

# Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino vykdymo reikalavimai

Birželio 16 diena. Pradžia – 9.00 val. Trukmė – 3 val.

Kandidatas, atsisėdęs į jam skirtą vietą kompiuterių klasėje ir pasirašęs vykdymo protokolo 2-juose egzemplioriuose:

## ❖ prieš atlikdamas užduotis

- gauna dalyko brandos egzamino užduoties sąsiuvinį, atsakymų lapą (A4 formato) su prisijungimo prie elektroninės egzamino užduoties atlikimo sistemos vardu ir slaptažodžiu, atmintuką, pažymėtą grupės ir darbo vietos žyme;

- juos padeda ant stalo / suolo krašto;

- vykdytojui leidus patikrina, ar užduoties sąsiuvinyje nėra tuščių lapų ar kito aiškiai matomo spausdinimo broko

(pastebėjęs praneša vykdytojui);

- įsitikina, ar kandidato vietos numeris ir ant atsakymų lapo užklijuotas kodas, ir atmintuko darbo vietos žymė atitinka jo eilės numerį egzamino vykdymo protokole;

- užduoties sąsiuvinį užverčia ir laukia vykdytojų nurodymų;

- užduotis pradeda atlikti vykdytojui paskelbus dalyko brandos egzamino pradžią;

## ❖ egzamino metu

užduotis atlieka **elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje ir kompiuteryje**. Kiekvienam kandidatui skiriamas kompiuteris prijungtas prie interneto. Kandidatas, užsiregistravęs elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje, pradeda atlikti užduotį atvėręs pirmąją pateiktą – *Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino užduoties atlikimas*.

- klauso vykdytojo nurodymų;

- užduotis atlieka savarankiškai; *internetu prieiga skirta tik naudojimuisi elektronine egzamino užduoties atlikimo sistema*.

- nesikalba su kitais kandidatais;

- netrukdo kitiems;

- gali naudotis rašymo priemonėmis (pieštuku, tik juodai rašančiu tušinuku), trintuku;

- savo priemonių neskolina (jeigu būtina keisti tušinuką, privalo tai pasakyti vykdytojui);

- atsakymų lape **nerašo** jokios informacijos ir su užduotimi nesusijusio teksto ar ženklų, nepiešia piešinių;

- stengiasi atsakyti į kuo daugiau klausimų ir atlikti kuo daugiau užduočių, neatsižvelgdamas į tai, pagal kokio kurso (bendrojo ar išplėstinio) programą dalyko mokėsi mokykloje;

- gali išeiti iš patalpos tik esant būtinybei ne ilgiau kaip 5 minutėms vykdytojo lydimas;

- grįžti prie ankstesnio klausimo (spausdami mygtuką „Grįžti“) ir, jeigu reikia, pataisyti atsakymą gali kol nepaspaudžia mygtuko „Baigti darbą“;

- pradiniai II ir III dalių failai ir IV dalies tekstiniai failai su pradiniais programavimo užduočių duomenimis, pateiktais pavyzdžiuose, pateikiami elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje;

- programavimo užduotis galima atlikti **arba tik C++**, **arba tik Pascal**, **arba tik Python** programavimo kalba;

- kandidatai kompiuteriu atlieka egzamino užduotis, praktinių užduočių failus išsaugo kompiuterio standžiojo disko aplanke *C:\Egzaminas*, suteikdami failams vardus, sudarytus pagal šabloną:

- tekstinių dokumentų maketavimo užduoties – *R01.docx (R01.odt)* (*R* – grupė (1 simbolis) ir eilės numeris (2 simboliai, pvz., 06);

- skaitinės informacijos apdorojimo skaičiuokle užduoties – *R01.xlsx (R01.ods)* (*R* – grupė (1 simbolis) ir eilės numeris (2 simboliai, pvz., 06);

- programavimo užduoties – *R01\_1.cpp (R01\_1.pas, R01\_1.py)* (*R* – grupė (1 simbolis), eilės numeris (2 simboliai, pvz., 06), atskiras skaitmuo – praktinės užduoties numeris).

- **Kitaip pavadinti failai nebus vertinami.** Failo pavadinime ar jo tekste neturi būti užrašų ar kitokių ženklų, kurie leistų identifikuoti darbo autorių.

