

## SMK IT kompetencijų akademija – ateities IT specialistų rengimo centras Lietuvoje

Lietuvos Užimtumo tarnyba 100% finansuoja ir kviečia rinktis profesinio mokymo bei kvalifikacijos kėlimo kursų programas SMK IT kompetencijų akademijoje!

Lietuvoje informacinių technologijų (IT) krypties profesijos yra laikomos vienu iš populiariausių, o IT specialistų poreikis nuolat auga. Tai vienos perspektyviausių ir gerai apmokamų specialybių, kuriančių potencialią ekonominę ir pridėtinę vertę visuomenei bei ekonomikai.

Esate baigę vidurinę mokyklą, bet šiuo metu nedirbate ir nesimokote? Jus domina rinkoje paklausūs darbo pasiūlymai? SMK IT kompetencijų akademija – teisingas pasirinkimas!

### Mokymai SMK akademijoje

#### Formalus mokymas:

**IT profesinio mokymo programos** – mokymai, suteikiantys profesinio mokymo diplomą. Mokymų trukmė: 6-8 mėn. Užsiėmimai vyksta kontaktiniu būdu darbo dienomis.

Mokymai skirti **moksleiviams**, baigusiems vidurinę mokyklą; **bedarbiams**, kurie ieško gerai apmokamo ir darbo rinkai aktualaus darbo; **dirbantiems** asmenims, siekiantiems persikvalifikuoti.

#### Neformalus mokymas:

**IT kvalifikacijos kėlimo kursai** – norintiems tobulėti pasirinktoje IT srityje ir suteikiantys naujų kompetencijų įgijimo pažymėjimą. Mokymų trukmė: 1-3 mėn. Užsiėmimai vyksta kontaktiniu arba online būdu.



## Turinys

<b>Kodėl verta rinktis SMK IT kompetencijų akademiją:</b> .....	3
<b>Neformalaus mokymo programos:</b> .....	4
(1) Dvimatės ir trimatės grafikos produktų kūrimas bei redagavimas .....	4
(2) Vaizdo ir garso produktų kūrimas, montavimas bei redagavimas .....	4
(3) Informacijos saugumo valdymas.....	5
(4) Informacinės sistemos priežiūra ir administravimas .....	5
(5) Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java) .....	6
(6) Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java) .....	7
(7) Skaitmeninės komunikacijos kanalų kūrimas ir vaizdo bei garso produktų publikavimas .....	8
<b>Formalaus mokymo programos:</b> .....	9
(1) Jaunesniojo sistemų administratoriaus modulinė profesinio mokymo programa .....	9
(2) Multimedijos techniko modulinė profesinio mokymo programa .....	10
(3) Java programuotojo modulinė profesinio mokymo programa .....	10



## Kodėl verta rinktis SMK IT kompetencijų akademiją:

- 3 lygių mokymų programos, pritaikytos jūsų užimtumui ir poreikiams.
- IT kompetencijų ugdymo sistema. Besimokantysis gali rinktis iš skirtingų kompetencijų lygių ir mokymų trukmės pasiūlos vienoje vietoje.
- Baigus profesinio mokymo ar kvalifikacijos kėlimo mokymus, galimybė studijuoti IT mokslų bakalauro studijas SMK su nuolaida, nes užskaitomi bendrieji dalykai.
- Galimybė gauti Užimtumo tarnybos finansavimą.
- Akademijoje mokymus veda aukštųjų mokyklų dėstytojai – praktikai, puikiai išmanantys savo veiklos sritį, tobulinantys savo kompetencijas ir atnaujinantys savo žinias kasdien.
- Prioritetinis dėmesys realių IT situacijų sprendimui ir patyriminiam ugdymui mokymosi metu.
- Moderni programinė įranga ir IT laboratorijos.
- Profesionalus mokymų organizavimas.



