

STOJANČIŲJŲ Į .NET PROGRAMUOTOJO, JAVA PROGRAMUOTOJO, PHP PROGRAMUOTOJO, JAVASCRIPT PROGRAMUOTOJO, PROGRAMINĖS ĮRANGOS TESTUOTOJO PROFESINIO MOKYMO PROGRAMAS TESTO UŽDUOČIŲ IR SPECIFINIŲ GEBĖJIMŲ, SPECIFINIŲ ŽINIŲ, BENDRŲJŲ GEBĖJIMŲ IR PROFESIJAI REIKALINGŲ KOMPETENCIJŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS

I SKYRIUS BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1. Stojančiojo į .NET programuotojo, Java programuotojo, Php programuotojo, JavaScript programuotojo, Programinės įrangos testuotojo profesinio mokymo programos testo užduočių ir specifinių gebėjimų, specifinių žinių, bendrųjų gebėjimų ir profesijai reikalingų kompetencijų reikalavimų aprašas (toliau – Testo reikalavimų aprašas) nustato reikalavimus testo vykdymui, testo parengimui bei vertinimui.

2. Stojančiojo į NET programuotojo, Java programuotojo, Php programuotojo, JavaScript programuotojo, Programinės įrangos testuotojo profesinio mokymo programos testo užduočių ir specifinių gebėjimų, specifinių žinių, bendrųjų gebėjimų ir profesijai reikalingų kompetencijų testas (toliau – Testas) laikomas stojant į NET programuotojo, Java programuotojo, Php programuotojo, JavaScript programuotojo, Programinės įrangos testuotojo formaliojo profesinio mokymo programos, kuriose nurodytas reikalavimas laikyti testą stojančiojo pasirengimui mokytis nustatyti.

3. Testo reikalavimų aprašą ir testą rengia darbo grupė, sudaryta remiantis Testo, skirto asmenų, pageidaujančių mokytis pagal pirminio arba tęstinio profesinio mokymo programos ir dalyvaujančių bendrajame priėmime į valstybinę ar savivaldybės arba nevalstybinę profesinio mokymo įstaigą, specifiniams gebėjimams, specifinėms žinioms, bendrosioms ar profesijai reikalingoms kitoms kompetencijoms įvertinti, rengimo tvarkos apraše, patvirtinto Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro direktoriaus 2023 m. balandžio 6 d. įsakymu Nr. V1-127 (toliau – Aprašas), nustatyta tvarka (toliau – Testo reikalavimų grupė).

4. Už Testo vykdymą yra atsakingi profesinio mokymo įstaigos vadovo įsakymu paskirti ne mažiau kaip 2 (du) profesinio mokymo įstaigos darbuotojai (toliau – Testo vykdytojai). Jeigu Testas vykdomas keliose patalpose, kiekvienai iš jų turėtų būti paskirti ne mažiau kaip 2 (du) vykdytojai.

5. Testas atliekamas raštu profesinio mokymo įstaigoje, kuri vykdo priėmimą į šias programas, arba elektroniniu būdu, arba nuotoliniu būdu.

6. Stojantysis dėl objektyvios priežasties (pvz. dėl ligos) neatvykęs laikyti testo nurodytu laiku gali pakartotinai registruotis laikyti testą tik profesinio mokymo įstaigos paskirtu laiku.

7. Testo vykdymo datos skelbiamos Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) sistemoje ir profesinio mokymo įstaigos interneto svetainėje ne vėliau kaip prieš 14 (keturiolika) dienų iki atitinkamo priėmimo etapo stojančiųjų prašymų registravimo pradžios.

8. Testo metu tikrinamos specifinės žinios ir gebėjimai iš šių sričių: teksto anglų kalba suvokimas, bendrosios žinios apie kompiuterį, logika, programavimo pagrindai.

9. Testui atlikti skiriama 1 (viena) akademinė valanda. Pasibaigus Testo vykdymo laikui, vykdymo laiko pratęsti ar Testą atlikti iš naujo negalima.

10. Stojančiajam būtina surinkti bent 30 proc. testo taškų. Po testo stojančiajam gali būti pateikiami papildomi patikslinantys motyvacijos klausimai stojančiajam paskirtu konkrečiu laiku, kurio trukmė iki 10 min.

