



**VISAGINO INŽINERIJOS IR TECHNOLOGIJOS MOKYMO CENTRO
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL NACIONALINIO AUTOMATINIŲ SISTEMŲ MECHATRONIKO PROFESINIO
MEISTRIŠKUMO KONKURSO TVARKOS APRAŠO TVIRTINIMO**

2026 m. rugsėjo 15 d. Nr. KA-
Visaginas

Vadovaudamasis Profesinio meistriškumo konkursų nuostatų 17 p. (<https://www.e-tar.lt/portal/tt/legalAct/826308049c1111efa605b9842742bf37/asr>) ir Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centras 2026-09-15 raštu „Dėl nacionalinio automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo konkurso tvarkos aprašo projekto suderinimo“, t v i r t i n u Nacionalinio automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo konkurso tvarkos aprašą (pridedama).

Direktorius

Vytautas Petkūnas

NACIONALINIO AUTOMATINIŲ SISTEMŲ MECHATRONIKO PROFESINIO MEISTRIŠKUMO KONKURSO ORGANIZAVIMO IR VYKDYMO TVARKOS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Nacionalinio Automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo konkurso (toliau – Konkursas) organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas (toliau – Konkurso tvarkos aprašas) reglamentuoja Konkurso paskirtį ir tikslus, Konkurse tikrinamas dalyvių kompetencijas, reikalavimus profesinio mokymo įstaigoms, Konkurso dalyviams ir Konkurso vertintojams, Konkurso organizavimo tvarką, Konkurse naudojamą įrangą ir medžiagas, reikalavimus Konkurso užduočių ir jų vertinimo kriterijų parengimui, Konkurso dalyvių atliktų užduočių vertinimą ir apeliacijos tvarką, Konkurso stebėsenos ir kokybės užtikrinimo tvarką, darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo kultūros bei aplinkosaugos reikalavimus, Konkurso dalyvių apdovanojimo tvarką, Konkurso veiklą finansavimą, Konkurso informavimo ir viešinimo reikalavimus.

2. Konkursas organizuojamas laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų, Profesinio meistriškumo konkursų nuostatų, patvirtintų Švietimo, mokslo ir sporto ministro 2024 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. V-1231 „Dėl profesinio meistriškumo konkursų nuostatų patvirtinimo“, šio Konkurso tvarkos aprašo reikalavimų, ir Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centro 2026 m. sausio mėn. 30 d. Profesinio meistriškumo konkurso vykdytojo, siekiančio vykdyti Automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo konkursą paraiškoje Nr. PMK1-2026-22 nurodytų įsipareigojimų.

3. Konkurso vykdytojas – Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras (toliau – Konkurso vykdytojas).

4. Konkurso partneris – Mažeikių politechnikos mokykla.

5. Konkurso data ir trukmė – 2026-12-09, nuo 9:00 iki 17:00.

6. Konkurso vieta – Festivalio g. 7, Visaginas.

7. Konkurso tvarkos aprašas, Konkurso tvarkaraštis ir kita su Konkursu susijusi informacija skelbiama Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro (toliau – Centras) interneto svetainėje adresu <https://skills.lt/> ir Konkurso vykdytojo bei partnerio interneto svetainėse adresu: <http://www.vpm.lt>; www.mazeikiupm.lt.

II SKYRIUS KONKURSO PASKIRTIS IR TIKSLAI

8. Konkurso paskirtis – suteikti galimybę Lietuvos profesinio mokymo įstaigų mokiniams varžytis vieniems su kitais, kad atlikdami Konkurso užduotis galėtų pademonstruoti savo talentą automatinių sistemų mechatroniko profesinio įgūdžio srityje ir išrinkti aukščiausio automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo lygio atstovą Lietuvoje.

9. Konkurso tikslai:

- 9.1. skatinti profesinio mokymo įstaigų mokinių profesinių kompetencijų gilinimą automatinių sistemų mechatroniko srityje;
- 9.2. didinti profesinio mokymo patrauklumą bei profesinio mokymo ir automatinių sistemų mechatroniko profesijos prestižą;
- 9.3. ugdyti profesinio mokymo įstaigų mokinių automatinių sistemų mechatroniko profesinį meistriškumą;
- 9.4. didinti profesinio mokymo įstaigų mokinių profesinio mokymosi motyvaciją;
- 9.5. stiprinti mokytojų, mokinių ir darbdavių tarpusavio bendradarbiavimą;
- 9.6. ugdyti profesinio mokymo įstaigų mokinių automatinių sistemų mechatroniko kūrybingumą, iniciatyvumą ir bendradarbiavimą;
- 9.7. plėtoti ryšius tarp profesinio mokymo ir bendrojo ugdymo įstaigų, gamybos, pramonės ir verslo subjektų, visuomenės bei užsienio specialistų.

III SKYRIUS

KONKURSE TIKRINAMOS KONKURSO DALYVIŲ KOMPETENCIJOS

10. Konkurse tikrinamos šios pagrindinės Konkurso dalyvių kompetencijos:
 - 10.1. montuoti automatinių gamybos sistemų komutacinius įrenginius;
 - 10.2. pajungti jutiklius ir nustatyti jų parametrus;
 - 10.3. montuoti pneumatines ir hidraulinės gamybos sistemas;
 - 10.4. montuoti gamybos sistemų valdiklius, programuojamus įrenginius ir automatizuotų procesų elementus;
 - 10.5. programuoti ir derinti gamybos sistemų automatinio valdymo įrenginius.

IV SKYRIUS

REIKALAVIMAI PROFESINIO MOKYMO ĮSTAIGOMS, KONKURSO DALYVIAMS IR KONKURSO VERTINTOJAMS

11. Konkurse gali dalyvauti Lietuvos profesinio mokymo įstaigų, vykdančių automatinių sistemų mechatroniko formaliojo profesinio mokymo programą (kodas P42071405, P43071406, T43071408) ir kurių gimimo data yra ne ankstesnė kaip 2002-01-01.

