

Tallinna Tööstushariduskeskus
Metallilõikepinkidel töötaja

Õppekavarühm		Mehaanika ja metallitöö				
Õppekava nimetus		Metallilõikepinkidel töötaja				
		CNC machine operator				
Õppekava kood EHISes		186217				
ESMAÕPPE ÕPPEKAVA					JÄTKUÕPPE ÕPPEKAVA	
EKR 2	EKR 3	EKR 4 kutsekeskharidus	EKR 4	EKR 5	EKR 4	EKR 5
		X				
Õppekava maht (EKAP):		180.0				
Õppekava koostamise alus:		Metallilõikepinkidel töötaja, tase 4 kutsestandard				
Õppekava õpiväljundid:		<p>Pärast õppekava läbimist õpilane:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) väärtustab valitud kutset ja eriala, on kursis selle arengusuundadega ning on teadlik erinevatest tööturu suundumustest mehaanika ja metallitööluse valdkonnas; 2) väärtustab tervislikke eluviise, oskab hoida ja vajaduse korral taastada oma vaimset ning füüsilist vormi; 3) tuleb toime oma karjääri planeerimisega kaasaegses majandus-, ettevõtlus- ja töökeskkonnas, lähtudes elukestva õppe põhimõtetest; 4) valmistab detaile trei- või freespinkidel, lähtudes pinkide ehitusest, lõiketehnoloogiast, tööprotsessidest, töövahenditest ja töödeldavatest materjalidest; 5) järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel töötervishoiu, töö- ja keskkonnaohutusnõudeid; 6) organiseerib oma tööd, tuleb tööülesannete täitmisega toime ning vastutab nende nõuetekohase ja tähtajalise täitmise eest; 7) kasutab tööks vajalikke IT-vahendeid; 8) analüüsib töö soorituse otstarbekust, lähtudes töö tootlikkusest ja kvaliteedist; 9) osaleb meeskonnatöös, arendades sotsiaalseid ja enesekohaseid pädevusi, on avatud koostööle ning käitub vastastikust suhtlemist toetaval viisil; 10) mõistab loetud tekste ning väljendab ennast õppekeeles selgelt ja arusaadavalt nii suuliselt kui ka kirjalikult; 11) suhtleb õpitavas võõrkeeles iseseisva keeleteadajana ning valdab erialast võõrkeelset terminoloogiat; 12) kasutab oma matemaatikateadmisi nii erialaselt kui elus edukalt toimetulekuks; 13) mõistab loodusteaduslikku maailmapilti, väärtustab ja järgib jätkusuutliku arengu põhimõtteid; 14) mõistab ühiskonna arengu põhjuslikke seoseid ja lähtub ühiskonnas kehtivatest väärtustest; 15) kasutab kunstilaseid teadmisi ja kogemusi oma elukvaliteedi tõstmiseks ja isiksuse arendamiseks. 				

Õppekava rakendamine

statsionaarne õpe - koolipõhine õpe, Statsionaarõpe

Nõuded õpingute alustamiseks

Õppima võib asuda põhiharidusega isik või vähemalt 22-aastane põhihariduseta isik, kellel on põhihariduse tasemele vastavad kompetentsid.

Nõuded õpingute lõpetamiseks

Õpingud loetakse lõpetatuks, kui õpilane on saavutanud metallilõikepinkidel töötaja eriala õppekava õpiväljundid vähemalt lävendi tasemel.

Õpingute läbimisel omandatav(ad)

kvalifikatsioon (id):	Metallilõikepinkidel töötaja, tase 4
osakutse(d):	puuduvad

Õppekava struktuur

Õppekava struktuur

I Põhiõpingud: (120 EKAP)

1. Karjääri planeerimine ja ettevõtluse alused (6 EKAP)
2. Metallide lõiketöötlemise alused (35 EKAP)
3. Detailide töötlemise konventsionaalsel treipingil 27 EKAP
4. Detailide töötlemine APJ treipingil 20 EKAP

Või

- 3.1 Detailide töötlemise konventsionaalsel freespingil 27 EKAP
- 4.1 Detailide töötlemine APJ freespingil 20 EKAP
5. Praktika 32 EKAP

II Valikõpingud: (30 EKAP)

6. Lukksepa-, lihvimis- ja viimistlustööd 3 EKAP
7. Materjalide tükeldustööd 3 EKAP
8. Riigikaitse 3 EKAP
9. Üldkehaline ettevalmistus 3 EKAP
10. Elektrotehnika 3 EKAP
11. Pneumaatika ja hüdraulika 3 EKAP
12. Freespingid ja freesimise tehnoloogia 15 EKAP
13. Metallide keevitustööd 3 EKAP

III Üldõpingud: (30 EKAP)

14. Keel ja kirjandus 6 EKAP
15. Võõrkeel 4,5 EKAP
16. Matemaatika 5 EKAP
17. Loodusained 6 EKAP
18. Sotsiaalsained 7 EKAP
19. Kunstiained 1,5 EKAP

Valikõpingute valimine:

1. Lukksepa-, lihvimis- ja viimistlustööd 3 EKAP
2. Materjalide tükeldustööd 3 EKAP
3. Riigikaitse 3 EKAP
4. Üldkehaline ettevalmistus 3 EKAP
5. Elektrotehnika 3 EKAP
6. Pneumaatika ja hüdraulika 3 EKAP

7. Freespingid ja freesimise tehnoloogia 15 EKAP

8. Metallide keevitustööd 3 EKAP

Valikõpingute valiku põhimõtted ja kord on sätestatud kooli õppekorraldus eeskirjaga

Spetsialiseerumised

puuduvad

**Õppekava
kontaktisik**

Rein Pikner

Märkused:

Metallilõikepinkidel töötaja eriala lõpetamiseks on õpilane kohustatud lisaks põhiõpingutele valima vähemalt ühe spetsialiseerumise.

Õppekava õpiväljundite saavutamisel täismahus ja spetsialiseerumisel treialiks omandatakse kutsele „Metallilõikepinkidel töötaja, tase 4” spetsialiseerumisega „Treial, tase 4 esmane kutse” vastavad kompetentsid.

Õppekava õpiväljundite saavutamisel täismahus ja spetsialiseerumisel freesijaks omandatakse kutsele „Metallilõikepinkidel töötaja, tase 4” spetsialiseerumisega „Freesija, tase 4 esmane kutse” vastavad kompetentsid.