PATVIRTINTA
Akmenės rajono jungtinės mokyklos
direktoriaus
2025 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-117

AKMENĖS RAJONO JUNGTINĖS MOKYKLOS KOMPIUTERIŲ SISTEMŲ INŽINIERIAUS PAREIGYBĖS APRAŠYMAS

I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Akmenės rajono jungtinės mokyklos (toliau – Mokykla) kompiuterių sistemų inžinieriaus pareigybė yra priskiriama specialistų grupei.

2. Kompiuterių sistemų inžinierius priskiriamas B pareigybės lygiui (kodas 252302).

3. Pareigybės paskirtis – užtikrinti kompiuterių, tinklų, elektroninių įrankių, programinės įrangos veikimą, ją tvarkyti ir administruoti bei teikti pagalbą Mokyklos darbuotojams pagal kompetenciją, žinoti naujausią informaciją apie kompiuterinės ir programinės įrangos problemas šalyje ir naujoves užsienyje bei kūrybiškai jas taikyti darbe.

4. Pareigybės pavaldumas: tiesiogiai pavaldus ir atskaitingas Mokyklos direktoriaus pavaduotojui administraciniam ūkiniam darbui.

II SKYRIUS
SPECIALŪS REIKALAVIMAI KOMPIUTERIŲ SISTEMŲ INŽINIERIAUS PAREIGAS EINANČIAM DARBUOTOJUI

5. Kompiuterių sistemų inžinieriui keliami kvalifikaciniai reikalavimai:

5.1. turėti ne žemesnį kaip aukštesnįjį išsilavinimą;

5.2. 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;

5.3. gebėti valdyti, kaupti, sisteminti, analizuoti, apibendrinti informaciją, rengti pagrįstas išvadas, savarankiškai planuoti ir organizuoti darbą bei būti iniciatyvus, savarankiškas ir kūrybiškas IT srityje;

5.4. sklandžiai dėstyti mintis raštu ir žodžiu, gerai mokėti lietuvių kalbą.

6. Kompiuterių sistemų inžinierius turi mokėti:

6.1. atlikti tinklų priežiūrą, nustatyti gedimus, inicijuoti jų pašalinimą ir teikti pasiūlymus dėl infrastruktūros našumo optimizavimo (pralaidumo didinimo, vėlinimo mažinimo); tinklo saugumo stiprinimo (kiberatakų prevencijos, ugniasienių konfigūravimo, prieigos teisių valdymo); sistemų patikimumo ir rezervavimo (Back-up) (duomenų praradimo rizikos mažinimo, gedimų toleravimo); architektūros modernizavimo (perėjimo prie debesų kompiuterijos, naujesnių tinklo protokolų ar efektyvesnės techninės įrangos diegimo); kaštų efektyvumo (energetinių ar licencijavimo išlaidų optimizavimo);

6.2. organizuoti kompiuterizuotų darbo vietų, serverių ir kitos IT įrangos įrengimą, diegimą, konfigūravimą, priežiūrą ir administravimą;

6.3. taikyti profesinius įgūdžius, šalinant problemas ir valdant kritinius atvejus;

6.4. užtikrinti Mokyklos IT sistemų aktyvumą, nuolatinį vientisumą ir optimalų veikimą;

6.5. nuolat įvertinti įsilaužimo rizikas ir atnaujinti programinę įrangą bei apsaugos antivirusines sistemas;

6.6. periodiškai atlikti techninius IT įrangos patikrinimo darbus.

7. Kompiuterių sistemų inžinierius privalo vadovautis:

7.1. Lietuvos Respublikos įstatymais ir poįstatyminiais aktais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, reglamentuojančiais švietimo įstaigų veiklą, viešąjį administravimą, vietos savivaldą, dokumentų rengimą, tvarkymą ir apskaitą;

7.2. darbo tvarkos taisyklėmis;

7.3. darbo sutartimi;

7.4. šiuo pareigybės aprašymu;

7.5. Mokyklos nuostatais ir kitais Mokyklos veiklą reglamentuojančiais dokumentais.

8. Kompiuterių sistemų inžinierius turi žinoti:

8.1. naujausią informaciją IT srityje ir pažangų programavimą;

8.2. lokalius ir globalius kompiuterių tinklų veikimo principus;

8.3. terminologijos, nuorodų ir mato vienetų valstybinius standartus, veikiančius sąlyginius sutrumpinimus;

8.4. IT techninės dokumentacijos ir programinės įrangos bei licencijų įforminimo tvarką;

8.5. kompiuterių techninius duomenis, sandarą ir apkrovimo galimybes;

8.6. Mokyklos kompiuterių naudotojų poreikius, problemas ir problemų šalinimo būdus;

8.7. darbų saugos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos, dirbant kompiuteriu, reikalavimus;

8.8. kompiuterio darbo ir priežiūros tvarkos taisykles;

8.9. programų įvedimo ir naudojimosi jomis taisykles;

8.10. bendravimo, tarnybinio etiketo ir dalykinio pokalbio taisykles.

