

Suoraväylä Turun yliopistoon

Vaasan lyseon lukion opiskelijoilla on mahdollisuus hakea Turun yliopiston Tietotekniikan laitokselle suoravalinnan kautta suorittamalla tietotekniikan kurssikokonaisuus. Kurssien opetus toteutetaan Vaasan lyseon lukiossa. Suoravalinnan kautta on mahdollista hakea seuraaviin koulutusohjelmiin:

- 1. Tietojenkäsittelytiede (luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri, 3+2v)**
- 2. Tietotekniikka (tekniikan kandidaatti ja diplomi-insinööri, 3+2v)**

Kurssikuvaukset

TVT03 Ohjelmoinnin perusteet (periodi 2)

Ohjelmoinnin perusteet ja tietokoneohjelman perusrakenteet. Opiskellaan valitun ohjelmointikielen perusteet.

Arviointi: Suoritusmerkintä, tai kurssi voidaan arvostella numerolla.

TVT04 Ohjelmoinnin jatkokurssi (periodi 3)

Ohjelmointitaidon syventäminen. Pehdytään tarkemmin ohjelmointikieleen.

Arviointi: Suoritusmerkintä, tai kurssi voidaan arvostella numerolla.

TVT05 Tietotekniikka ja kyberturvallisuus (periodi 1)

Kurssilla tutustutaan tietotekniikan perusteisiin (mm. peruskäsitteet, von Neumannin kone, tietokoneohjelmat ja Internet). Lisäksi käydään läpi kyberturvallisuuteen liittyvää teoriaa ja käytäntöjä sekä tutustutaan tietotekniikan työmahdollisuuksiin erilaisten ammattien kautta.

Arviointi: Suoritusmerkintä, tai kurssi voidaan arvostella numerolla.

Valintaperusteet kevät 2023

1. Tietojenkäsittelytiede (luonnontieteiden kandidaatti ja filosofian maisteri, 3+2v)

1. TVT03, TVT04 ja TVT05 kurssien arvosanat (0-3 p). Pisteytystaulukko alla.

| Valintapisteet | 3 | 2 | 1 |
|-------------------------|------------|-----------|-----------|
| Lukiokurssien keskiarvo | 9.01-10.00 | 8.66-9.00 | 8.50-8.65 |

2. Haastattelusta annetut pisteet (0-5 p).
3. Lukion matematiikan laajan oppimäärän pakollisten kurssien suorittaminen 2 p, ei korota maksimipisteitä.

Hakeminen

Haku Opintopolun kautta.

- Haku tietojenkäsittelytieteen tutkinto-ohjelmaan tapahtuu yhteishaussa merkitsemällä hakulomakkeeseen valinnan, että hakee lukion suoravalintaväylässä.
- Valintakelpoisten hakijoiden tulee liittää hakemukselle opintosuoritusote, jolta suoritettujen suoraväylän kurssit ilmenevät (sekä mikäli kurssit näkyvät suoritusotteella vain kurssinumeroina, selvitys kurssien sisällöstä esimerkiksi lukion opetussuunnitelmasta) 6.4.2023 klo 15.00 mennessä.
- Tietojenkäsittelytieteiden valintahaastattelut järjestetään Zoom-järjestelmällä 27.4.2023 klo 9 alkaen
 - Tarkemmat ohjeet lähetetään lukion suoravalintaväylän kautta valintakelpoisille hakijan Opintopolun hakemuksella antamaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään viikkoa ennen haastatteluita.
- Hakijan tulee saada haastatteluosuudesta vähintään 2/5 pistettä ja yhteensä vähintään 4/8 pistettä voidakseen tulla hyväksytyksi.
- Lukion suoravalintaväylän tulokset julkaistaan 29.5.2023 mennessä. Vaikka et tulisi hyväksytyksi suoravalinnan kautta, voit tulla valituksi hakukohteen muiden valintatapojen perusteella.

Lisätietoja opintopolku.fi -sivustolta

2. Tietotekniikka (tekniikan kandidaatti ja diplomi-insinööri, 3+2v)

1. TVT03, TVT04 ja TVT05 kurssien arvosanat (0-3 p). Pisteytystaulukko alla.

| Valintapisteet | 3 | 2 | 1 |
|-------------------------|------------|----------|-----------|
| Lukiokurssien keskiarvo | 9.01-10.00 | 8.66-9.0 | 8.50-8.65 |

2. Pitkän matematiikan ylioppilaskokeen arvosana vähintään C.
3. Haastattelusta annetut pisteet (0-5 p).
4. Lukion matematiikan laajan oppimäärän pakollisten kurssien suorittaminen 2 p, ei korota maksimipisteitä.

Hakeminen

Haku Opintopolun kautta.

- Haku tietotekniikan tutkinto-ohjelmaan tapahtuu yhteishaussa kohdasta *Haku lukioyhteistyöopintojen perusteella*.
- Valintakelpoisten hakijoiden tulee liittää hakemukselle opintosuoritusote, jolta suoritettujen suoraväylän kurssit ilmenevät (sekä mikäli kurssit näkyvät suoritusotteella vain kurssinumeroina, selvitys kurssien sisällöstä esimerkiksi lukion opetussuunnitelmasta) 6.4.2023 klo 15.00 mennessä.
- Tietotekniikan valintahaastattelut järjestetään sähköisesti Zoom-järjestelmällä 19.5.2023 klo 10 alkaen.
 - Tarkemmat ohjeet lähetetään lukion suoravalintaväylän kautta valintakelpoisille hakijan Opintopolun hakemuksella antamaan sähköpostiosoitteeseen viimeistään viikkoa ennen haastatteluita.
 - Huom! Mikäli hakija on osallistunut jo tietojenkäsittelytieteiden lukion suoravalintaväylän haastatteluun, siitä saatuja pisteitä voidaan käyttää myös tässä valinnassa eikä hakijan tarvitse osallistua haastatteluun toista kertaa.
- Hakijan tulee saada haastatteluosuudesta vähintään 2/5 pistettä ja yhteensä vähintään 4/8 pistettä voidakseen tulla hyväksytyksi.
- Koulutusohjelmaan voi hakea suoravalinnan lisäksi myös korkeakoulujen kevään 2. yhteishaussa DIA-yhteisvalinnan kautta, jolloin valinta tapahtuu joko yo-todistuksella tai pääsykokeella.

Lisätietoja opintopolku.fi -sivustolta