12. Konkurse turi dalyvauti po 2 dalyvius iš automatinių sistemų mechatroniko formaliojo profesinio mokymo programą įgyvendinančios profesinio mokymo įstaigos.

13. Profesinio mokymo įstaiga privalo pateikti dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketą ne vėliau kaip iki 2026-12-04 dienos. Kartu su dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketa profesinio mokymo įstaiga privalo pateikti informaciją apie profesijos mokytoją, lydinčią Konkurso dalyvį ir ketinantį vertinti Konkurso dalyvių (toliau – Konkurso vertintojas) atliktas užduotis. Dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketos nuoroda pateikiama: čia <https://forms.gle/NxxC41Vdr2yvRfX57>. Konkurso vykdytojas privalo patvirtinti registraciją ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo dalyvavimo Konkurse elektroninės registracijos anketos gavimo dienos.

14. Dalyvavimas Konkurse nemokamas.
15. Konkurso dalyviai turi turėti šias profesines ir bendrąsias, reikalingas Konkurso užduotims atlikti, kompetencijas:
 - 15.1. montuoti automatinių gamybos sistemų komutacinius įrenginius;
 - 15.2. montuoti elektros variklius, jų valdymo ir apsaugos įrenginius;
 - 15.3. pajungti jutiklius ir nustatyti jų parametrus;
 - 15.4. montuoti pneumatines ir hidraulines gamybos sistemas;
 - 15.5. vykdyti pneumatinių ir hidraulinių gamybos įrenginių bei sistemų techninę priežiūrą, lokalizuoti ir šalinti gedimus;
 - 15.6. montuoti gamybos sistemų valdiklius, programuojamus įrenginius ir automatizuotų procesų elementus;
 - 15.7. programuoti ir derinti gamybos sistemų automatinio valdymo įrenginius.
16. Minimalūs reikalavimai Konkurso vertintojams:
 - 16.1 turėti patirties rengiant mokinius nacionaliniams profesinio meistriškumo konkursams.
17. Konkurso dalyviai Konkurso metu privalo turėti mokinio pažymėjimą ir asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą, o Konkurso vertintojai Konkurso metu privalo turėti asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą. Asmens tapatybę patvirtinantis dokumentas naudojamas tik dalyvio tapatybės patikrinimui ir nėra kopijuojamas ar kitaip saugomas.

V SKYRIUS

KONKURSO ORGANIZAVIMO TVARKA

18. Konkursas vykdomas vienu etapu.
19. Konkurso tvarkaraštį sudaro Konkurso vykdytojas. Konkurso tvarkaraštis paskelbiamas ne vėliau kaip 2 (du) mėn. iki Konkurso pradžios (priedas nr. 3).
20. Bendras Konkurso dalyvių skaičius – ne daugiau kaip 16 (šešiolika) dalyvių, 8 (aštuonios) komandos, kurias sudaro po du asmenis iš profesinio mokymo įstaigų.
21. Konkurso dalyviai turi atlikti Konkurso užduotį pagal pateiktą Konkurso užduoties atlikimo instrukciją. Konkurso užduoties aprašas pateikiamas šio Konkurso tvarkos aprašo priede (priedas nr. 4). Konkurso užduotys užsiregistravusiems dalyviams bus pateiktos ne vėliau kaip po 5 (penkias) darbo dienas po registracijos.
22. Konkurso dalyvių, juos lydinčių profesijos mokytojų ir Konkurso vertintojų nakvynę ir maitinimą organizuoja Konkurso vykdytojas. Šias išlaidas apmoka Konkurso vykdytojas, jeigu atskirai nesusitariama kitaip.
23. Konkurso vykdymo skaidrumą užtikrina Konkurso vertintojai, kurių veiklą koordinuoja Centro deleguotas atstovas (toliau – Konkurso stebėtojas). Konkurso stebėtojas nevertina Konkurso dalyvių atliktų užduočių, tačiau prižiūri Konkurso vertintojų darbą, stebi Konkurso užduočių atlikimo pradžios ir pabaigos laiką, atsako už teisingą, objektyvų ir skaidrų Konkurso vertintojų pateiktų vertinimo rezultatų apdorojimą, prižiūri, kad būtų laikomasi Konkurso organizavimo, užduočių atlikimo ir vertinimo tvarkos, taip pat užtikrina vienodų ir sąžiningų sąlygų taikymą visiems Konkurso dalyviams.

24. Konkurso vykdytojas skiria Konkurso vertintojų ir Konkurso stebėtojo sklandžiam funkcijų atlikimui užtikrinti reikalingą techninį personalą, kuris atsako už techninį Konkurso vykdymo organizavimą, įrangos veikimo užtikrinimą bei operatyvų techninių problemų sprendimą Konkurso metu.

VI SKYRIUS

KONKURSE NAUDOJAMA ĮRANGA IR MEDŽIAGOS

25. Konkurso užduočių atlikimui reikalinga įranga, prietaisais ir darbo medžiagomis aprūpina Konkurso vykdytojas. Naudojamos įrangos ir priemonių sąrašas pateikiamas 5 priede.

26. Konkurso dalyviui, atliekant Konkurso užduotis, reikalingų darbo priemonių, kurias rekomenduojama atsivežti į Konkursą, sąrašas pateikiamas 6 priede.

VII SKYRIUS

REIKALAVIMAI KONKURSO UŽDUOČIŲ IR JŲ VERTINIMO KRITERIJŲ PARENGIMUI

27. Konkurso užduotis ir jų vertinimo kriterijus rengia bei atnaušina Konkurso užduočių rengėjų grupė, kurią sudaro mechatronikos srities profesijos mokytojai, Konkurso vertintojai ir Konkurso organizatoriaus deleguoti atstovai. Esant poreikiui, į Konkurso užduočių rengimą gali būti įtraukiami socialinių partnerių, pramonės įmonių ar tarptautinių profesinio meistriškumo konkursų rengimo ir dalyvių parengimo patirties turintys ekspertai.

