

RESPUBLIKINIO AUKŠTŲJŲ MOKYKLŲ STUDENTŲ
INŽINERINĖS GRAFIKOS KONKURSO
STANDARTAS – BRĖŽINIO KOKYBĖS GARANTAS
N U O S T A T A I

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugija kartu su Vilniaus Gedimino technikos universitetu ir Lietuvos standartizacijos departamentu organizuoja respublikinį inžinerinės grafikos konkursą Lietuvos aukštųjų mokyklų techninių specialybių studentams.

Šie nuostatai reglamentuoja konkurso tikslus, dalyvius, konkurso organizavimą, užduočių pateikimą ir vertinimą, dalyvių apdovanojimą bei nurodo Lietuvos standartizacijos departamento perimtus standartų sąrašą, skirtą užduočių atlikimui.

II. KONKURSO TIKSLAI

Konkurso tikslas yra gilinti studentų inžinerinės grafikos žinias, skatinti dalyvius domėtis techninio dokumento taisykles reglamentuojančiais standartais bei ugdyti gebėjimus juos tinkamai pritaikyti brėžiniuose.

III. KONKURSO DALYVIAI

Konkurse gali dalyvauti Lietuvos aukštųjų mokyklų nuolatinių studijų techninių specialybių ne aukštesnio kaip II kurso studentai. Taip pat suteikiama galimybė su jais varžytis ir besimokantiems (pagal tokią pačią inžinerinės grafikos programą) kitose Lietuvos mokyklose ar mokymo centruose.

IV. KONKURSO VIETA, LAIKAS

Konkursas vyks nuotoliniu būdu *Zoom* platformoje (prisijungimo kodas bus išsiųstas likus vienai dienai iki konkurso). Konkurso data – 2021 m. gruodžio 18 d. 10 val.

V. UŽDUOČIŲ PATEIKIMAS IR VERTINIMAS

Konkurso užduotys – 30 testu (*socratic.com*) pateiktų klausimų, kuriems parenkamas atsakymas iš kelių duotų variantų. Kiekvieno klausimo vertė – 1 balas.

Konkurso rezultatus stebės ir vertins komisija – konkurso organizacinio komiteto nariai. Vertinimo komisijos pirmininkas – Lietuvos standartizacijos departamento atstovas.

VI. DALYVIŲ APDOVANOJIMAS

Vertinimo komisija nustatys pirmosios vietos nugalėtoją bei prizininkus (dvi antrąsias ir tris trečiąsias vietas – priklausomai nuo dalyvių skaičiaus) pagal didžiausią surinktų balų skaičių. Esant vienodam balų skaičiui, bus atsižvelgiama į užduočių atlikimo laiką.

Konkurso pirmosios vietos nugalėtojas bus apdovanotas Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugijos skiriamu 100 eur piniginiu prizu, antrosios vietos prizininkams bus įteikti Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugijos skiriami 70 eur piniginiai prizai, trečiosios vietos laimėtojai bus apdovanoti Lietuvos standartizacijos departamento įsteigtais prizais.

Organizatoriai pasilieka teisę skirti skatinamuosius prizus.

Konkurso prizinininkai bei jų vadovai bus apdovanoti Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugijos padėkos raštais. Dalyviams ir vadovams (pagal poreikį) bus atsiųsti konkurso dalyvio pažymėjimai.

VII. UŽDUOČIŲ ATLIKIMUI REKOMENDUOJAMI STANDARTAI

- LST EN ISO 128-2:2020 Techniniai gaminių dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 2 dalis. Linijoms taikomos pagrindinės nuostatos (ISO 128-2:2020);
- LST EN ISO 128-3:2020 Techniniai gaminių dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 3 dalis. Vaizdai, kirtiniai ir pjūviai (ISO 128-3:2020);
- LST EN ISO 129-1:2019 Techniniai gaminių dokumentai. Matmenų ir leidžiamųjų nuokrypų pateikimas. 1 dalis. Bendrieji principai (ISO 129-1:2018);
- LST ISO 128-22:2003 Techniniai brėžiniai. Bendrieji vaizdavimo principai. 22 dalis. Išnašų ir nuorodų linijos. Pagrindinės nuostatos ir taikymas (tpt ISO 128-22:1999);
- LST EN ISO 5457:2000 Techniniai gaminio dokumentai. Brėžinių lapų formatai ir grafinių elementų pateikimas (ISO 5457:1999);
- LST EN ISO 5457:2000/A1:2010 Techniniai gaminio dokumentai. Brėžinių lapų formatai ir grafinių elementų pateikimas. 1 keitinys (ISO 5457:1999/Amd.1:2010);
- LST EN ISO 5456-2:2001 Techniniai brėžiniai. Projektijų metodai. 2 dalis. Stačiakampės projekcijos (ISO 5456-2:1996);
- LST EN ISO 3098-1:2015 Techniniai gaminių dokumentai. Rašmenys. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 3098-1:2015);
- LST EN ISO 7200:2004 Techniniai gaminių dokumentai. Duomenų laukai pagrindinėse įrašų lentelėse ir dokumentų antraštėse (ISO 7200:2004) kartu su pataisa LST EN ISO 7200:2004/P:2005.

VIII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Konkurso rezultatai gali būti paskelbti Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugijos tinklapyje www.liggd.lt, Vilniaus Gedimino technikos universiteto tinklapyje www.vilniustech.lt bei Lietuvos standartizacijos puslapyje www.lsd.lt.

Tarpininkauju

Inžinerinės grafikos katedros vedėja
doc. dr. Daiva Makutėnienė

Tarpininkauju

Lietuvos standartizacijos departamento
direktoriaus pavaduotojas Mindaugas A. Balčiauskas

Tvirtinu

Konkurso organizacinio komiteto pirmininkė,
LIGGD prezidentė doc. dr. Sonata Vdovinskienė