II SKYRIUS TESTO MEDŽIAGA IR REIKALINGOS PRIEMONĖS

11. Stojančiajam pateikiama:

11.1. testo užduoties sąsiuvinis, jei testas laikomas rašytiniu būdu;

11.2. prisijungimo nuoroda, jei testas laikomas elektroniniu ar nuotoliniu būdu;

11.3. profesinio mokymo įstaigos spaudu pažymėti popieriaus lapai juodraščiui, jei testas laikomas raštu ar elektroniniu būdu;

11.4. rašymo priemonės (taikoma, jei testas laikomas raštu ar elektroniniu būdu).

12. Testo vykdytojui pateikiama:

12.1. vokas/laikmena su testo užduoties sąsiuviniais/užduotimi ar prisijungimo prie testo virtualios aplinkos ir/ar duomenų perdavimo duomenys;

12.2. testo vykdymo protokolas;

12.3. testo vykdymo reikalavimai;

13. Reikalingos priemonės ir joms taikomi reikalavimai:

13.1. kiekvienam stojančiajam skirtas kompiuteris, prijungtas prie interneto, jei yra naudojamas belaidis ryšys (WiFi), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudoti bendro naudojimo WiFi) (taikoma, jei testas laikomas elektroniniu būdu);

13.2. nešiojamieji kompiuteriai turi būti visiškai įkrauti ir užtikrinta galimybė kiekvieną kompiuterį įjungti į elektros šaltinį (taikoma, jei testas laikomas elektroniniu būdu);

13.3. kiekvienas kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę bei klaviatūrą (taikoma, jei testas laikomas elektroniniu būdu);

13.4. turi būti paskirtas bent vienas atsarginis kompiuteris kiekvienoje teorijos klasėje (taikoma, jei testas laikomas elektroniniu būdu);

13.5. atsarginės rašymo priemonės (taikoma, jei testas laikomas raštu ar elektroniniu būdu).

III SKYRIUS REIKALAVIMAI TESTO VYKDYMO PATALPOMS

14. Testo vykdymui skiriama teorijos klasė ar parengiama virtuali testavimo aplinka.

15. Stojantieji susodinami po vieną prie stalo (taikoma, jei testas laikomas raštu ar elektroniniu būdu).

16. Testo vykdytojai paruošia teorijos klasę ar virtualią testavimo aplinką ir Testui reikalingas priemones ne vėliau kaip prieš 12 (dvylika) valandų iki testo vykdymo pradžios.

17. Testo vykdymo dieną kompiuteriai turi būti įjungti, patikrinta ar veikia kiekvieno kompiuterio klaviatūra ir pelė bei interneto ryšys. Turi būti paruoštas reikalingas kompiuterių skaičius (taikoma, jei testas laikomas elektroniniu būdu).

18. Testo vykdymo patalpoje turi būti laikrodis.

IV SKYRIUS TESTO VYKDYMO EIGA

19. Už testo vykdymo eigą atsakinga profesinio mokymo įstaiga, kuri vykdo testavimą.

20. Į Testo vykdymo vietą asmenys įleidžiami tik pateikę asmens tapatybės dokumentą (pasą, asmens tapatybės kortelę arba leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą.

20.1. Testą laikant nuotoliniu būdu, stojantysis turi parodyti asmens tapatybės dokumentą (pasą, asmens tapatybės kortelę arba leidimą gyventi Lietuvoje) ar vairuotojo pažymėjimą taip, kad vykdytojas matytų parodytame dokumente stojančiojo vardą, pavardę, užfiksuotą nuotrauką.

21. Prieš Testo pradžią asmenys supažindinami su Testo laikymo trukme ir kitais reikalavimais.

22. Testo vykdytojai negali diskutuoti su Testą laikančiais asmenimis. Į klausimus, nesusijusius su Testo turiniu, turi būti atsakoma garsiai, visiems girdint.

23. Testo vykdytojai turi užtikrinti tvarką teorijos klasėje ar testo atlikimo erdvėje, prižiūrėti, kad stojantieji netrukdytų vienas kitam, nesikalbėtų tarpusavyje ir nenusirašinėtu.

24. Asmuo, pavėlavęs ne daugiau kaip 10 min., į patalpą arba į virtualią testo atlikimo aplinką įleidžiamas, tačiau užduoties atlikimo laikas jam nepratęsiamas. Vėlavimo faktas žymimas vykdymo testo vykdymo protokole.