28. Konkurso užduočių rengėjų grupės sudėtis patvirtinama Konkurso vykdytojo vadovo įsakymu.

29. Konkurso vykdytojas turi organizuoti Konkurso užduočių rengėjų grupės darbą. Pirmas susitikimas turi būti organizuotas ne vėliau kaip likus 3 (tris) mėn. iki Konkurso vykdymo pradžios.

30. Konkurso užduotys ir jų vertinimo kriterijai yra patvirtinami Konkurso užduočių rengėjų grupės posėdžio metu atviru balsavimu balsų dauguma ir teikiami patvirtinti Konkurso vykdytojui.

31. Konkurso užduotys turi būti parengtos pagal aukščiausius automatinių sistemų mechatroniko kvalifikacijai taikomus kokybės reikalavimus ir atitikti automatinių sistemų mechatroniko formaliojo profesinio mokymo programos turinį bei profesines kompetencijas.

32. Konkurso užduotys turi atitikti profesinėje praktikoje ir profesinėje veikloje taikomus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų, techninių reglamentų, saugos reikalavimų ir tarptautinių standartų reikalavimus.

33. Konkurso praktinės užduotys turi būti išbandytos realiomis darbo sąlygomis, naudojant numatytą technologinę įrangą, prietaisus ir įrankius bei laikantis nustatytų Konkurso užduočių atlikimo laiko apribojimų. Konkurso užduočių išbandymas turi užtikrinti jų techninį tinkamumą, saugumą, vertinimo kriterijų aiškumą ir praktinį įgyvendinamumą.

34. Už Konkurso užduočių parengimą, testavimą ir praktinį išbandymą atsakingi Konkurso užduočių rengėjai ir Konkurso vykdytojas.

35. Konkurso vykdymo metu Konkurso vertintojai turi teisę ištaisyti Konkurso užduotyje ar Konkurso užduoties vertinimo lapuose pastebėtas korektūros klaidas, trūkumus ar atlikti kitas susijusias techninio pobūdžio korekcijas.

36. Konkurso dalyvis, atlikdamas kiekvieną Konkurso užduotį, atitinkamai privalo turėti:

36.1. Konkurso užduoties aprašymą ir instrukciją;

36.2. spec. įrankių ir įrangos naudojimo instrukciją.

37. Konkurso vertintojas, vertindamas kiekvieną Konkurso užduotį, atitinkamai privalo turėti:

37.1. Konkurso užduoties vertinimo lapus;

37.2. Konkurso užduoties aprašymą ir instrukcijas.

VIII SKYRIUS

KONKURSO DALYVIŲ ATLIKTŲ UŽDUOČIŲ VERTINIMAS IR APELIACIJOS TVARKA

38. Konkurso dalyvių atliktas užduotis vertina Konkurso vertintojai. Konkurso vertintojas nevertina savo atstovaujamos profesinio mokymo įstaigos mokinio, kurį parengė Konkursui.

39. Kiekviena Konkurse dalyvaujanti profesinio mokymo įstaiga kartu su Konkurso dalyviu deleguoja ne daugiau kaip vieną Konkurso vertintoją. Konkurso vertintojai sudaro vertinimo komisiją ir vertina visų Konkurso dalyvių atliktas užduotis, išskyrus savo atlydėto Konkurso dalyvio užduotis.

40. Vertinami komandiniai Konkurso dalyvių rezultatai.

41. Konkurso vykdytojas ne vėliau kaip prieš 2 (du) mėnesius iki Konkurso pradžios pateikia Konkurso užduotis ir jų atlikimo instrukcijas. Jeigu Konkurso dalyvio registracija pateikiama likus mažiau kaip 2 (dviem) mėnesiams iki Konkurso pradžios, Konkurso užduotys ir instrukcijos išsiunčiamos per 5 (penkias) darbo dienas nuo registracijos patvirtinimo dienos. Su užduotimis Konkurso dalyvius supažindina juos Konkursui rengiantis profesijos mokytojas.

42. 30 (trisdešimt) minučių prieš Konkurso užduočių atlikimo pradžią Konkurso vykdytojai glaustai paaiškina Konkurso dalyviams kiekvienos Konkurso užduoties atlikimo tvarką.

43. Konkurso dalyvis, užbaigęs Konkurso užduoties atlikimą, privalo sutvarkyti darbo vietą, surinkti savo įrankius ir laukti Konkurso dalyviams skirtoje patalpoje.

44. Konkurso dalyvių Konkurso užduočių atlikimas vertinamas vadovaujantis Konkurso vykdytojo patvirtintais Konkurso užduočių vertinimo kriterijais.

45. Konkurso dalyvių Konkurso užduočių atlikimo vertinimo rezultatai yra surašomi į Konkurso užduoties vertinimo lapus, iš kurių duomenys yra suvedami į galutinę Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų lentelę.

46. Konkurso vertintojai privalo tinkamai užpildyti kiekvieno Konkurso dalyvio Konkurso užduoties vertinimo lapą, nepriklausomai nuo Konkurso užduoties atlikimo apimties (už neatliktus Konkurso užduoties punktus surašomi nuliai).

47. Jeigu Konkurso užduočių atlikimo metu įvyksta įrangos gedimas dėl kurio Konkurso dalyvis negali užbaigti vieno ar kelių technologinių užduoties veiksmų, Konkurso dalyviui suteikiamas papildomas laikas užduočiai atlikti ar Konkurso užduoties veiksmams užbaigti. Suteikiamas papildomas laikas yra proporcingas gedimo nustatymo ir šalinimo darbų, dėl kurių Konkurso dalyvis negalėjo atlikti Konkurso užduoties vienodomis sąlygomis su kitais dalyviais, trukmei. Jeigu sugedo įranga, kurios negalima trumpiausiu metu pakeisti bei tinkamai užbaigti Konkurso užduoties, ir kiti dalyviai nebegali šios Konkurso užduoties atlikti (net ir prieš tai kitiems dalyviams atlikus šią užduotį), visiems Konkurso dalyviams šios Konkurso užduoties rezultatas turi būti vienodas, o kitiems dalyviams vietoje šios Konkurso užduoties atlikimo numatomas laisvas laikas. Šis atvejis turėtų būti traktuojamas kaip nenugalimos jėgos (*force majeure*) įvykis.

