatų biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo dienos prisijungimo grafiką prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, kuriuo metu kandidatas parodys vykdytojui dokumentus, savo darbo vietą, instrukcijos 7 punkte nurodytas numatomas naudoti priemonės.

9. Biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo eiga:

9.1.	Iki 9 val.	9.1.1. Vykdytojas (arba mokyklos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo), gavęs kompiuterius tikrinančio asmens aktą apie kandidatų kompiuterių atitiktis reikalavimams, į jų elektroninius paštus išsiunčia: 9.1.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis); 9.1.1.2. prisijungimo adresą prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą.
9.2.	Iki 9 val.	9.2.1. Kandidatas: 9.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio (kandidato eilės numeris yra jo eilės numeris vykdymo protokole). Prie kompiuterio esančiam vykdytojui (-ams) kandidatas turi būti matomas ir girdimas; 9.2.1.2. pristato vykdytojui parodydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą savo asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą; 9.2.1.3. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo patalpą, kurioje planuoja atlikti biologijos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.1.4. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo darbo vietą (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą), leisdamas vykdytojui įsitikinti, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus. 9.2.2. Vykdytojas: 9.2.2.1 gautais prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenimis (prisijungimo adresu, prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) susijungia su priskirtais kandidatais; 9.2.2.2. patikrina, ar prie kompiuterio esantys kandidatai yra matomi ir girdimi; 9.2.2.3. pradeda daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.2.2.4. patikrina kandidatų tapatybę, pamatydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą kandidatų asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimus; 9.2.2.5. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina patalpas, kuriose kandidatai planuoja atlikti biologijos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.2.6. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina kandidatų darbo vietas (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą) ir įsitikina, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus; 9.2.2.7. pasako biologijos VBE pirmosios dalies trukmę; 9.2.2.8. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, patikrinant, ar sistema veikia, ar kompiuterio ekrane mato savo vardą ir pavardę; 9.2.2.9. pakviečia perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotis tik paskelbus biologijos VBE pirmosios dalies pradžią; 9.2.2.10. esant būtinybei, padeda kandidatui prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos.
9.3.	9 val.	Vykdytojas skelbia biologijos VBE pirmosios dalies pradžią.
9.4.	9–10.30 val.	Kandidatai atlieka biologijos VBE pirmosios dalies užduotis. Kandidatas, pavėlavęs į biologijos VBE pirmąją dalį, neįleidžiamas. Vykdytojai vykdymo protokole fiksuoja biologijos VBE pirmosios dalies eigos faktus ar pažeidimus (jeigu jų buvo). Kandidatai, baigę biologijos VBE pirmosios dalies darbą anksčiau, negu numatyta, būtinai paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.5.	10 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki biologijos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 30 min.
9.6.	10.15 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki biologijos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 15 min., ir kandidatai, pabaigę savo darbą ir paspaudę mygtuką „ Baigti darbą “, gali atsijungti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.7.	10.15–10.30 val.	Kandidatai baigia atlikti užduotis. Kandidatai, pabaigę savo darbą, gali išeiti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, tik įsitikinę, kad paspaudė mygtuką „Baigti darbą“.

9.8.	10.30 val.	9.8.1. Vykdytojas: 9.8.1.1. praneša kandidatams, kad biologijos VBE pirmosios dalies laikas baigėsi; 9.8.1.2. primena, kad būtina paspausti mygtuką „Baigti darbą“; 9.8.1.3. baigia daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.8.1.4. baigia pildyti vykdymo protokolą. 9.8.2. Vykdytojas biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolą atiduoda vyresniajam vykdytojui.
------	------------	--

10. Biologijos VBE pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo eiga, atsiradus techninių nesklandumų:

10.1.	Sistamai nustojus reaguoti į kandidato komandas	Vykdytojas pataria kandidatui atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo.
10.2.	Atsiradus kandidato kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir pataria kandidatui atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ir tęsti darbą, esant galimybei, prisijungus prie užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Pakeitus kompiuterį atsarginiu (jei kandidatas turi tokią galimybę) arba pašalinus kompiuterio trikdžius, kandidatas iš naujo prisijungia prie sistemos ir tęsia užduočių atlikimą. Iš naujo prisijungus prie sistemos, joje toliau skaičiuojamas tik užduoties atlikimo laikas. Pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. Biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir surašomas laisvos formos aktas, kurį pasirašo vyresnysis vykdytojas ir vykdytojas. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos, biologijos VBE pirmosios dalies vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole.
10.3.	Interneto ryšys	Biologijos VBE pirmosios dalies vykdymo metu turi būti užtikrinamas interneto ryšys.