25. Atlikęs Testą, jį laikęs asmuo grąžina Testo vykdytojui atliktos Testo užduoties medžiagą (išskyrus atvejus, kai užduotys atliekamos ne rašytine ar grafine, bet kita forma).

26. Testo vykdymo eiga, kai testas atliekamas *raštu*:

Rekomenduojamas laikas	Vykdyto eiga
8:45-9:00 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none">• Vykdytojas lentoje užrašo testo pradžios ir pabaigos laiką.• Stojantieji susodinami nurodytose vietose teorijos klasėje. Stojančiojo eilės numeris testo vykdymo protokole turėtų atitikti jo vietos teorijos klasėje numerį.• Vykdytojas išdalija testo vykdymo protokole įrašytiems stojantiesiems testo užduotis.• Stojantysis, gavęs jam skirtą testo užduoties sąsiuvinį, pasirašo testo vykdymo protokolo skiltyje šalia savo vardo ir pavardės.• Vykdytojas išdalija stojantiesiems profesinio mokymo įstaigos spaudu pažymėtus popieriaus lapus juodraščiui;• Vykdytojas stojantiesiems perskaito testo vykdymo reikalavimus, testo trukmę. Vykdytojas skelbia testo atlikimo pradžią.
15:45-16:00 val. (II srautas)	
9:00-9:35 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none">• Stojantieji atlieka testo užduotis.

16:00-16:35 val. (II srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Baigęs užduotį ir (ar) apsisprendęs netęsti testo, stojantysis praneša apie tai vykdytojui, perduoda testo užduoties sąsiuvinį ir juodraščius testo vykdytojui. Stojantysis išleidžiamas iš teorijos klasės.
9:35 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša stojantiejiems, kad iki testo pabaigos liko 10 min.
16:35 val. (II srautas)	
9:45 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša stojantiejiems, kad testas baigėsi, paprašo juos baigti darbą ir likti savo vietose; surenka iš stojančiųjų testo užduotis ir juodraščius.
16:45 val. (II srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Stojantieji palieka teorijos klasę. ● Testo vykdytojas baigia pildyti testo vykdymo protokolą.

27. Testui, vykdomam *elektroniniu būdu*, nustatomi šie reikalavimai:

Rekomenduojamas laikas	Vykdymo eiga
8:45 val.-9:00 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas lentoje užrašo testo pradžios ir pabaigos laiką. ● Stojantieji susodinami nurodytose vietose teorijos klasėje. Stojančiojo eilės numeris vykdymo protokole turėtų atitikti jo vietos teorijos klasėje numerį. ● Stojantysis, gavęs jam skirtus prisijungimo duomenis, pasirašo testo vykdymo protokolo skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. ● Vykdytojas išdalyja stojantiejiems profesinio mokymo įstaigos spaudu pažymėtus popieriaus lapus juodraščiui. ● Vykdytojas susipažindina stojančiuosius su testo vykdymo reikalavimais, testo trukme. ● Testą laikantys stojantieji jungiasi į virtualią testo aplinką.
15:45 val. -16:00 val. (II srautas)	
9:00-9:35 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Stojantieji atlieka testo užduotis. ● Baigęs užduotį ir (ar) apsisprendęs netęsti testo, stojantysis praneša apie tai vykdytojui, perduoda testo rezultatą vykdytojui. ● Stojantysis atsijungia iš testo aplinkos.
16:00-16:35 val. (II srautas)	
9:35 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša, kad iki testo pabaigos liko 10 min.
16:35 val. (II srautas)	
9:45 val. (I srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša stojantiejiems, kad testas baigėsi, paprašo juos baigti darbą ir likti savo vietose; surenka iš stojančiųjų juodraščius.
16:45 val. (II srautas)	<ul style="list-style-type: none"> ● Stojantieji palieka teorijos klasę. ● Testo vykdytojas baigia pildyti testo vykdymo protokolą.