48. Konkurso vertintojai užpildytus Konkurso užduoties vertinimo lapus pateikia techniniam personalui, kuris įveda vertinimo rezultatus į galutinę Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų lentelę. Konkurso stebėtojas ir Konkurso vertintojai patikrina suvestų Konkurso užduočių atlikimo vertinimo rezultatų teisingumą. Laimėtoju pripažįstamas daugiausia balų surinkęs Konkurso komanda.

49. Pirmosios, antrosios ir trečiosios vietos laimėtojai yra daugiausiai vertinimo balų surinkę Konkurso dalyviai.

50. Išsamus konkurso dalyvių vertinimo aprašymas pateikiamas šio tvarkos aprašo 7 priede.

51. Apeliacija Konkurso vykdytojui dėl Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų pateikiama per 1 (vieną) val. nuo galutinių Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių vertinimo rezultatų paskelbimo momento. Dėl to paties pagrindo apeliacija gali būti teikiama tik vieną kartą.

52. Konkurso vertintojai per 1 (vieną) val. nuo apeliacijos pateikimo momento peržiūri apeliuojamą pažeidimą ir priima sprendimą dėl galutinio Konkurso dalyvių atliktų Konkurso užduočių rezultatų įvertinimo.

53. Su Konkurso vertintojų priimtu sprendimu, kuris įforminamas protokolu, apeliaciją pateikęs asmuo supažindinamas pasirašytinai ne vėliau kaip per 1 (vieną) val. po sprendimo priėmimo momento.

54. Konkurso užduočių atlikimo metu Konkurso dalyviams draudžiama naudotis mobilaus ryšio ar kitomis asmeninėmis komunikacijos priemonėmis, asmeninėmis medžiagomis, įrankiais ir įranga, taip pat kalbėtis ar kitomis priemonėmis komunikuoti su jį lydinčiu profesijos mokytoju, ekspertu ar kitais pašaliniais asmenimis. Konkurso dalyvį atlydėjusiam vertintojui nuo Konkurso pradžios iki jo pabaigos draudžiama tiesiogiai ar netiesiogiai komunikuoti (taip pat ir elektroninėmis priemonėmis) su savo dalyviu, teikti jam pagalbą ar kitaip daryti įtaką Konkurso užduoties atlikimui. Konkurso vertintojams leidžiama stebėti dalyvių darbą ir teikti pastabas asmeniui, atsakingam už techninį palaikymą, tačiau draudžiama komunikuoti su dalyviais ar trikdyti jų darbą. Pažeidus šiuos reikalavimus, Konkurso vertintojų ar organizatoriaus sprendimu Konkurso dalyvis gali būti šalinami iš Konkurso.

55. Konkurso vykdytojas, Konkurso stebėtojas turi teisę bet kuriuo Konkurso vykdymo metu pašalinti Konkurso dalyvį iš Konkurso be teisės reikalauti sugrąžinti Konkurso dalyvio mokestį (jei toks taikomas) ar kitas išlaidas, jeigu Konkurso dalyvis

Konkurso užduotis atlieka nesavarankiškai, trukdo kitiems Konkurso dalyviams, naudojasi pagalbinėmis priemonėmis ar pažeidžia šio Konkurso tvarkos aprašo nuostatas.

IX SKYRIUS

KONKURSO STEBĖSENA IR KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

56. Konkurso organizavimo ir vykdymo stebėseną atlieka Centras.
57. Konkurso stebėsenos tikslas – analizuoti ir vertinti Konkurso organizavimo, vykdymo eigą, kaupti ir sisteminti informaciją, teikti metodinę paramą ir konsultacijas.
58. Konkurso vykdytojas ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų po Konkurso vykdymo pabaigos pateikia Centrai nustatytos formos Konkurso vykdymo ataskaitą.
59. Centras gali atlikti Konkurso vykdytojo ir Konkurso dalyvių apklausas dėl Konkurso vykdymo kokybės.
60. Centras turi teisę tikrinti ir vertinti Konkurso vykdytoją, siekiant įvertinti Konkurso organizavimą ir vykdymą Konkurso apraše nustatytiems reikalavimams.

X SKYRIUS

KONKURSO DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS IR DARBO KULTŪROS BEI APLINKOSAUGOS REIKALAVIMAI

61. Konkurso dalyviai privalo būti susipažinę su Konkurso tvarkos aprašo reikalavimais, pasirašyti sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo (priedas Nr. 1).
62. Konkurso dalyvių vertintojai, Konkurso stebėtojas privalo būti susipažinę su Konkurso tvarkos aprašo reikalavimais, pasirašyti sutikimą dėl asmens duomenų tvarkymo, nešališkumo ir konfidencialumo deklaraciją (priedas Nr. 1, Nr. 2).
63. Konkurso vertintojai turi būti susipažinę su Konkurso užduočių atlikimo rizikos veiksniais ir su jais privalo supažindinti visus Konkurso dalyvius.
64. Visi Konkurse naudojami mechanizmai ir (ar) įranga turi atitikti automatinių sistemų mechatroniko kvalifikacijai nustatytus darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus.
65. Kiekvieno dalyvio darbo vieta turi atitikti darbo saugos ir higienos reikalavimus, užtikrinti nediskriminavimą, taip pat visiems Konkurso dalyviams turi būti užtikrintos Konkurso užduoties atlikimo vienodos techninės sąlygos.
66. Kiekvienas Konkurso dalyvis, prieš pradėdamas atlikti Konkurso užduotį, turi įsitikinti, kad jo darbo vietoje nėra jokių kliūčių, ant grindų nėra jokių medžiagų, įrangos ar įrankių, už kurių galėtų užkliūti, paslysti ar nukristi.
67. Visi Konkurso dalyviai, atlikdami Konkurso užduotis, privalo vilkėti tvarkingą, saugią darbui aprangą bei naudoti būtinas asmenines apsaugos priemones pagal atliekamų darbų pobūdį ir taikomus darbų saugos reikalavimus.
68. Konkurso dalyviams turi būti numatyta patalpa, skirta persirengimui ir poilsiui.