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. VK-356

CHEMIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Chemijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato chemijos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies (toliau – chemijos VBE pirmoji dalis) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, chemijos VBE pirmosios dalies medžiagą, chemijos VBE pirmajai daliai reikalingas priemonės, chemijos VBE pirmosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Chemijos VBE pirmąją dalį kandidatai laiko III gimnazijos klasėje.

4. Chemijos VBE pirmosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 9 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Chemijos VBE pirmosios dalies medžiaga:

5.1. **kandidatui:**

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) iš Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotos informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. ne vėliau kaip prieš 48 val. iki chemijos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiamas laikas, kada jo chemijos VBE pirmojoje dalyje naudojamo kompiuterio atitiktis nustatytiems reikalavimams bus tikrinama nuotoliniu būdu;

5.1.3. ne anksčiau kaip prieš 1 val. iki chemijos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti užduotis vykdomo instrukcijoje nurodytu laiku. Jeigu užduočių atlikimo metu sistema nustoja reaguoti į komandas, rekomenduojama atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo;

5.1.4. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams kandidatas turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojai:

5.2.1. chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.2. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas.

6. Chemijos VBE pirmajai daliai vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam kandidatui ir vykdytojui skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojama belaidžiū ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“);

6.1.2. kandidatų kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. kandidatų kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas kompiuterių veikimas viso chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, turi būti prijungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas stacionarusis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę ir klaviatūrą;

6.1.8. kiekvienas nešiojamasis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant chemijos VBE pirmajai daliai. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduoties atlikimo sistema (kompiuteriuose negali būti failų chemijos VBE pirmosios dalies tematika).

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai:

7.1. rašiklis;

7.2. skaičiuotuvas be tekstinės atminties;

7.3. Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašo 2 priedas;

7.4. tušti A4 formato popieriaus lapai užrašams.

8. Mokyklos direktoriaus paskirtas asmuo:

8.1. ne vėliau kaip 10 dienų iki chemijos VBE pirmosios dalies sudaro grafiką, kada ir koku būdu bus tikrinamos kandidatų kompiuterių atitiktys instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams, su grafiku supažindina chemijos VBE pirmąją dalį atliksiančius kandidatus ir informuoja, kad šie kandidatai turi pateikti sutikimus kompiuteriams patikrinti, įvardija, kad nepateikus sutikimo ir (ar) nesudarius sąlygų patikrinti kompiuterio nuotoliniu būdu nebus sudaromos sąlygos chemijos VBE pirmąją dalį atlikti nuotoliniu elektroniniu būdu;

8.2. iš kandidatų, kurie chemijos VBE pirmąją dalį atliks nuotoliniu elektroniniu būdu, gauna raštiškus sutikimus patikrinti jų naudojamų asmeninių kompiuterių atitiktis;

8.3. ne vėliau kaip prieš 24 val. iki chemijos VBE pirmosios dalies pradžios kartu su informatikos specialistu ar informatikos mokytoju patikrina kandidatų paruoštus kompiuterius, jų programinės įrangos veikimo kokybę, apie tai surašo vykdomo grupės kiekvieno kandidato kompiuterio ir programinės įrangos atitikties instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams aktus, juos pasirašo ir perduoda atitinkamos vykdomo grupės vykdytojui;

8.4. sudaro kandidatų chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo dienos prisijungimo grafiką prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, kuriuo metu kandidatas parodys vykdytojui dokumentus, savo darbo vietą, instrukcijos 7 punkte nurodytas numatomas naudoti priemonės.

9. Chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo eiga:

9.1.	Iki 9 val.	9.1.1. Vykdytojas (arba mokyklos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo), gavęs kompiuterius tikrinančio asmens aktą apie kandidatų kompiuterių atitiktis reikalavimams, į jų elektroninius paštus išsiunčia: 9.1.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis); 9.1.1.2. prisijungimo adresą prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą.
9.2.	Iki 9 val.	9.2.1. Kandidatas: 9.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio (kandidato eilės numeris yra jo eilės numeris vykdymo protokole). Prie kompiuterio esančiam vykdytojui (-ams) kandidatas turi būti matomas ir girdimas; 9.2.1.2. pristato vykdytojui parodydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą savo asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą; 9.2.1.3. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo patalpą, kurioje planuoja atlikti chemijos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.1.4. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo darbo vietą (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą), leisdamas vykdytojui įsitikinti, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus. 9.2.2. Vykdytojas: 9.2.2.1 gautais prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenimis (prisijungimo adresu, prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) susijungia su priskirtais kandidatais; 9.2.2.2. patikrina, ar prie kompiuterio esantys kandidatai yra matomi ir girdimi; 9.2.2.3. pradeda daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.2.2.4. patikrina kandidatų tapatybę, pamatydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą kandidatų asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimus; 9.2.2.5. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina patalpas, kuriose kandidatai planuoja atlikti chemijos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.2.6. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina kandidatų darbo vietas (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą) ir įsitikina, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus; 9.2.2.7. pasako chemijos VBE pirmosios dalies trukmę; 9.2.2.8. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, patikrinant, ar sistema veikia, ar kompiuterio ekrane mato savo vardą ir pavardę; 9.2.2.9. pakviečia perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotis tik paskelbus chemijos VBE pirmosios dalies pradžią; 9.2.2.10. esant būtinybei, padeda kandidatui prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos.
9.3.	9 val.	Vykdytojas skelbia chemijos VBE pirmosios dalies pradžią.
9.4.	9–10.30 val.	Kandidatai atlieka chemijos VBE pirmosios dalies užduotis. Kandidatas, pavėlavęs į chemijos VBE pirmąją dalį, neįleidžiamas. Vykdytojai vykdymo protokole fiksuoja chemijos VBE pirmosios dalies eigos faktus ar pažeidimus (jeigu jų buvo). Kandidatai, baigę chemijos VBE pirmosios dalies darbą anksčiau, negu numatyta, būtinai paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.5.	10 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki chemijos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 30 min.
9.6.	10.15 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki chemijos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 15 min., ir kandidatai, pabaigę savo darbą ir paspaudę mygtuką „ Baigti darbą “, gali atsijungti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.7.	10.15–10.30 val.	Kandidatai baigia atlikti užduotis. Kandidatai, pabaigę savo darbą, gali išeiti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, tik įsitikinę, kad paspaudė mygtuką „Baigti darbą“.

9.8.	10.30 val.	9.8.1. Vykdytojas: 9.8.1.1. praneša kandidatams, kad chemijos VBE pirmosios dalies laikas baigėsi; 9.8.1.2. primena, kad būtina paspausti mygtuką „Baigti darbą“; 9.8.1.3. baigia daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.8.1.4. baigia pildyti vykdymo protokolą. 9.8.2. Vykdytojas chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolą atiduoda vyresniajam vykdytojiui.
------	------------	---

10. Chemijos VBE pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo eiga, atsiradus techninių nesklandumų:

10.1.	Sistamai nustojus reaguoti į kandidato komandas	Vykdytojas pataria kandidatui atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo.
10.2.	Atsiradus kandidato kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir pataria kandidatui atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ir tęsti darbą, esant galimybei, prisijungus prie užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Pakeitus kompiuterį atsarginiu (jei kandidatas turi tokią galimybę) arba pašalinus kompiuterio trikdžius, kandidatas iš naujo prisijungia prie sistemos ir tęsia užduočių atlikimą. Iš naujo prisijungus prie sistemos, joje toliau skaičiuojamas tik užduoties atlikimo laikas. Pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. Chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir surašomas laisvos formos aktas, kurį pasirašo vyresnysis vykdytojas ir vykdytojas. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos, chemijos VBE pirmosios dalies vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole.
10.3.	Interneto ryšys	Chemijos VBE pirmosios dalies vykdymo metu turi būti užtikrinamas interneto ryšys.

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. VK-356

FIZIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Fizikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato fizikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies (toliau – fizikos VBE pirmoji dalis) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, fizikos VBE pirmosios dalies medžiagą, fizikos VBE pirmajai daliai reikalingas priemones, fizikos VBE pirmosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Fizikos VBE pirmąją dalį kandidatai laiko III gimnazijos klasėje.

4. Fizikos VBE pirmosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 9 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremaliųjų įvykių ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Fizikos VBE pirmosios dalies medžiaga:

5.1. **kandidatui:**

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) iš Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotos informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. ne vėliau kaip prieš 48 val. iki fizikos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiamas laikas, kada jo fizikos VBE pirmojoje dalyje naudojamo kompiuterio atitiktis nustatytiems reikalavimams bus tikrinama nuotoliniu būdu;

5.1.3. ne anksčiau kaip prieš 1 val. iki fizikos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti užduotis vykdymo instrukcijoje nurodytu laiku. Jeigu užduočių atlikimo metu sistema nustotų reaguoti į komandas, rekomenduojama atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo;

5.1.4. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams kandidatas turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojai:

5.2.1. Fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.2. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas.

6. Fizikos VBE pirmajai daliai vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam kandidatui ir vykdytojui skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojamos belaidžiu ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“);

6.1.2. kandidatų kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. kandidatų kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas kompiuterių veikimas viso fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, turi būti prijungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas stacionarusis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę ir klaviatūrą;

6.1.8. kiekvienas nešiojamasis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant fizikos VBE pirmajai daliai. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduoties atlikimo sistema (kompiuteriuose negali būti failų fizikos VBE pirmosios dalies tematika).

