

PATVIRTINTA

Šiaulių dailės mokyklos direktoriaus

2023 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. V-12

**ŠIAULIŲ DAILĖS MOKYKLOS
KOMPIUTERIŲ SISTEMŲ INŽINIERIUS
PAREIGYBĖS APRAŠYMAS
NR. 13**

**I SKYRIUS
PAREIGYBĖ**

1. Pareigybės grupė	1.1. Šiaulių dailės mokyklos (toliau – mokyklos) kompiuterių sistemų inžinierius yra priskiriamas specialistų grupei.
2. Pareigybės lygis	2.1. Kompiuterių sistemų inžinierius priskiriamas B pareigybės lygiui (kodas 252302). Pareigybės paskirtis – užtikrinti kompiuterių, tinklų, elektroninių įrankių, programinės įrangos veikimą, ją tvarkyti ir administruoti bei teikti pagalbą mokyklos darbuotojams pagal kompetenciją.
3. Pavaldumas	3.1. Kompiuterių sistemų inžinierius tiesiogiai pavaldus mokyklos direktoriui.

**II SKYRIUS
SPECIALŪS REIKALAVIMAI, KELIAMI ŠIAS PAREIGAS EINANČIAM
DARBUOTOJUI**

4. Išsilavinimas, studijų kryptis, kvalifikacinis laipsnis ir (ar) profesinė kvalifikacija	<p>4.1. <i>Kompiuterių sistemų inžinieriui keliama kvalifikaciniai reikalavimai:</i></p> <p>4.1.1. turėti ne žemesnį kaip aukštesnįjį išsilavinimą;</p> <p>4.1.2. turėti naujausių profesinių žinių apie šiuolaikines informacines technologijas (toliau – IT), kompiuterių ir tinklų veikimo bei apsaugos principus, naujos kartos programinę įrangą, jos projektavimo, diegimo ir priežiūros darbus.</p> <p>4.2. <i>Kompiuterių sistemų inžinierius turi:</i></p> <p>4.2.1. gebėti valdyti, kaupti, sisteminti, analizuoti, apibendrinti informaciją, rengti pagrįstas išvadas, savarankiškai planuoti ir organizuoti darbą bei būti iniciatyvus, savarankiškas ir kūrybiškas IT srityje;</p> <p>4.2.2. sklandžiai dėstyti mintis raštu ir žodžiu, gerai mokėti lietuvių kalbą.</p>
5. Kompiuterio raštingumo kvalifikacija	<p>5.1. <i>Kompiuterių sistemų inžinierius turi mokėti:</i></p> <p>5.1.1. atlikti tinklų priežiūrą, nustatyti gedimus, inicijuoti jų pašalinimą ir teikti pasiūlymus kaip juos tobulinti;</p> <p>5.1.2. organizuoti kompiuterizuotų darbo vietų, serverių ir kitos IT įrangos įrengimą, diegimą, konfigūravimą, priežiūrą ir administravimą;</p> <p>5.1.3. taikyti profesinius įgūdžius, šalinant problemas ir valdant kritinius atvejus.</p> <p>5.2. <i>Kompiuterių sistemų inžinierius turi mokėti užtikrinti mokyklos IT sistemų aktyvumą, nuolatinį vientisumą ir optimalų veikimą:</i></p>