69. Konkurso užduoties atlikimo metu Konkurso dalyviui turi būti suteikta galimybė padaryti poilsio pertrauką tam skirtoje patalpoje pagal Konkurso vykdytojo numatytą laiką. Pertraukos laikas neįtraukiamas į Konkurso užduoties atlikimo laiką.

70. Praktinės užduotys turi būti išdėstytos taip, kad greta esantys Konkurso dalyviai netrukdytų vieni kitiems.

71. Konkurso vykdytojas privalo pasirūpinti gaisrinės ir privalomosios pirmosios medicininės pagalbos reikalavimais.

XI SKYRIUS

KONKURSO DALYVIŲ APDOVANOJIMAI

72. Pirmos, antros ir trečios vietos laimėtojai apdovanojami Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos diplomais.

73. Konkurso pirmosios vietos laimėtojas apdovanojamas socialinių partnerių, verslo įmonių ar privačių asmenų įsteigtais prizais, o kiti Konkurso dalyviai – atminimo dovanomis, Centro padėkos raštais.

74. Profesijos mokytojai, parengę Konkurso pirmos, antros, trečios vietos laimėtojus, apdovanojami Švietimo, mokslo ir sporto ministro padėkos raštais.

XII SKYRIUS

KONKURSO VEIKLŲ FINANSAVIMAS

75. Konkurso veiklos finansuojamos Konkurso vykdytojo ir rėmėjų lėšomis

XIII SKYRIUS

KONKURSO INFORMAVIMO IR VIEŠINIMO REIKALAVIMAI

76. Konkurso rezultatai Konkurso dalyviams turi būti paskelbti ne vėliau kaip 1 (vieną) val. po oficialios Konkurso pabaigos.

77. Oficialūs Konkurso rezultatai pateikiami Centrai ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas.

78. Konkurso oficialūs rezultatai turi būti paviešinti Centro interneto svetainėje adresu <https://skills.lt/>, Konkurso vykdytojo ir partnerio oficialių internetinių svetainių www.vpm.lt; www.mazeikiupm.lt naujienų skytyje.

XIV SKYRIUS

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

79. Konkurso metu asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 (Bendrojo duomenų apsaugos reglamentu), Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu bei Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centro vidaus teisės aktais.

80. Konkurso organizavimo ir administravimo tikslais tvarkomi dalyvių registracijos, vertinimo ir rezultatų duomenys grindžiami BDAR 6 straipsnio 1 dalies e punktu – užduoties, vykdomos viešojo intereso labui, atlikimu.

81. Vertinimo metu surinkti asmens duomenys (vardas, pavardė, rezultatai, vertinimo balai) naudojami tik Konkurso organizavimo, vertinimo ir rezultatų nustatymo tikslais. Vertinimo dokumentai saugomi vadovaujantis Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centro dokumentacijos planu ir nustatytais dokumentų saugojimo terminais.

82. Konkurso organizavimo ir vykdymo metu gauti asmens duomenys saugomi ir tvarkomi Lietuvos Respublikos dokumentų ir archyvų įstatymo bei kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

SUTIKIMAS DĖL ASMENS DUOMENŲ TVARKYMO

2026 m. _____ d.

Nr. _____

Visaginas
(vieta)

Aš, _____
(asmens vardas, pavardė, gimimo data)

sutinku ir esu informuotas (-a), kad:

1. Visaginas inžinerijos ir technologijos mokymo centras (toliau – Konkurso vykdytojas) gautų ir tvarkytų žemiau išvardintus mano asmens duomenis (pildo duomenų subjektas)¹:

Vardas, pavardė	
Kontaktinis tel. Nr.	
Elektroninio pašto adresas	
Įstaigos pavadinimas	

2. Aukščiau išvardinti asmens duomenys būtų tvarkomi šiais tikslais²:
viešinimo, apklausų atlikimo ir tais atvejais, kai tvarkomi specialių kategorijų duomenys. Konkurso organizavimo ir administravimo tikslais asmens duomenys tvarkomi vadovaujantis BDAR 6 straipsnio 1 dalies e punktu (viešasis interesas)

3. Su aukščiau išvardintais asmens duomenimis būtų atliekami šie tvarkymo veiksmai³:

- 3.1. Organizuoti ir administruoti konkursą;
- 3.2. Užtikrinti skaidrų ir objektyvų vertinimo procesą;
- 3.3. Viešinti konkurso rezultatus ir nugalėtojus;
- 3.4. Užtikrinti proceso kontrolę ir saugumą;
- 3.5. Rinkti grįžtamąjį ryšį ir vertinti organizavimo kokybę (apklausos);
- 3.6. Įgyvendinti teisės aktuose nustatytas pareigas.

4. Asmens duomenys būtų perduoti Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centrui, vertinimo komisijos nariams, renginio partneriams, valstybės institucijoms.

¹ Šiame punkte pateikiamas konkretus ir minimalus duomenų sąrašas, kuris yra reikalingas konkrečiam duomenų tvarkymo šio sutikimo pagrindu tikslui (-ams), numatytiems Konkurso vykdytojo Asmens duomenų tvarkymo įrašų registre, pasiekti.

² Šiame punkte pateikiami konkretūs tikslai, kuriais Konkurso vykdytojas naudos asmens duomenis šio sutikimo pagrindu.