28. Testui, vykdomam *nuotoliniu būdu*, nustatomi šie reikalavimai:

Rekomenduojamas laikas	Vykdymo eiga
8:45 val.-9:00 val. (<i>I srautas</i>) 15:45 val. -16:00 val. (<i>II srautas</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ● Prieš testo atlikimo pradžią vykdytojas turi atlikti ryšio kokybės testus arba užmegzti bandomąjį ryšį su stonančiuoju, kad įsitikintų, jog jo naudojamų IKT priemonių ir ryšio kokybė yra tinkama. ● Stonančiajam pateikiami prisijungimo duomenis. ● Viso testo atlikimo metu vykdytojas turi aiškiai matyti stonančiojo veidą, išskyrus tuos atvejus, kai testo vykdytojas pats nurodo, kuria kryptimi stonančiajam reikėtų nukreipti kamerą. ● Viso testo atlikimo metu vykdytojas turi girdėti stonantįjį. Balsas turi būti garsus, raiškus ir neiškraipytas. ● Virtualioje testo atlikimo erdvėje neturi būti pašalinių asmenų, o aparatai, galintys skleisti pašalinius garsus ir atitraukti testo vykdytojo ar stonančiojo dėmesį (telefonas, televizorius, radijo imtuvas ir kt.) turi būti išjungti. ● Vykdytojas susipažindina stonančiuosius su testo vykdyto reikalavimais, testo trukme ● Testą laikantys stonantieji jungiasi į virtualią testo atlikimo aplinką.
9:00-9:35 val. (<i>I srautas</i>) 16:00-16:35 val. (<i>II srautas</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ● Stonantieji atlieka testo užduotis. ● Baigęs užduotį ir (ar) apsisprendęs netęsti testo, stonantysis praneša apie tai vykdytojui, perduoda testo rezultatą vykdytojui. ● Stonantysis atsijungia iš virtualios testo atlikimo aplinkos.
9:35 val. (<i>I srautas</i>) 16:35 val. (<i>II srautas</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša, kad iki testo pabaigos liko 10 min.
9:45 val. (<i>I srautas</i>) 16:45 val. (<i>II srautas</i>)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vykdytojas praneša stonantiesiems, kad testas baigėsi, paprašo juos baigti darbą. ● Stonantieji palieka teorijos klasę. ● Testo vykdytojas baigia pildyti testo vykdyto protokolą.

29. Vykdyto eiga atsiradus techninių nesklandumų:

29.1. Vykdytojas pakviečia specialistą, atsakingą už kompiuterių ir interneto ryšio bei virtualios testo atlikimo aplinkos paruošimą testui atlikti, fiksuoja laiką vykdyto protokole ir pataria stonančiajam atsijungti nuo užduočių atlikimo sistemos ar virtualios testo atlikimo aplinkos.

29.2. Vykdytojas su specialistu įvertina stonančiojo kompiuterio gedimą ir priima sprendimą dėl atsarginio kompiuterio panaudojimo ar kompiuterio trikdžių šalinimo, ar interneto trikdžių, ar virtualios testo atlikimo aplinkos trikdžių šalinimo.

29.3. Kai asmens kompiuteris keičiamas atsarginiu arba šalinami kompiuterio ar interneto trikdžiai, kandidatas/-ai lieka patalpoje.

29.4. Pakeitus kompiuterį atsarginiu arba pašalinus kompiuterio ar interneto trikdžius, ar virtualios testo atlikimo aplinkos stojantysis/-ieji iš naujo prisijungia prie sistemos ar virtualios testo atlikimo aplinkos ir tęsia Testo užduočių atlikimą.

29.5. Jei kompiuterio keitimas ar kompiuterio ar interneto trikdžių ar virtualios testo atlikimo aplinkos trikdžių šalinimas trunka ilgiau kaip 5 minutes, vykdymo laikas nukeliamas.

29.6. Apie tai surašomas aktas, kurį pasirašo vykdytojai. Aktas pridedamas prie testo vykdymo protokolo.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

30. Kilus įtarimams dėl stojančiojo testo atlikimo nesavarankiškumo veiksmy, vykdytojas kviečia antrąjį vykdytoją ir kartu priima sprendimą dėl testo vykdymo pažeidimo.

31. Testą vertina profesinio mokymo įstaigos vadovo įsakymu sudaryta testo vertinimo komisija pagal testo vertinimo instrukciją.

SUDERINTA

Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro
direktoriaus 202.... m. d. raštu Nr. V7-.....