

## Opiskelijan tiedot

Etunimet	Neera Sofia
Sukunimi	Kiviluoma
Opiskelijanumero	H299939
Syntymäaika	25.4.2001

## Opiskeluoikeudet

### TIETO- JA SÄHKÖTEKNIIKAN KOULUTUS (aktiivinen)

Läsnäolotiedot	Läsnäoleva (Syyslukukausi 2022) Läsnäoleva (Kevätlukukausi 2023)
Voimassa	1.8.2020–31.7.2027
Koulutuksen tyyppi	Alempi ja ylempi tutkintokoulutus

## Tutkintosuoritukset

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ei suorituksia				

## Opintokokonaisuudet

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ei suorituksia				

## Opintojaksot

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Usean muuttujan funktiot (MATH.APP.220)	5 op	fi	3	19.10.2022
Usean muuttujan funktiot, Tentti (MATH.APP.220)	5 op	fi	3	19.10.2022
Usean muuttujan funktiot, Osallistuminen opetukseen (MATH.APP.220)	0 op	fi	Hyv.	18.10.2022
Tietohallinto ja sen johtaminen (TIJO.216)	5 op	fi	3	16.10.2022
Tietohallinto ja sen johtaminen, Osallistuminen opetukseen (TIJO.216)	5 op	fi	3	16.10.2022
Tietokantojen perusteet (DATA.DB.100)	5 op	fi	3	2.8.2022
Tietokantojen perusteet, Tentti (DATA.DB.100)	5 op	fi	3	2.8.2022
Tietokantojen perusteet, Itsenäinen työskentely (DATA.DB.100)	0 op	fi	Hyv.	31.7.2022
Mobiiliohjelmointi (COMP.CS.220)	5 op	fi	5	29.7.2022
Mobiiliohjelmointi, Osallistuminen opetukseen (COMP.CS.220)	5 op	fi	5	29.7.2022
Ohjelmoinnin tekniikka C (COMP.CS.120)	5 op	fi	3	22.6.2022
Rinnakkaisuus (COMP.CS.310)	5 op	en	3	3.6.2022
Rinnakkaisuus, Osallistuminen opetukseen (COMP.CS.310)	5 op	en	3	3.6.2022
Ruotsia työelämään (LANG.RUO.001)	3 op	sv	Hyv.	3.5.2022

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ruotsia työelämään, Kirjallinen viestintä (LANG.RUO.001)	0 op	sv	TT	3.5.2022
Ruotsia työelämään, Suullinen viestintä (LANG.RUO.001)	0 op	sv	TT	3.5.2022
Ruotsia työelämään, Osallistuminen opetukseen (LANG.RUO.001)	3 op	sv	Hyv.	2.5.2022
Ohjelmointi 3: Rajapinnat ja tekniikat (COMP.CS.140)	5 op	fi	5	29.4.2022
Ohjelmointi 3: Rajapinnat ja tekniikat, Tentti (COMP.CS.140)	5 op	fi	5	29.4.2022
Ohjelmointi 3: Rajapinnat ja tekniikat, Osallistuminen opetukseen (COMP.CS.140)	0 op	fi	Hyv.	29.4.2022
Organisaation oppiminen ja uudistuminen (TIJO.210)	5 op	fi	3	18.3.2022
Organisaation oppiminen ja uudistuminen, Osallistuminen opetukseen (TIJO.210)	5 op	fi	3	18.3.2022
Yliopistofysiikka 3 (FYS.103)	5 op	fi	4	5.1.2022
Yliopistofysiikka 3, Osallistuminen opetukseen (FYS-1070)	5 op	fi	4	5.1.2022
Yliopistofysiikka 3, Tentti (FYS-1070)	0 op	fi	4	22.10.2021
Tietojohdamisen perusteet (TIJO.010)	5 op	fi	3	27.12.2021
Tietojohdamisen perusteet, Osallistuminen opetukseen (TIJO.010)	5 op	fi	3	27.12.2021
Johdatus sulautettuihin järjestelmiin (COMP.CE.100)	5 op	fi	3	22.12.2021
Johdatus sulautettuihin järjestelmiin, Osallistuminen opetukseen (COMP.CE.100)	5 op	fi	3	22.12.2021
Tietorakenteet ja algoritmit 1 (COMP.CS.300)	5 op	fi	5	22.12.2021
Tietorakenteet ja algoritmit 1, Osallistuminen opetukseen (COMP.CS.300)	5 op	fi	5	22.12.2021
Tietoliikennetekniikan perusteet (COMM.100)	5 op	fi	5	22.12.2021
Tietoliikennetekniikan perusteet, Tentti (COMM.100)	5 op	fi	5	22.12.2021
Tietoliikennetekniikan perusteet, Luennot ja harjoitustyö (COMM.100)	0 op	fi	Hyv.	19.12.2021
GIT Open (COMP.CS.060)	2 op	fi	Hyv.	20.12.2021
GIT Open, Itsenäinen työskentely (COMP.CS.060)	2 op	fi	Hyv.	20.12.2021