³ Šiame punkte pateikiama, kokie konkretūs veiksmai bus atliekami su 1 punkte nurodytais duomenimis juos tvarkant 2 punkte nurodytais tikslais, pavyzdžiui, duomenų vertinimas ir analizavimas.

Duomenys (vardas, pavardė, užimta vieta) gali būti perduoti viešinimo tikslu žiniasklaidai tik gavus atskirą sutikimą dėl atvaizdo ir viešinimo.

5. Konkurso vykdytojas duomenis tvarkys teisėtai, sąžiningai ir skaidriai, laikydamasis teisės aktų nustatytų reikalavimų, tik šiame sutikime nustatytais tikslais, taip pat užtikrindamas duomenų saugumą, įgyvendindamas tinkamas technines ir organizacines priemones duomenims apsaugoti nuo neteisėto sunaikinimo ar (ir) atsitiktinio pakeitimo, atskleidimo ir nuo bet kokio kito neteisėto tvarkymo.

6. Pasikeitus Jūsų asmens duomenims, tvarkomiems pagal šį sutikimą, prašome pranešti apie tai Konkurso vykdytojui.

7. Sutikimo galiojimo terminas – ne ilgiau kaip 5 metai arba iki sutikimo atšaukimo, atsižvelgiant į Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centro dokumentacijos plane nustatytus terminus.

8. Informacija, susijusi su mano duomenų tvarkymu šio sutikimo pagrindu, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) (toliau – Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) 13 straipsniu, yra ši:

8.1. **Duomenų valdytojas** – Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras, Festivalio g. 7, Visaginas, +370 386 34 186, vpm@vpm.lt;

8.2. **Duomenų apsaugos pareigūno kontaktai** – vpm@vpm.lt;

8.3. **Duomenų tvarkymo tikslai** – šiame sutikime nurodyti asmens duomenys bus tvarkomi tik tuo tikslu, dėl kurio 2 punkte duotas sutikimas;

8.4. **Duomenų tvarkymo teisinis pagrindas** – šiame sutikime nurodytų Jūsų asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas yra šis sutikimas;

8.5. **Asmens duomenų gavėjai** – šiame sutikime nurodyti Jūsų asmens duomenys gali būti perduoti:

8.5.1. 4 punkte nurodytiems duomenų gavėjams;

8.5.2. duomenų tvarkytojams, kurie atlieka tam tikrus darbus ir teikia paslaugas (informacinių technologijų bendrovės, kurios duomenis tvarko, kad užtikrintų informacinių sistemų kūrimą, tobulinimą ir palaikymą; bendrovės, kurios užtikrina pranešimų klientams siuntimą, teikia apsaugos ir kitas paslaugas);

8.5.3. teismui, teisėsaugos įstaigoms ar valstybės institucijoms tiek, kiek tokį teikimą nustato teisės aktų reikalavimai (pvz.: antstoliams, teismams ir kt.);

8.5.4. kitiems asmenims, Jūsų sutikimu, jei toks sutikimas gaunamas dėl konkretaus atvejo;

8.5.5. jeigu į šį asmens duomenų gavėjų sąrašą patektų ne Europos ekonominės erdvės valstybėje esantys asmens duomenų gavėjai, asmens duomenys perduodami tik Komisijos sprendimu dėl tinkamo duomenų apsaugos lygio patvirtintoms valstybėms ar tik valstybėms, kurių atžvilgiu taikomos Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 46 straipsnio 2 dalyje ar 3 dalyje, 49 straipsnio 1 dalyje nustatytos apsaugos priemonės, su kuriomis turėtumėte galimybę susipažinti 8.1 ir 8.2 papunkčiuose nurodytais kontaktais.

8.6. **Duomenų subjektų teisės**. Teisė prašyti, kad būtų leista susipažinti su duomenimis ir juos ištaisyti ar ištrinti, teisė apriboti duomenų tvarkymą, teisė

nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, taip pat teisė į duomenų perkeliamumą. Šias teises galiu įgyvendinti teisės aktų nustatyta tvarka.

Dėl duomenų subjektų teisių įgyvendinimo maloniai prašome kreiptis į Konkurso vykdytojo duomenų apsaugos pareigūną 8.2 papunktyje nurodytais kontaktais.

8.7. Teisė atšaukti sutikimą. Turiu teisę bet kada atšaukti šį sutikimą. Sutikimo atšaukimas nedaro poveikio sutikimu pagrįsto asmens duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui. Sutikimą galiu atšaukti raštu (tiesiogiai man ar mano atstovui atvykus pas Konkurso vykdytoją, atsiuntus prašymą paštu ar elektroninėmis priemonėmis: faksu ar elektroniniu paštu vpm@vpm.lt). Sutikimo atšaukimas turi būti pasirašytas. Sutikimo atšaukimas, atsiųstas Konkurso vykdytojiui elektroninėmis priemonėmis, turi būti pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu ar pasirašius suformuotas elektroninėmis priemonėmis, kurios leidžia užtikrinti teksto vientisumą ir nepakeičiamumą (pvz., *pdf* formatu, faksimilinio ryšio priemonėmis).

8.8. Asmens duomenų saugojimo laikotarpis. Sutikimas ir jame nurodyti asmens duomenys saugomi vadovaujantis Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centro dokumentacijos planu ir jame nustatytais saugojimo terminais, išskyrus atvejus, kai teisės aktai numato kitokį duomenų saugojimo terminą. Saugojimo terminas gali būti pratęstas, jei asmens duomenys yra naudojami arba gali būti naudojami kaip įrodymai ar informacijos šaltinis ikiteisminiame ar kitokiame tyrime, įskaitant Valstybinės duomenų apsaugos inspekcijos vykdomą tyrimą, civilinėje, administracinėje ar baudžiamojoje byloje ar kitais teisės aktų nustatytais atvejais. Tokiu atveju asmens duomenys saugomi tiek, kiek būtina šiems duomenų tvarkymo tikslams užtikrinti, ir sunaikinami nedelsiant, kai tampa nebereikalingi.