9. Kompiuterių sistemų inžinierius turi išmanyti:

9.1. internetinių svetainių kūrimo tendencijas, teigiamo įvaizdžio formavimo ir komunikacijų principus socialiniuose tinklapiuose;

9.2. Mokyklai aktualių elektroninių sistemų, duomenų bazių ir programų ypatumus (el. dienyno sistema, mokinių registro sistema, mokinių apskaitos sistema, tvarkaraščių rengimo el. programa ir kt.).

10. Kompiuterių sistemų inžinierius turi turėti:

10.1. galiojančią Asmens medicininę knygelę (formą Nr. 048/a), pasitikrinus sveikatą;

10.2. privalomųjų higienos įgūdžių mokymų pažymėjimą;

10.3. pirmosios pagalbos mokymų pažymėjimą ir mokėti suteikti pirmąją pagalbą;

10.4. Teisėto darbo su vaikais kodą (QR kodą).

III SKYRIUS
KOMPIUTERIŲ SISTEMŲ INŽINIERIAUS PAREIGAS EINANČIO DARBUOTOJO FUNKCIJOS

11. Kompiuterių sistemų inžinieriaus vykdo šias funkcijas:

11.1. prižiūri Mokyklos interneto ryšį (laidinis tinklas, WiFi), vidinį kompiuterių tinklą, elektroninių paštų, „debesų“ virtualios darbo aplinkos parametrus ir rūpinasi tinklu perduodamos informacijos saugumu;

11.2. užtikrina Mokyklos kompiuterių, serverių, spausdintuvų, kopijavimo aparatų, projektorių, interaktyvių lentų ir kitų priemonių sklandų funkcionavimą bei atnaujinimą;

11.3. veda Mokyklos IT įrangos, programų, licencijų ir kitų elektroninių sistemų apskaitą bei dokumentaciją;

11.4. periodiškai įvertina kompiuterinių darbo vietų, kompiuterinės įrangos techninę būklę ir atlieka atnaujinimą;

11.5. 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;

11.6. atlieka Mokyklos internetinės svetainės ir socialinių tinklų administravimo darbus bei talpina informaciją Mokyklos internetinėje svetainėje;

11.7. prižiūri garso ir vaizdo aparatūrą, rengia ją Mokyklos renginiams, užtikrina sklandų jų techninį aptarnavimą ir talkina organizatoriams renginių metu;

11.8. techniškai prižiūri Mokyklos apsaugos vaizdo stebėjimo kamerų tinklą ir vaizdo įrašų saugojimą (archyvavimą);

11.9. pagal kompetenciją rengia dokumentų, raštų projektus ir ataskaitas, susijusius su IT sritimi;

11.10. vykdo sutarčių, už kurių vykdymą ir priežiūrą jis paskirtas atsakingu, kontrolę;

11.11. dalyvauja Mokyklos direktoriaus sudarytų darbo grupių ir komisijų darbe, teikia reikalingą informaciją bei pasiūlymus;

11.12. nustato IT incidentų, įsilaužimų tyrimą ir pašalinimą, apie juos informuoja Mokyklos direktorių;

11.13. saugo Mokyklos IT įrangos paslaptį;

11.14. konsultuoja ir kontroliuoja Mokyklos darbuotojus programinės įrangos naudojimo klausimais, supažindina su naujovėmis ir pakeitimais;

11.15. prireikus padeda Mokyklos darbuotojams perduoti ar pateikti skaitmeninę informaciją kitoms institucijoms.

12. Kompiuterių sistemų inžinierius padeda Mokyklos direktoriui organizuoti mokyklos IT įrangos planavimą, teikia pasiūlymus dėl atliekamų funkcijų gerinimo ir IT įrangos modernizavimo.

IV SKYRIUS
ATSAKOMYBĖ

13. Kompiuterių sistemų inžinierius atsako už:

13.1. patikėto materialiojo turto saugumą;

13.2. Mokyklos turto tausojimą ir išsaugojimą;

13.3. tinkamą kompiuterių įrangos priežiūrą ir apsaugą nuo sugadinimo ar sunaikinimo;

13.4. teisingą, patikimą, ilgalaikį Mokyklos IT įrangos naudojimą ir saugumą;

13.5. operatyvų iškilusių problemų šalinimą ir atsakingų asmenų informavimą;

13.6. teisingą užduočių vykdymą laiku;

13.7. atliekamų funkcijų ir pareigų kokybę;

13.8. konfidencialios informacijos saugojimą;

13.9. kompiuterinėje įrangoje esančios informacijos saugumo užtikrinimą;

13.10. darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektros saugos reikalavimų vykdymą dirbant kompiuteriu;

13.11. Mokyklos darbo tvarkos taisyklių laikymąsi;

13.12. kvalifikacijos ir žinių tobulinimą;

13.13. profesinės etikos principų ir normų laikymąsi;

13.14. teisės aktuose nustatytų saugaus interneto taisyklių laikymąsi;

13.15. mokinių ir darbuotojų asmens duomenų apsaugą.

14. Kompiuterių sistemų inžinierius už savo pareigų netinkamą vykdymą atsako Mokyklos darbo tvarkos taisyklių ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

15. Kompiuterių sistemų inžinierius už darbo drausmės pažeidimus gali būti traukiamas drausminėn atsakomybėn. Drausminę nuobaudą skiria Mokyklos direktorius.

_____

Susipažinau:

_____

(parašas, data)

_____

(vardas, pavardė)