- ❖ **egzamino pabaigoje**

- darbą baigia paskirtam vykdytojui paskelbus brandos egzamino pabaigą;

- **anksčiau baigęs** užduotį ir (ar) apsisprendęs netešti egzamino, tačiau ne vėliau kaip prieš 15 min. iki egzamino pabaigos, kandidatas praneša apie tai vykdytojui, patikrina, ar **teisingai** pavadino **būtent tuos** praktinių užduočių failus (jei tokių yra, pvz., programavimo praktinių užduočių programos failą, o ne projekto failą), **įkelia** juos į elektroninę egzamino užduoties atlikimo sistemą ir **išsiunčia**, t. y. paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“. Failus **nukopijuoja** į atmintuką ir perduoda atsakymų lapą, užduočių sąsiuvinį ir atmintuką su įrašytais atliktų praktinių užduočių failais egzamino vykdytojui, kandidatas gali išeiti iš brandos egzamino patalpos, tačiau negali grįžti į ją iki egzamino pabaigos. Vykdytojas ant užduoties sąsiuvinio užrašo kandidato vardą ir pavardę. Anksčiau išėjęs iš egzamino vykdymo patalpos, tą dieną po egzamino gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.

- **Pasibaigus egzaminui**, kandidatas patikrina, ar **teisingai** pavadino **būtent tuos** praktinių užduočių failus (jei tokių yra, pvz., programavimo praktinių užduočių programos failą, o ne projekto failą), **įkelia** juos į elektroninės egzamino užduoties atlikimo sistemos antrosios pateikties *Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino užduoties atliktų praktinių užduočių failų įkėlimas* atitinkamus langelius ir **išsiunčia**, t. y. paspaudžia mygtuką „Baigti darbą“. Failus **nukopijuoja** į atmintuką ir perduoda atsakymų lapą ir atmintuką su įrašytais atliktų praktinių užduočių failais egzamino vykdytojui.

- Vykdytojas:**

- pateikia protokolus kandidatams pažymėti atliktų praktinių užduočių failus abiejuose egzamino vykdymo protokolo egzemplioriuose, **langeliuose įrašant „X“**; jei nėra atliktų praktinių užduočių, tai egzamino vykdymo protokole nieko įrašyti nereikia;

- baigia pildyti abu vykdymo protokolo egzempliorius;

- į tuščią voką įdeda atsakymų lapus, kodų lapą, nepanaudotus užduoties sąsiuvinius ir atsakymų lapus, voką su užduoties failais atmintuke, kandidatų atmintukus (tik tų kandidatų atmintukus, kurių atliktų praktinių užduočių failai nebuvo įkelti į elektroninę egzamino užduoties atlikimo sistemą ir (ar) jeigu kandidatas testo užduotį atliko ne elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje), vykdymo protokolo vieną egzempliorių ir užklįjuoja voką;

- Svarbu! Baigti darbą elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje kandidatas gali tik tada, kai yra sukėles ir išsiuntęs visus atliktų praktinių užduočių failus.**

- **Kandidatas neturi ištrinti atliktų praktinių užduočių failų iš kompiuterio, kuriame atliko egzamino užduotis.**

- Kandidatas išleidžiamas iš egzamino patalpos.

- Pasibaigus egzaminui, kandidatas išsineša savo užduoties sąsiuvinį.

- Sąžiningo elgesio taisyklė**

Kandidatas nenusirašinėja, klauso vykdytojų nurodymų, netrukdo kitiems, neįsineša į patalpą mobiliojo ryšio ir kitų informacijos perdavimo ar priėmimo priemonių, laikosi higienos normos reikalavimų.

Jei kandidatas nusižengia šiai taisyklei, vykdytojas nebeleidžia jam tęsti darbo ir jis išeina iš egzamino patalpos.

- Linkime sėkmės!**

- PASTABA.**

Python programavimo kalba sukurtus failus (*ROI\_1.py*) prieš keliant į elektroninę testavimo sistemą reikia suarchyvuoti.

Dingus interneto ryšiui, egzamino laikas stabdomas. Tai fiksuojama egzamino vykdymo protokole. Visi kandidatai lieka prie savo kompiuterių. Vykdytojas prakerpa voką su užduotimi atmintuke ir įkelia užduotį iš atmintuko į kiekvieno kandidato kompiuterio darbalaukį. Egzaminas pratęsiamas tiek laiko, kiek buvo sugaišta įkeliant atsargines užduotis. Kandidatai toliau atlieka užduotį. Jei kandidatas testo užduotis atlieka ne elektroninėje egzamino užduoties atlikimo sistemoje, o iš atmintuko įkeltame faile, atliktos testo užduoties failą jis įrašo į kompiuterio standžiojo disko aplanką *C:\Egzaminas*, suteikdamas failui vardą, sudarytą pagal šabloną: *ROI.pdf* (*R* – grupė (1 simbolis) ir eilės numeris (2 simboliai, pvz., 06). Išsaugotą failą, kaip ir atliktų praktinių užduočių failus, įrašo į atmintuką, pažymėtą grupės ir darbo vietos žyme.