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai:

7.1. rašiklis;

7.2. skaičiuotuvas be tekstinės atminties;

7.3. tušti A4 formato popieriaus lapai užrašams;

7.4. Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašo 3 priedas.

8. Mokyklos direktoriaus paskirtas asmuo:

8.1. ne vėliau kaip 10 dienų iki fizikos VBE pirmosios dalies sudaro grafiką, kada ir koku būdu bus tikrinamos kandidatų kompiuterių atitiktys instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams, su grafiku supažindina fizikos VBE pirmąją dalį atliksiančius kandidatus ir informuoja, kad šie kandidatai turi pateikti sutikimus kompiuteriams patikrinti, įvardija, kad nepateikus sutikimo ir (ar) nesudarius sąlygų patikrinti kompiuterio nuotoliniu būdu nebus sudaromos sąlygos fizikos VBE pirmąją dalį atlikti nuotoliniu elektroniniu būdu;

8.2. iš kandidatų, kurie fizikos VBE pirmąją dalį atliks nuotoliniu elektroniniu būdu, gauna raštiškus sutikimus patikrinti jų naudojamų asmeninių kompiuterių atitiktis;

8.3. ne vėliau kaip prieš 24 val. iki fizikos VBE pirmosios dalies pradžios kartu su informatikos specialistu ar informatikos mokytoju patikrina kandidatų paruoštus kompiuterius, jų programinės įrangos veikimo kokybę, apie tai surašo vykdymo grupės kiekvieno kandidato kompiuterio ir programinės įrangos atitikties instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams aktus, juos pasirašo ir perduoda atitinkamos vykdymo grupės vykdytojui;

8.4. sudaro kandidatų fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo dienos prisijungimo grafiką prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, kuriuo metu kandidatas parodys vykdytojui dokumentus, savo darbo vietą, instrukcijos 7 punkte nurodytas numatomas naudoti priemonės.

9. Fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo eiga:

9.1.	Iki 9 val. (Iki 13 val.)	9.1.1. Vykdytojas (arba mokyklos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo), gavęs kompiuterius tikrinančio asmens aktą apie kandidatų kompiuterių atitiktis reikalavimams, į jų elektroninius paštus išsiunčia: 9.1.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis); 9.1.1.2. prisijungimo adresą prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą.
9.2.	Iki 9 val. (Iki 13 val.)	9.2.1. Kandidatas: 9.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio (kandidato eilės numeris yra jo eilės numeris vykdymo protokole). Prie kompiuterio esančiam vykdytojui (-ams) kandidatas turi būti matomas ir girdimas; 9.2.1.2. pristato vykdytojui parodydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą savo asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą; 9.2.1.3. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo patalpą, kurioje planuoja atlikti fizikos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.1.4. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo darbo vietą (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą), leisdamas vykdytojui įsitikinti, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus. 9.2.2. Vykdytojas: 9.2.2.1 gautais prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenimis (prisijungimo adresu, prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) susijungia su priskirtais kandidatais; 9.2.2.2. patikrina, ar prie kompiuterio esantys kandidatai yra matomi ir girdimi; 9.2.2.3. pradeda daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.2.2.4. patikrina kandidatų tapatybę, pamatydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą kandidatų asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimus; 9.2.2.5. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina patalpas, kuriose kandidatai planuoja atlikti fizikos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.2.6. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina kandidatų darbo vietas (stalų paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvus) ir įsitikina, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus; 9.2.2.7. pasako fizikos VBE pirmosios dalies trukmę; 9.2.2.8. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, patikrinant, ar sistema veikia, ar kompiuterio ekrane mato savo vardą ir pavardę; 9.2.2.9. pakviečia perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotis tik paskelbus fizikos VBE pirmosios dalies pradžią; 9.2.2.10. esant būtinybei, padeda kandidatui prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos.
9.3.	9 val. (13 val.)	Vykdytojas skelbia fizikos VBE pirmosios dalies pradžią.
9.4.	9–10.30 val. (13–14.30 val.)	Kandidatai atlieka fizikos VBE pirmosios dalies užduotis. Kandidatas, pavėlavęs į fizikos VBE pirmąją dalį, neįleidžiamas. Vykdytojai vykdymo protokole fiksuoja fizikos VBE pirmosios dalies eigos faktus ar pažeidimus (jeigu jų buvo). Kandidatai, baigę fizikos VBE pirmosios dalies darbą anksčiau, negu numatyta, būtinai paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.5.	10 val. (14 val.)	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki fizikos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 30 min.
9.6.	10.15 val. (14.15 val.)	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki fizikos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 15 min., ir kandidatai, pabaigę savo darbą ir paspaudę mygtuką „ Baigti darbą “, gali atsijungti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.7.	10.15–10.30 val. (14.15–14.30 val.)	Kandidatai baigia atlikti užduotis. Kandidatai, pabaigę savo darbą, gali išeiti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, tik įsitikinę, kad paspaudė mygtuką „Baigti darbą“.