8.9. Automatizuotų sprendimų priėmimai. Duomenys nebus naudojami automatizuotų sprendimų priėmimui Jūsų atžvilgiu, įskaitant profiliavimą.

8.10. Skundų teikimas. Turiu teisę skųsti Konkurso vykdytojo veiksmus (neveikimą) Valstybinei duomenų apsaugos inspekcijai ir teismui teisės aktų nustatyta tvarka.

(parašas)

(vardas, pavardė)

NEŠALIŠKUMO IR KONFIDENCIALUMO DEKLARACIJA

2026 m. _____ d.

Nr. _____

Būdamas (-a) Nacionalinis automatinių sistemų mechatroniko profesinio meistriškumo konkursas vertintoju (-a), pasižadu ir įsipareigoju:

1. savo pareigas atlikti nešališkai ir sąžiningai, vadovaudamasis (-si) sąžiningumo, skaidrumo, teisėtumo principais ir turimomis ekspertinėmis žiniomis;

2. nusišalinti ir nedalyvauti sprendimų dėl konkretaus Konkurso dalyvio atliktų užduočių vertinimo ir kitose susijusiose sprendimų priėmimo procedūrose, kai:

2.1. aš, Konkurso dalyvis, susijęs su manimi santuokos, partnerystės, artimos giminytės ar svainystės ryšiais;

2.2. Konkurso dalyvis yra mano atstovaujamos profesinio mokymo įstaigos mokinys ar absolventas, esu jį rengęs šiam Konkursui;

2.2. yra kitų aplinkybių, galinčių sukelti interesų konfliktą, ir (ar) dėl kurių negaliu laikytis 1 punkte nustatytų principų.

3. Jei atsirastų aplinkybių galinčių sukelti interesų konfliktą, ar privatūs interesai egzistuoja ar gali atsirasti, pasižadu apie tai pranešti Konkurso vykdytojui ar Konkurso stebėtojui ir visuomet nusišalinti nuo klausimo svarstymo ir sprendimo priėmimo, susijusio su konkrečiu Konkurso dalyviu.

4. Pažadu man patikėtus dokumentus ir duomenys, kuriuose yra konfidenciali informacija, saugoti tokiu būdu, kad tretieji asmenys neturėtų galimybės su jais susipažinti ar pasinaudoti.

(parašas)

(vardas, pavardė)

Laikas		Veikla
Nuo	Iki	
9. 00	9. 30	Dalyvių ir vertintojų atvykimas
9. 30	10. 00	Susipažinimas. Veiklų pristatymas
10. 00	10. 15	Konkurso pradžia
10. 15	13. 00	Užduoties atlikimas
13. 00	13. 45	Pietų pertrauka
13. 45	16. 00	Užduoties atlikimas
16. 00	17. 00	Darbų tikrinimas. Vertinimas
17.00		Rezultatų skelbimas. Apibendrinimas

Nacionalinio automatinų sistemų mechatroniko
profesinio meistriškumo konkurso
organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo
priedas Nr. 3



NACIONALINIO MECHATRONIKŲ KONKURSO TVARKARAŠTIS
2026 M. GRUODŽIO 09 D.

NACIONALINIO MECHATRONIKOS KONKURSO UŽDUOTIES APRAŠAS

Gaminių tiekimo, perkėlimo ir transportavimo sistema su elektriniu konvejeriu

Užduoties aprašymas

Dalyviai turi sumontuoti, prijungti ir suprogramuoti kompleksinę mechatroninę sistemą, kurią sudaro elektrinio valdymo skydas, pneumatinė ir elektropneumatinė dalys, vakuuminė detalės paėmimo sistema, programuojamas loginis valdiklis, jutikliai ir elektrinis konvejeris.

Sistema turi automatiškai paimti detales iš bunkerio, perkelti jas ant elektrinio konvejerio, transportuoti iki nustūmimo pozicijos ir pašalinti iš konvejerio darbo zonos.

Užduotį sudaro:

- mechaninės sistemos dalies surinkimas;
- jutiklių ir galinės padėties jungiklių montavimas;
- pneumatinės ir vakuuminės sistemos prijungimas;
- elektrinio konvejerio prijungimas;
- elektrinio valdymo skydo surinkimas;
- įėjimų ir išėjimų sąrašo sudarymas;
- PLV prijungimas ir programavimas;
- sistemos paleidimas, derinimas ir veikimo patikrinimas.

Sistemos pagrindiniai elementai

- detalių padavimo bunkeris;
- pneumatinės pusiau sukamoji pavara;
- vakuumo generatorius;
- vakuumo relė;
- elektrinis konvejeris;
- dvikryptis pneumatinis nustūmimo cilindras;
- programuojamas loginis valdiklis;
- jutiklių komplektas;
- SysLink pajungimo mazgas;
- valdymo skydas;
- mygtukų blokai.