## Neformalaus mokymo programos:

(IT Kompetencijų kvalifikacijos kursai)

### (1) Dvimatės ir trimatės grafikos produktų kūrimas bei redagavimas

Mokymų trukmė: 23 dienos/5 savaitės

Valstybinis kodas: 406111199

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 10

5 savaitės mokymų, kuriuos baigęs gebėsi:

- Kurti ir redaguoti dvimatės bei trimatės grafikos produktus.
- Taikyti kompozicijos ir grafinio dizaino elementus produktų kūrimui.
- Taikyti kompiuterinės grafikos ir leidybos programas grafinio dizaino elementams komponuoti.
- Naudoti 2D ir 3D grafikos įgūdžius kuriant vizualinius produktus įvairiems formatams ir komunikacijos kanalams.

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 449,00 Eur.

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

### (2) Vaizdo ir garso produktų kūrimas, montavimas bei redagavimas

Mokymų trukmė: 46 dienos/9,2 savaitės

Valstybinis kodas: 406111201

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 20

9 savaitės mokymų, kuriuos baigęs gebėsi:

- Parinkti ir taikyti techninę bei programinę įrangą garso, fotografijos, vaizdo produktams kurti



- Parengti scenarijų galutiniam produkto įgyvendinimui
- Suvokti ir taikyti techninius bei kokybės reikalavimus garso medžiagai
- Įrašyti garsą naudojant techninę garso įrašymo ir apdorojimo įrangą
- Atlikti garso medžiagos skaitmeninimą ir parengimą montažui
- Montuoti garso produktus naudojant garso montavimo programinę įrangą
- Fotografuoti, taikant skirtingus fotografijos metodus ir žanrus
- Redaguoti fotografijas naudojant taikomąsias programas

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 898,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

### (3) Informacijos saugumo valdymas

Mokymų trukmė: 23 dienos/5 savaitės

Valstybinis kodas: 406121226

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 10

5 savaitės mokymų, kuriuos baigęs gebėsi:

- **Tirti ir nustatyti** tipines įtariamąsias informacinės sistemos atakas
- Apibūdinti tipinius informacinės sistemos rizikos veiksnius
- Atlikti prevencinius veiksmus informacinės sistemos apsaugai
- Valdyti, apibūdinti ir fiksuoti tipinius saugumo incidentus
- Atlikti atitinkamus veiksmus, reaguojant į tipinius saugumo incidentus

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 449,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

### (4) Informacinės sistemos priežiūra ir administravimas

Mokymų trukmė: 46 dienos/9,2 sav.

Valstybinis kodas: 406121224



Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 20

9 savaitės mokymų, kuriuos baigęs gebėsi:

- Pagal nustatytas procedūras identifikuoti ir spręsti su informacinės sistemos veikimu susijusias
- Apibrėžti informacinės sistemos gyvavimo ciklą, veikimo principus ir įrangą.
- Parinkti informacinės sistemos įrangą.
- Atlikti informacinės sistemos analizę.
- Nustatyti ir pašalinti informacinės sistemos sutrikimus.
- Administruoti informacinę sistemą ir užtikrinti tinkamą jos veikimą.
- Paaikškinti kompiuterių ir jų sistemų specifikacijas bei dermę.
- Naudoti įrankius tinklo būsenai stebėti, našumo statistikai rinkti ir atitinkamų ataskaitų kūrimui.
- Atlikti informacinės sistemos problemų tyrimą ir diagnozavimą, našumo statistikos rinkimą ir atitinkamų ataskaitų kūrimą.
- Kurti duomenų kopiją, atlikti duomenų dubliavimą, archyvavimą ir juos atstatyti.

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 898,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

## (5) Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java)

Mokymų trukmė: 46 dienos/9,2 sav.

Valstybinis kodas: 406130006

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 20

9 savaitės mokymų, kuriuos baigęs gebėsi:

- Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas.
- Apipavidalinti internetinį puslapį naudojant pakopinius stilių šablonus ir karkasus.
- Programuoti vartotojo užduočių vykdymą naudojant JavaScript.
- Taikyti programinės įrangos kūrimui naudojamus informatikos principus ir metodus.