9.8.	10.30 val. (14.30 val.)	9.8.1. Vykdytojas: 9.8.1.1. praneša kandidatams, kad fizikos VBE pirmosios dalies laikas baigėsi; 9.8.1.2 primena, kad būtina paspausti mygtuką „ Baigti darbą “; 9.8.1.3. baigia daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.8.1.4. baigia pildyti vykdymo protokolą.
		9.8.2. Vykdytojas fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolą atiduoda vyresniajam vykdytojui.

10. Skliaustuose nurodytas pakartotinės sesijos fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo laikas.

11. Fizikos VBE pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo eiga, atsiradus techninių nesklaidumų:

11.1.	Sistemai nustojus reaguoti į kandidato komandas	Vykdytojas pataria kandidatui atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo.
11.2.	Atsiradus kandidato kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir pataria kandidatui atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ir tęsti darbą, esant galimybei, prisijungus prie užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Pakeitus kompiuterį atsarginiu (jei kandidatas turi tokią galimybę) arba pašalinus kompiuterio trikdžius, kandidatas iš naujo prisijungia prie sistemos ir tęsia užduočių atlikimą. Iš naujo prisijungus prie sistemos, joje toliau skaičiuojamas tik užduoties atlikimo laikas. Pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. Fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir surašomas laisvos formos aktas, kurį pasirašo vyresnysis vykdytojas ir vykdytojas. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos, fizikos VBE pirmosios dalies vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole.
11.3.	Interneto ryšys	Fizikos VBE pirmosios dalies vykdymo metu turi būti užtikrinamas interneto ryšys .

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. VK-356

INFORMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Informatikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato informatikos valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies (toliau – informatikos VBE pirmoji dalis) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, informatikos VBE pirmosios dalies medžiagą, informatikos VBE pirmajai daliai reikalingas priemonės, informatikos VBE pirmosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Informatikos VBE pirmąją dalį kandidatai laiko III gimnazijos klasėje.

4. Informatikos VBE pirmosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 9 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Informatikos VBE pirmosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) iš Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotos informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. ne vėliau kaip prieš 48 val. iki informatikos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiamas laikas, kada jo informatikos VBE pirmojoje dalyje naudojamo kompiuterio atitiktis nustatytiems reikalavimams bus tikrinama nuotoliniu būdu;

5.1.3. ne anksčiau kaip prieš 1 val. iki informatikos VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti užduotis vykdyto instrukcijoje nurodytu laiku. Jeigu užduočių atlikimo metu sistema nustoja reaguoti į komandas, rekomenduojama atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo;

5.1.4. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams kandidatas turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojai:

5.2.1. informatikos VBE pirmosios dalies vykdyto protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.2. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas.

6. Informatikos VBE pirmajai daliai vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam kandidatui ir vykdytojui skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojama belaidžiū ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdyto metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“);

6.1.2. kandidatų kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. kandidatų kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas kompiuterių veikimas viso informatikos VBE pirmosios dalies vykdyto metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, turi būti prijungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas stacionarusis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę ir klaviatūrą;

6.1.8. kiekvienas nešiojamasis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant informatikos VBE pirmajai daliai. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduoties atlikimo sistema (kompiuteriuose negali būti failų informatikos VBE pirmosios dalies tematika).

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai:

7.1. rašiklis;

7.2. tušti A4 formato popieriaus lapai užrašams.

8. Mokyklos direktoriaus paskirtas asmuo:

8.1. ne vėliau kaip 10 dienų iki informatikos VBE pirmosios dalies sudaro grafiką, kada ir koku būdu bus tikrinamos kandidatų kompiuterių atitiktys instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams, su grafiku supažindina informatikos VBE pirmąją dalį atliksiančius kandidatus ir informuoja, kad šie kandidatai turi pateikti sutikimus kompiuteriams patikrinti, įvardija, kad nepateikus sutikimo ir (ar) nesudarius sąlygų patikrinti kompiuterio nuotoliniu būdu nebus sudaromos sąlygos informatikos VBE pirmąją dalį atlikti nuotoliniu elektroniniu būdu;

8.2. iš kandidatų, kurie informatikos VBE pirmąją dalį atliks nuotoliniu elektroniniu būdu, gauna raštiškus sutikimus patikrinti jų naudojamų asmeninių kompiuterių atitiktis;