	<p>5.2.1. nuolat įvertinti įsilaužimo rizikas ir atnaujinti programinę įrangą bei apsaugos antivirusines sistemas;</p> <p>5.2.2. periodiškai atlikti techninius IT įrangos patikrinimo darbus.</p>
6. Teisės aktai	<p><i>6.1. Kompiuterių sistemų inžinierius privalo vadovautis:</i></p> <p>6.1.1. Lietuvos Respublikos įstatymais ir poįstatyminiais aktais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, reglamentuojančiais švietimo įstaigų veiklą, viešąjį administravimą, vietos savivaldą, dokumentų rengimą, tvarkymą ir apskaitą;</p> <p>6.1.2. darbo tvarkos taisyklėmis;</p> <p>6.1.3. darbo sutartimi;</p> <p>6.1.4. šiuo pareigybės aprašymu;</p> <p>6.1.5. mokyklos nuostatais ir kitais mokyklos veiklą reglamentuojančiais dokumentais.</p>
7. Užsienio kalbos mokėjimo lygis	<p>7.1. Kompiuterių sistemų inžinierius turi mokėti anglų kalbą ne žemesniu kaip B1 kalbos mokėjimo lygiu (pagal Bendruosiuose Europos kalbų metmenyse nustatytą ir apibūdintą šešių kalbos mokėjimo lygių sistemą).</p>
8. Kiti reikalavimai	<p><i>8.1. Kompiuterių sistemų inžinierius turi žinoti:</i></p> <p>8.1.1. naujausią informaciją IT srityje ir pažangų programavimą;</p> <p>8.1.2. lokalius ir globalius kompiuterių tinklų veikimo principus;</p> <p>8.1.3. terminologijos, nuorodų ir mato vienetų valstybinius standartus, veikiančius sąlyginius sutrumpinimus;</p> <p>8.1.4. IT techninės dokumentacijos ir programinės įrangos bei licencijų įforminimo tvarką;</p> <p>8.1.5. kompiuterių techninius duomenis, sandarą ir apkrovimo galimybes;</p> <p>8.1.6. mokyklos kompiuterių vartotojų poreikius, problemas ir jų šalinimo būdus;</p> <p>8.1.7. darbų saugos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos, dirbant kompiuteriu, reikalavimus;</p> <p>8.1.8. kompiuterio darbo ir priežiūros tvarkos taisykles;</p> <p>8.1.9. programų įvedimo ir naudojimosi jomis taisykles;</p> <p>8.1.10. bendravimo, tarnybinio etiketo ir dalykinio pokalbio taisykles.</p> <p><i>8.2. Kompiuterių sistemų inžinierius turi išmanyti:</i></p> <p>8.2.1. internetinių svetainių kūrimo tendencijas, teigiamo įvaizdžio formavimo ir komunikacijų principus socialiniuose tinklapiuose;</p> <p>8.2.2. mokyklai aktualių elektroninių sistemų, duomenų bazių ir programų ypatumus (el. dienyno sistema, mokinių registro sistema, mokinių apskaitos sistema, tvarkaraščių rengimo el. programa ir kt.).</p> <p><i>8.3. Kompiuterių sistemų inžinierius turi turėti:</i></p> <p>8.3.1. galiojančią asmens medicininę knygelę;</p> <p>8.3.2. privalomųjų higienos įgūdžių mokymų pažymėjimą;</p> <p>8.3.3. pirmosios pagalbos mokymų pažymėjimą ir mokėti suteikti pirmąją pagalbą.</p>

III SKYRIUS

ŠIAS PAREIGAS EINANČIO DARBUOTOJO FUNKCIJOS

<p>9. Šias pareigas einantis darbuotojas vykdo šias funkcijas</p>	<p><i>9.1. Kompiuterių sistemų inžinieriaus vykdo šias funkcijas:</i></p> <p>9.1.1. prižiūri mokyklos interneto ryšį (laidinis tinklas, WiFi), vidinį kompiuterių tinklą, elektroninių paštų, „debesų“ virtualios darbo aplinkos parametrus ir rūpinasi tinklu perduodamos informacijos saugumu;</p> <p>9.1.2. užtikrina mokyklos kompiuterių, serverių, spausdintuvų, kopijavimo aparatų, projektorių, interaktyvių lentų ir kitų priemonių sklandų funkcionavimą bei atnaujinimą;</p> <p>9.1.3. veda mokyklos IT įrangos, programų, licencijų ir kitų elektroninių sistemų apskaitą bei dokumentaciją;</p> <p>9.1.4. periodiškai įvertina kompiuterinių darbo vietų, kompiuterinės įrangos techninę būklę ir atlieka atnaujinimą;</p> <p>9.1.5. inicijuoja reikalingos IT įrangos ir priemonių įsigijimą, pagal kompetenciją nustato reikalingų įsigyti prekių, paslaugų ar darbų poreikį ir dalyvauja rengiant mokyklos metinius viešųjų pirkimų planus;</p> <p>9.1.6. atlieka mokyklos internetinės svetainės ir socialinių tinklų administravimo darbus bei talpina informaciją mokyklos internetinėje svetainėje;</p> <p>9.1.7. prižiūri garso ir vaizdo aparatūrą bei parengia mokyklos renginių techninį aptarnavimą ir talkina renginių organizatoriams juose dalyvaujant;</p> <p>9.1.8. techniškai prižiūri mokyklos apsaugos vaizdo stebėjimo kamerų tinklą ir vaizdo įrašų saugojimą (archyvavimą);</p> <p>9.1.9. pagal kompetenciją rengia dokumentų, raštų projektus ir ataskaitas, susijusius su IT sritimi;</p> <p>9.10. vykdo sutarčių, už kurių vykdymą ir priežiūrą jis paskirtas atsakingu, kontrolę;</p> <p>9.11. dalyvauja mokyklos direktoriaus sudarytų darbo grupių ir komisijų darbe, teikia reikalingą informaciją bei pasiūlymus;</p> <p>9.12. nustato IT incidentų, įsilaužimų tyrimą ir pašalinimą, apie juos informuoja mokyklos direktorių;</p> <p>9.13. saugo mokyklos IT įrangos paslaptį;</p> <p>9.14. konsultuoja ir kontroliuoja mokyklos darbuotojus programinės įrangos naudojimo klausimais, supažindina su naujovėmis ir pakeitimais;</p> <p>9.15. padeda mokyklos darbuotojams perduoti ar pateikti skaitmeninę informaciją kitoms institucijoms pagal poreikį.</p> <p><i>9.2. Kompiuterių sistemų inžinierius įtaręs ar pastebėjęs įsilaužimą ar patyčias kibernetinėje erdvėje arba gavęs apie jas pranešimą:</i></p> <p>9.2.1. esant galimybei, išsaugo vykstančių patyčių kibernetinėje erdvėje įrodymus ir nedelsdamas imasi reikiamų priemonių patyčioms kibernetinėje erdvėje sustabdyti;</p> <p>9.2.2. nedelsiant blokuoja kibernetinį įsilaužimą, apsaugo duomenis ir praneša apie kibernetinį įsilaužimą mokyklos direktoriui;</p> <p>9.2.3. įvertina grėsmę mokiniui ir prireikus kreipiasi į pagalbą galinčius suteikti asmenis (tėvus (globėjus / rūpintojus) ir / ar mokyklos direktorių) ar institucijas (policiją);</p> <p>9.2.4. pagal galimybes surenka informaciją apie besityčiojančių ar įsilaužusių asmenų tapatybę, kompiuterio IP adresą, dalyvių skaičių ir kitus galimai svarbius faktus;</p>
--	---