**DARBO ĮRANGA PRIETAISAI IR DARBO MEDŽIAGOS, KURIOS BUS
SUTEIKIAMOS KIEKVIENAM
KONKURSO DALYVIUI**

Nr	Pavadinimas	Pastaba
1	Montavimo plokštė	
2	Elektrinis juostinis konvejeris su elektros pavara.	
3	Detalių padavimo bunkeris.	
4	Pneumatinė pusiau sukamoji pavara su siurbtukų	
5	Dvikryptis pneumatinis cilindras detalėms nuo konvejerio nustumti.	
6	Konkurso užduočiai atlikti skirtos detalės.	
7	Suslėgtojo oro paruošimo mazgas su slėgio reguliatoriumi ir manometru.	
8	Pneumatiniai skirstytuvai pagal konkurso pradžioje nurodytą komplektaciją.	
9	Elektromagnetinių skirstytuvų modulis arba skirstytuvų terminalas.	
10	Atbuliniai vožtuvai.	
11	Pneumatinės jungtys.	
12	Pneumatinės žarnos.	
13	Vakuumo generatorius.	
14	Vakuomo relė	
15	Programuojamas loginis valdiklis su reikiamu skaitmeninių įėjimų ir išėjimų skaičiumi.	Tik tai jeigu komanda neturi. Pagal atskirą susitarimą.
16	SysLink pajungimo mazgas.	
17	SysLink prijungimo kabelis.	
18	Gnybtų blokai.	
19	Automatiniai jungikliai arba saugikliai.	
20	Tarpinės relės su lizdais.	
21	Mygtukų blokai.	
22	Rankinio valdymo mygtukai atskiriems vykdymo elementams valdyti.	
23	24 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinis.	
24	Maitinimo ir valdymo kabeliai.	
25	Jutiklių komplektas su kabeliais	
26	Kompiuteris su įdiegta PLV programavimo programine įranga.	

27	PLV programavimo kabelis.	
----	---------------------------	--

Nacionalinio automatinių sistemų mechatroniko
profesinio meistriškumo konkurso
organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo
priedas Nr. 6

DARBO PRIEMONĖS KURIAS REKOMENDUOJAMA DALYVIUI ATSIVEŽTI Į KONKURSA

Nr.	Pavadinimas	Pastabos
1	Izoliuotų atsuktuvų komplektas.	
2	Šešiakampių raktų komplektas.	
3	Veržliarakčių komplektas.	
4	Kombinuotos replės.	
5	Šoninio kirpimo replės.	
6	Laidų izoliacijos nuėmimo replės.	
7	Laidų antgalių užspaudimo replės.	
8	Matavimo ruletė.	Pagal poreikį
9	Liniuotė.	
10	Žymėjimo priemonės.	
11	Multimetras	
12	Apsauginiai akiniai.	Pagal poreikį
13	Darbo pirštinės.	Pagal poreikį
14	Darbo apranga.	Pagal poreikį
15	Uždara darbo avalynė.	Pagal poreikį
16	USB atmintinę programai ir dokumentams išsaugoti	Pagal poreikį
17	Nešiojamąjį kompiuterį su įdiegta naudojamu PLV programavimo programine įranga	
18	PLV programavimo kabelį	
19	Programuojamas loginis valdiklis su reikiamu skaitmeninių įėjimų ir išėjimų skaičiumi.	

VERTINIMO KRITERIJAI

1. Vertinant skiriami balai nuo 0 iki 3, nuo 0 iki 6 ir nuo 0 iki 15. Tam, kad balsavimas būtų adekvatus ir teisingas prie vertinamo balsavimo kriterijaus nurodomi pagrindiniai vertinamieji aspektai – užbaigimas, išvaizda, ir gamyboje taikomi reikalavimai, kuriais vadovaujasi balsus skiriantys vertintojai.
2. Vertinimo metu skiriami balai
nuo 0-3 turi šias reikšmes:
 - 0 balų** - nepriimtina arba nepateikta vertinimui.
 - 1 balas** - atitinka minimalius gamyboje taikomus reikalavimus. Reikalinga optimizacija arba tobulinimas.
 - 2 balai** - atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir atskirų kriterijų atžvilgiu šiuos reikalavimus viršija. Darbo užbaigtumas siekia 80%.
 - 3 balai** - visiškai atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir gali būti įvardinamas puikiai. Darbo užbaigtumas - 100%.nuo 0-6 turi šias reikšmes:
 - 0 balų** - nepriimtina arba nepateikta vertinimui.
 - 1-2 balų** - atitinka minimalius gamyboje taikomus reikalavimus. Reikalinga optimizacija arba tobulinimas.
 - 3-4 balų** - atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir atskirų kriterijų atžvilgiu šiuos reikalavimus viršija. Darbo užbaigtumas siekia 80%.
 - 5-6 balų** - visiškai atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir gali būti įvardinamas puikiai. Darbo užbaigtumas 80 - 100%.nuo 0-15 turi šias reikšmes:
 - 0 balų** - nepriimtina arba nepateikta vertinimui.
 - 1-5 balų** - atitinka minimalius gamyboje taikomus reikalavimus. Reikalinga optimizacija arba tobulinimas.
 - 6-10 balų** - atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir atskirų kriterijų atžvilgiu šiuos reikalavimus viršija. Darbo užbaigtumas siekia 80%.
 - 11-15 balų** - visiškai atitinka gamyboje taikomus reikalavimus ir gali būti įvardinamas puikiai. Darbo užbaigtumas 80 - 100%.
3. Surinkus dviem ar daugiau Konkurso dalyvių vienodą vertinimo balų skaičių, aukštesnė vieta skiriama tam Konkurso dalyviui, kuris Konkurso užduotį atliko per trumpesnę laiką. Greičiau užbaigus užduotį gali būti skiriami papildomi balai pagal Konkurso vertinimo tvarką: 0,3 balo – greičiausiai atlikusiam užduotį, 0,2 balo – lėčiau atlikusiam užduotį, 0,1 balo – lėčiausiai atlikusiam užduotį.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Personalo vadovas Žydronė Ozarinskienė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL NACIONALINIO AUTOMATINIŲ SISTEMŲ MECHATRONIKO PROFESINIOMEISTRIŠKUMO KONKURSO TVARKOS APRAŠO TVIRTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-15 Nr. V-163
Adresatas	–
Dokumentą derino	Sektorinio praktinio mokymo centro vadovas Denis Udovičenko
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-09-15 14:43:47
Dokumentą pasirašė	Direktorius Vytautas Petkūnas
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-09-15 14:46:15
Registratorius	Personalo vadovas Žydronė Ozarinskienė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-09-15 15:02:05
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2026-09-21 atspausdino Sektorinio praktinio mokymo centro vadovas Denis Udovičenko

Nuorašas tikras
Visagino inžinerijos ir technologijos mokymo centras
2026-09-21