8.3. ne vėliau kaip prieš 24 val. iki informatikos VBE pirmosios dalies pradžios kartu su informatikos specialistu ar informatikos mokytoju patikrina kandidatų paruoštus kompiuterius, jų programinės įrangos veikimo kokybę, apie tai surašo vykdyto grupės kiekvieno kandidato kompiuterio ir programinės įrangos atitikties instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams aktus, juos pasirašo ir perduoda atitinkamos vykdyto grupės vykdytojui;

8.4. sudaro kandidatų informatikos VBE pirmosios dalies vykdyto dienos prisijungimo grafiką prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, kuriuo metu kandidatas parodys vykdytojui dokumentus, savo darbo vietą, instrukcijos 7 punkte nurodytas numatomas naudoti priemonės.

9. Informatikos VBE pirmosios dalies vykdyto eiga:

9.1.	Iki 9 val.	9.1.1. Vykdytojas (arba mokyklos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo), gavęs kompiuterius tikrinančio asmens aktą apie kandidatų kompiuterių atitiktis reikalavimams, į jų elektroninius paštus išsiunčia: 9.1.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis); 9.1.1.2. prisijungimo adresą prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą.
9.2.	Iki 9 val.	9.2.1. Kandidatas: 9.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio (kandidato eilės numeris yra jo eilės numeris vykdymo protokole). Prie kompiuterio esančiam vykdytojui (-ams) kandidatas turi būti matomas ir girdimas; 9.2.1.2. pristato vykdytojui parodydamas per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą savo asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą; 9.2.1.3. per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo patalpą, kurioje planuoja atlikti informatikos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.1.4. per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo darbo vietą (stalo paviršių, pasirengtas priemones), leisdamas vykdytojui įsitikinti, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus. 9.2.2. Vykdytojas: 9.2.2.1 gautais prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenimis (prisijungimo adresu, prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) susijungia su priskirtais kandidatais; 9.2.2.2. patikrina, ar prie kompiuterio esantys kandidatai yra matomi ir girdimi; 9.2.2.3. pradeda daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.2.2.4. patikrina kandidatų tapatybę, pamatydamas per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą kandidatų asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimus; 9.2.2.5. per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina patalpas, kuriose kandidatai planuoja atlikti informatikos VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.2.6. per pokalbį ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina kandidatų darbo vietas (stalo paviršių, pasirengtas priemones) ir įsitikina, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus; 9.2.2.7. pasako informatikos VBE pirmosios dalies trukmę; 9.2.2.8. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, patikrinant, ar sistema veikia, ar kompiuterio ekrane mato savo vardą ir pavardę; 9.2.2.9. pakviečia perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotis tik paskelbus informatikos VBE pirmosios dalies pradžią; 9.2.2.10. esant būtinybei, padeda kandidatui prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos.
9.3.	9 val.	Vykdytojas skelbia informatikos VBE pirmosios dalies pradžią.
9.4.	9–10.30 val.	Kandidatai atlieka informatikos VBE pirmosios dalies užduotis. Kandidatas, pavėlavęs į informatikos VBE pirmąją dalį, neįleidžiamas. Vykdytojai vykdymo protokole fiksuoja informatikos VBE pirmosios dalies eigos faktus ar pažeidimus (jeigu jų buvo). Kandidatai, baigę informatikos VBE pirmosios dalies darbą anksčiau, negu numatyta, būtinai paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.5.	10 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki informatikos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 30 min.
9.6.	10.15 val.	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki informatikos VBE pirmosios dalies pabaigos liko 15 min., ir kandidatai, pabaigę savo darbą ir paspaudę mygtuką „ Baigti darbą “, gali atsijungti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.7.	10.15–10.30 val.	Kandidatai baigia atlikti užduotis. Kandidatai, pabaigę savo darbą, gali išeiti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, tik įsitikinę, kad paspaudė mygtuką „Baigti darbą“.

9.8.	10.30 val.	9.8.1. Vykdytojas: 9.8.1.1. praneša kandidatams, kad informatikos VBE pirmosios dalies laikas baigėsi; 9.8.1.2. primena, kad būtina paspausti mygtuką „Baigti darbą“; 9.8.1.3. baigia daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.8.1.4. baigia pildyti vykdymo protokolą. 9.8.2. Vykdytojas informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokolą atiduoda vyresniajam vykdytojui.
------	------------	--

10. Informatikos VBE pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo eiga, atsiradus techninių nesklandumų:

10.1.	Sistamai nustojus reaguoti į kandidato komandas	Vykdytojas pataria kandidatui atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo.
10.2.	Atsiradus kandidato kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir pataria kandidatui atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ir tęsti darbą, esant galimybei, prisijungus prie užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Pakeitus kompiuterį atsarginiu (jei kandidatas turi tokią galimybę) arba pašalinus kompiuterio trikdžius, kandidatas iš naujo prisijungia prie sistemos ir tęsia užduočių atlikimą. Iš naujo prisijungus prie sistemos, joje toliau skaičiuojamas tik užduoties atlikimo laikas. Pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. Informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir surašomas laisvos formos aktas, kurį pasirašo vyresnysis vykdytojas ir vykdytojas. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos, informatikos VBE pirmosios dalies vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo protokole.
10.3.	Interneto ryšys	Informatikos VBE pirmosios dalies vykdymo metu turi būti užtikrinamas interneto ryšys.