- Suprasti skaičiavimo sistemas.
- Taikyti algoritmų ir logikos mokslo pagrindus programuojant.
- Taikyti programinio kodo dizaino modelius programuojant.
- Naudoti informacinių sistemų kūrimo principus ir metodus programinės įrangos projektavime.
- Kurti tipinę programinę įrangą.
- Naudoti Java programavimo kalbos įrankius ir sintaksę.
- Kurti nesudėtingą programinį kodą Java programavimo kalba.
- Taikyti objektinio programavimo principus programuojant.
- Testuoti programinę įrangą naudojant su Java programavimo kalba suderinamus testavimo įrankius ir metodus.
- Analizuoti skirtingų tipų reikalavimus, apibūdinančius kompiuterinę programą.
- Vykdyti reikalavimų peržiūros procesą naudojant vartotojo pasakojimo reikalavimų programinei įrangai formatą.
- Naudoti funkcinius, nefunkcinius ir techninius kompiuterinės programos reikalavimus.

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 898,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

## (6) Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java)

Mokymų trukmė: 23 dienos/5 sav.

Valstybinis kodas: 406130007

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 10

5 savaičių mokymai, kuriuos baigęs gebėsi:

- Projektuoti tipines reliacines ir nereliacines (NoSQL) duomenų bases.
- Pateikti duomenų bazių schemas.
- Administruoti duomenų bases.
- Diegti ir valdyti duomenų bazių valdymo sistemas
- Naudotis SQL duomenų pildymui ir informacijos išrinkimui.

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)



Mokymų kaina: 449,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

## (7) Skaitmeninės komunikacijos kanalų kūrimas ir vaizdo bei garso produktų publikavimas

Mokymų trukmė: 12 dienų

Valstybinis kodas: 406111202

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 5

12 dienų mokymai, kuriuos baigęs gebėsi:

- Kurti skaitmeninės komunikacijos kanalus.
- Apibūdinti skaitmeninės komunikacijos kanalų rūšis.
- Taikyti programavimo ir duomenų bazių pagrindus tinklalapiams ir kitiems komunikacijos kanalams kurti.
- Taikyti techninius reikalavimus ir standartus skaitmeninės komunikacijos kanalams.
- Publikuoti vaizdo ir garso produktus skaitmeninės komunikacijos kanaluose.
- Išmanyti techninius ir kokybės reikalavimus vaizdo ir garso produktams publikuoti skaitmeninės komunikacijos kanaluose.
- Taikyti vaizdo ir garso produktų publikavimo formatus.
- Viešai skelbti vaizdo ir garso produktus.

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kaina: 224,00 Eur

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis





## Formalaus mokymo programos:

(IT kompetencijų profesinės mokymo programos)

### (1) Jaunesniojo sistemų administratoriaus modulinė profesinio mokymo programa

Mokymų trukmė: 158 dienos/32 savaitės

Valstybinis kodas: 406121224

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 20

- Informacinės sistemos priežiūra ir administravimas, 20 mokymosi kreditų
- Informacinės sistemos problemų valdymas, 20 mokymosi kreditų
- Informacijos saugumo valdymas, 10 mokymosi kreditų
- Informacinių ir ryšių technologijų pokyčių valdymas, 10 mokymosi kreditų
- Įvadas į darbo rinką, 10 mokymosi kreditų

#### 32 savaičių profesinio mokymo programa, kurią baigęs gebėsi:

prižiūrėti ir administruoti informacines sistemas, valdyti informacinės sistemos problemas, valdyti informacijos saugumą ir informacinių bei ryšių technologijų pokyčius.