	<p>9.2.5. raštu informuoja mokyklos administraciją apie įsilaužimą ar patyčias kibernetinėje erdvėje ir pateikia įrodymus (išsaugotą informaciją);</p> <p>9.2.6. turi teisę apie patyčias kibernetinėje erdvėje pranešti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai pateikdamas pranešimą interneto svetainėje adresu www.draugiskasinternetas.lt.</p> <p><i>9.3. Kompiuterių sistemų inžinierius vykdo:</i></p> <p>9.3.1. mokyklos direktoriaus nustatytus metinius uždavinius;</p> <p>9.3.2. kitus teisės aktų nustatytus ar mokyklos direktoriaus priskirtus nenuolatinio pobūdžio pavedimus pagal kompetenciją.</p> <p><i>9.4. Kompiuterių sistemų inžinierius padeda mokyklos direktoriui organizuoti mokyklos IT įrangos planavimą, teikia pasiūlymus dėl atliekamų funkcijų gerinimo ir IT įrangos modernizavimo.</i></p>
--	--

IV SKYRIUS ATSAKOMYBĖ

<p>10. Šias pareigas einančio darbuotojo atsakomybė</p>	<p><i>10.1. Kompiuterių sistemų inžinierius atsako už:</i></p> <p>10.1.1. patikėto materialiojo turto saugumą;</p> <p>10.1.2. savo veiksmais padarytą mokyklai materialinę žalą;</p> <p>10.1.3. netinkamą pareigų vykdymą, dėl ko buvo sugadinta / sunaikinta kompiuterių įranga;</p> <p>10.1.4. kompiuterių įrangos naudojimą asmeninėms reikmėms; teisingą, patikimą, ilgalaikį mokyklos IT įrangos naudojimą ir saugumą;</p> <p>10.1.5. operatyvų iškilusių problemų šalinimą ir savalaikį atsakingų asmenų informavimą;</p> <p>10.1.6. savalaikį ir teisingą užduočių vykdymą;</p> <p>10.1.7. atliekamų funkcijų ir pareigų kokybę;</p> <p>10.1.8. konfidencialios informacijos saugojimą;</p> <p>10.1.9. kompiuterinėje įrangoje esančios informacijos saugumo užtikrinimą;</p> <p>10.1.10. saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektros saugos, dirbant kompiuteriu reikalavimų vykdymą;</p> <p>10.1.11. mokyklos darbo tvarkos taisyklių laikymąsi;</p> <p>10.1.12. kvalifikacijos ir žinių tobulinimą;</p> <p>10.1.13. profesinės etikos pažeidimus;</p> <p>10.1.14. teisės aktuose nustatytų saugaus interneto taisyklių laikymąsi;</p> <p>10.1.15. mokinių ir darbuotojų asmens duomenų apsaugą.</p> <p><i>10.2. Kompiuterių sistemų inžinierius už savo pareigų netinkamą vykdymą atsako darbo tvarkos taisyklių ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.</i></p> <p><i>10.3. Kompiuterių sistemų inžinierius už darbo drausmės pažeidimus gali būti traukiamas drausminėn atsakomybėn. Drausminę nuobaudą skiria mokyklos direktorius.</i></p>
--	--

Parengė mokyklos direktorius Petras Slonksnis

Susipažinau ir sutinku

(kompiuterių sistemų inžinieriaus vardas, pavardė, parašas)

Data _____