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 14 d. įsakymu Nr. VK-356

INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PIRMOSIOS DALIES NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino pirmosios dalies (toliau – inžinerinių technologijų VBE pirmoji dalis) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies medžiagą, inžinerinių technologijų VBE pirmajai daliai reikalingas priemones, inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių Valstybinių egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Inžinerinių technologijų VBE pirmąją dalį kandidatai laiko III gimnazijos klasėje.

4. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 9 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) iš Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotos informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. ne vėliau kaip prieš 48 val. iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiamas laikas, kada jo inžinerinių technologijų VBE pirmojoje dalyje naudojamo kompiuterio atitiktis nustatytiems reikalavimams bus tikrinama nuotoliniu būdu;

5.1.3. ne anksčiau kaip prieš 1 val. iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pradžios kandidatui nusiunčiami prisijungimo duomenys (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus ir pasirengtų atlikti užduotis vykdymo instrukcijoje nurodytu laiku. Jeigu užduočių atlikimo metu sistema nustotų reaguoti į komandas, rekomenduojama atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo;

5.1.4. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams kandidatas turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojai:

5.2.1. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.2. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas.

6. Inžinerinių technologijų VBE pirmajai daliai vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam kandidatui ir vykdytojui skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojama belaidžiū ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“);

6.1.2. kandidatų kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. kandidatų kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas kompiuterių veikimas viso inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, turi būti prijungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas stacionarusis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę ir klaviatūrą;

6.1.8. kiekvienas nešiojamasis kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant inžinerinių technologijų VBE pirmajai daliai. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduoties atlikimo sistema (kompiuteriuose negali būti failų inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies tematika).

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai:

7.1. rašiklis;

7.2. skaičiuotuvas be tekstinės atminties;

7.3. tušti A4 formato popieriaus lapai užrašams;

7.4. Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašo 4 priedas.

8. Mokyklos direktoriaus paskirtas asmuo:

8.1. ne vėliau kaip 10 dienų iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies sudaro grafiką, kada ir koku būdu bus tikrinamos kandidatų kompiuterių atitiktys instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams, su grafiku supažindina inžinerinių technologijų VBE pirmąją dalį atliksiančius kandidatus ir informuoja, kad šie kandidatai turi pateikti sutikimus kompiuteriams patikrinti, įvardija, kad nepateikus sutikimo ir (ar) nesudarius sąlygų patikrinti kompiuterio nuotoliniu būdu nebus sudaromos sąlygos inžinerinių technologijų VBE pirmąją dalį atlikti nuotoliniu elektroniniu būdu;

8.2. iš kandidatų, kurie inžinerinių technologijų VBE pirmąją dalį atliks nuotoliniu elektroniniu būdu, gauna raštiškus sutikimus patikrinti jų naudojamų asmeninių kompiuterių atitiktis;

8.3. ne vėliau kaip prieš 24 val. iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pradžios kartu su informatikos specialistu ar informatikos mokytoju patikrina kandidatų paruoštus kompiuterius, jų programinės įrangos veikimo kokybę, apie tai surašo vykdymo grupės kiekvieno kandidato kompiuterio ir programinės įrangos atitikties instrukcijos 6.1 papunktyje nustatytiems reikalavimams aktus, juos pasirašo ir perduoda atitinkamos vykdymo grupės vykdytojui;

8.4. sudaro kandidatų inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo dienos prisijungimo grafiką prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, kuriuo metu kandidatas parodys vykdytojui dokumentus, savo darbo vietą, instrukcijos 7 punkte nurodytas numatomas naudoti priemonės.

9. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo eiga:

9.1.	Iki 9 val. (Iki 13 val.)	9.1.1. Vykdytojas (arba mokyklos direktoriaus įsakymu paskirtas asmuo), gavęs kompiuterius tikrinančio asmens aktą apie kandidatų kompiuterių atitiktis reikalavimams, į jų elektroninius paštus išsiunčia: 9.1.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo laikas, prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis); 9.1.1.2. prisijungimo adresą prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalinimosi ekranu funkcionalumą.
9.2.	Iki 9 val. (Iki 13 val.)	9.2.1. Kandidatas: 9.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio (kandidato eilės numeris yra jo eilės numeris vykdymo protokole). Prie kompiuterio esančiam vykdytojui (-ams) kandidatas turi būti matomas ir girdimas; 9.2.1.2. prisistato vykdytojui parodydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą savo asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą; 9.2.1.3. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo patalpą, kurioje planuoja atlikti inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.1.4. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, jei leidžia techninės galimybės, parodo darbo vietą (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvą), leisdamas vykdytojui įsitikinti, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus. 9.2.2. Vykdytojas: 9.2.2.1 gautais prisijungimo prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos duomenimis (prisijungimo adresu, prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) susijungia su priskirtais kandidatais; 9.2.2.2. patikrina, ar prie kompiuterio esantys kandidatai yra matomi ir girdimi; 9.2.2.3. pradeda daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.2.2.4. patikrina kandidatų tapatybę, pamatydamas per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą kandidatų asmens tapatybę patvirtinančius dokumentus (asmens tapatybės kortelę, pasą ar leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimus; 9.2.2.5. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina patalpas, kuriose kandidatai planuoja atlikti inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies užduotis; 9.2.2.6. per pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programą, kiek leidžia kandidato kompiuterio techninės galimybės, įvertina kandidatų darbo vietas (stalo paviršių, pasirengtas priemones, skaičiuotuvus) ir įsitikina, kad jos atitinka instrukcijos 7 punkto reikalavimus; 9.2.2.7. pasako inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies trukmę; 9.2.2.8. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, patikrinant, ar sistema veikia, ar kompiuterio ekrane mato savo vardą ir pavardę; 9.2.2.9. pakviečia perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotis tik paskelbus inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pradžią; 9.2.2.10. esant būtinybei, padeda kandidatui prisijungti prie elektroninės užduoties atlikimo sistemos.
9.3.	9 val. (13 val.)	Vykdytojas skelbia inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pradžią.
9.4.	9–10.30 val. (13–14.30 val.)	Kandidatai atlieka inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies užduotis. Kandidatas, pavėlavęs į inžinerinių technologijų VBE pirmąją dalį, neįleidžiamas. Vykdytojai vykdymo protokole fiksuoja inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies eigos faktus ar pažeidimus (jeigu jų buvo). Kandidatai, baigę inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies darbą anksčiau, negu numatyta, būtinai paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.
9.5.	10 val. (14 val.)	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pabaigos liko 30 min.
9.6.	10.15 val. (14.15 val.)	Vykdytojas primena kandidatams, kad iki inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies pabaigos liko 15 min., ir kandidatai, pabaigę savo darbą ir paspaudę mygtuką „ Baigti darbą “, gali atsijungti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos.

9.7.	10.15–10.30 val. (14.15–14.30 val.)	Kandidatai baigia atlikti užduotis. Kandidatai, pabaigę savo darbą, gali išeiti iš pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, tik įsitikinę, kad paspaudė mygtuką „ Baigti darbą “.
9.8.	10.30 val. (14.30 val.)	9.8.1. Vykdytojas: 9.8.1.1. praneša kandidatams, kad inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies laikas baigėsi; 9.8.1.2 primena, kad būtina paspausti mygtuką „ Baigti darbą “; 9.8.1.3. baigia daryti skaitmeninį garso ir vaizdo įrašą; 9.8.1.4. baigia pildyti vykdymo protokolą. 9.8.2. Vykdytojas inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo protokolą atiduoda vyresniajam vykdytojui.

10. Skliaustuose nurodytas pakartotinės sesijos inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo laikas.

11. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies nuotolinio elektroninio vykdymo eiga, atsiradus techninių nesklandumų:

11.1.	Sistemos nustos reaguoti į kandidato komandas	Vykdytojas pataria kandidatui atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo sistemos, tuomet bandyti prisijungti iš naujo.
11.2.	Atsiradus kandidato kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir pataria kandidatui atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ir tęsti darbą, esant galimybei, prisijungus prie užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Pakeitus kompiuterį atsarginiu (jei kandidatas turi tokią galimybę) arba pašalinus kompiuterio trikdžius, kandidatas iš naujo prisijungia prie sistemos ir tęsia užduočių atlikimą. Iš naujo prisijungus prie sistemos, joje toliau skaičiuojamas tik užduoties atlikimo laikas. Pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo protokole ir surašomas laisvos formos aktas, kurį pasirašo vyresnysis vykdytojas ir vykdytojas. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie užduočių atlikimo sistemos, inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo protokole.
11.3.	Interneto ryšys	Inžinerinių technologijų VBE pirmosios dalies vykdymo metu turi būti užtikrinamas interneto ryšys .