- Prižiūrėti ir administruoti informacines sistemas,
- Šalinti informacinės sistemos trikdžius.
- Valdyti informacijos saugumą ir informacinių ir ryšių technologijų pokyčius.
- Pagal nustatytas procedūras nustatyti ir spręsti su informacinės sistemos veikimu susijusias problemas.
- Parinkti informacinės sistemos įrangą.
- Atlikti informacinės sistemos analizę.
- Nustatyti ir šalinti informacinės sistemos sutrikimus.
- Administruoti informacinę sistemą ir užtikrinti tinkamą jos veikimą.
- Taikyti duomenų perdavimo technologijas.
- Naudoti įrankius tinklo būsenai stebėti, našumo statistikai rinkti ir atitinkamų ataskaitų kūrimui.
- Atlikti informacinės sistemos problemų tyrimą ir diagnozavimą.
- Kurti duomenų kopiją, atlikti duomenų dubliavimą, archyvavimą ir juos atstatyti.

Mokymų kaina: 3180,83 Eur

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis



- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

## (2) Multimedijos techniko modulinė profesinio mokymo programa

Mokymų trukmė: 113 dienų/23 savaitės

Valstybinis kodas: 406111199

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 10

23 savaičių profesinio mokymo programa, kurią baigęs gebėsi:

- Kurti ir redaguoti dvimatės bei trimatės grafikos produktus.
- Apibūdinti programinę įrangą dvimatės ir trimatės grafikos produktams kurti bei redaguoti.
- Apibūdinti dvimačius ir trimačius vaizdų formatus.
- Naudoti programinę įrangą dvimatės ir trimatės grafikos produktams kurti ir redaguoti.
- Naudoti vektorinės ir taškinės grafikos vaizdus komunikacijos kanaluose.
- Taikyti vizualizacijos metodus ir programas vizualizacijoms kurti.
- Komponuoti grafinio dizaino elementus.
- Taikyti piešimo, kompozicijos ir grafinio dizaino pagrindus vizualinio produkto kūrimui.
- Taikyti kompiuterinės grafikos ir leidybos programas grafinio dizaino elementams komponuoti.

Mokymų kaina: 2282,83 Eur

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

## (3) Java programuotojo modulinė profesinio mokymo programa

Mokymų trukmė: 113 dienų/23 savaitės

Valstybinis kodas: 406130006

Modulio LTKS lygis: IV

Apimtis mokymosi kreditais: 20



- Informacinių sistemų projektavimas ir kūrimas (Java), 20 mokymosi kreditų
- Nesudėtingų duomenų bazių projektavimas ir kūrimas (Java), 10 mokymosi kreditų
- Programavimo aplinkos ir kūrimo proceso valdymas (Java), 15 mokymosi kreditų
- Įvadas į darbo rinką, 5 mokymosi kreditai

## 23 savaičių profesinio mokymo programa, kurią baigęs gebėsi:

- Projektuoti ir programuoti žiniatinklio puslapių vartotojo sąsajas.
- Pateikti internetinio puslapio turinį naudojant kompiuterinę žymėjimo kalbą.
- Apipavidalinti internetinį puslapį naudojant pakopinius stilių šablonus ir karkasus.
- Programuoti vartotojo užduočių vykdymą naudojant JavaScript kalbą.
- Programuojant taikyti algoritmų ir programinio kodo dizaino modelius.
- Naudoti informacinių sistemų kūrimo principus ir metodus programinės įrangos projektavime.
- Kurti nesudėtingą programinę įrangą.
- Naudoti Java programavimo kalbos įrankius ir sintaksę.
- Kurti nesudėtingą programinį kodą Java programavimo kalba.
- Testuoti programinę įrangą naudojant su Java programavimo kalba suderinamus testavimo įrankius ir metodus.

Mokymų kaina: 2282,83 Eur

Finansavimas:

- Lietuvos užimtumo tarnybos (UŽT) finansavimas
- Asmeninės lėšos, galimybė mokėti dalimis
- Darbdavio lėšos (jaunojo talento ugdymo programa)

Mokymų kalendorius: 2023 sausis, gegužė, birželis