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Signaalinkäsittelyn perusteet (COMP.SGN.100)	5 op	fi	2	13.12.2021
Signaalinkäsittelyn perusteet, Tentti (COMP.SGN.100)	5 op	fi	2	13.12.2021
Signaalinkäsittelyn perusteet, Osallistuminen opetukseen (COMP.SGN.100)	0 op	fi	Hyv.	12.12.2021
Tilastollisten menetelmien perusteet (DATA.STAT.120)	5 op	fi	4	31.10.2021
Tilastollisten menetelmien perusteet, Tentti (DATA.STAT.120)	5 op	fi	4	31.10.2021
Tilastollisten menetelmien perusteet, Osallistuminen opetukseen (DATA.STAT.120)	0 op	fi	Hyv.	24.10.2021
Yliopistofysiikka 2 (FYS-1060)	5 op	fi	3	28.6.2021
Yliopistofysiikka 2, Osallistuminen opetukseen (FYS-1060)	5 op	fi	3	28.6.2021
Yliopistofysiikka 2, Tentti (FYS-1060)	0 op	fi	3	6.5.2021
Ohjelmointi 2: Rakenteet (COMP.CS.110)	5 op	fi	3	23.5.2021
Ohjelmointi 2: Rakenteet, Itsenäinen työskentely (COMP.CS.110)	0 op	fi	3	11.5.2021
Ohjelmointi 2: Rakenteet, Tentti (COMP.CS.110)	5 op	fi	3	23.5.2021
Professional Interactions in English/TST (KIE-32067)	2 op	en	Hyv.	3.5.2021
Professional Interactions in English/TST, Osallistuminen opetukseen (KIE-32067)	2 op	en	Hyv.	3.5.2021
Johdatus ohjelmistotuotantoon (COMP.SE.100)	5 op	fi	2	2.5.2021
Johdatus ohjelmistotuotantoon, Osallistuminen opetukseen (COMP.SE.100)	0 op	fi	Hyv.	2.5.2021
Johdatus ohjelmistotuotantoon, Tentti (COMP.SE.100)	5 op	fi	2	2.5.2021
Johdatus todennäköisyyslaskentaan ja tilastolliseen päättelyyn (MATH.APP.210)	5 op	fi	4	30.4.2021
Johdatus todennäköisyyslaskentaan ja tilastolliseen päättelyyn, Osallistuminen opetukseen (MATH.APP.210)	5 op	fi	4	30.4.2021
Yliopistofysiikka 1 (FYS-1050)	5 op	fi	1	25.3.2021
Yliopistofysiikka 1, Osallistuminen opetukseen (FYS-1050)	5 op	fi	1	25.3.2021
Yliopistofysiikka 1, Tentti (FYS-1050)	0 op	fi	1	1.3.2021

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Differentiaali- ja integraalilaskenta (MATH.APP160)	5 op	fi	2	26.2.2021
Differentiaali- ja integraalilaskenta, Osallistuminen opetukseen: luennot ja harjoitukset (MATH.APP160)	5 op	fi	2	26.2.2021
Vektorit ja matriisit (MATH.MA.140)	5 op	fi	4	31.12.2020
Vektorit ja matriisit, Tentti (MATH.MA.140)	0 op	fi	Hyv.	31.12.2020
Vektorit ja matriisit, Osallistuminen luento-opetukseen ja EXAM-näytöt (MATH.MA.140)	5 op	fi	4	31.12.2020
Ohjelmointi 1: Johdatus ohjelmointiin (COMP.CS.100)	5 op	fi	4	20.12.2020
Kyberturvallisuus I: perusteet (COMP.SEC.100)	5 op	fi	3	10.12.2020
Kyberturvallisuus I: perusteet, Tentti (COMP.SEC.100)	5 op	fi	3	10.12.2020
Kyberturvallisuus I: perusteet, Luennot, harjoitukset ja vertaisarviointi (Osallistuminen opetukseen) (COMP.SEC.100)	0 op	fi	3	3.12.2020
Digitaaliset yleisaidot, teema 5: Kyberturvallisuuden perusteet (COMP.CS.015)	1 op	fi	Hyv.	23.11.2020
Digitaaliset yleisaidot, teema 5: Kyberturvallisuuden perusteet, Moodle-harjoitukset ja tentti (COMP.CS.015)	1 op	fi	Hyv.	23.11.2020
Johdanto tekniikan opintoihin (TST-01210)	5 op	fi	Hyv.	18.11.2020
Johdanto tekniikan opintoihin, Osallistuminen opetukseen (TST-01210)	5 op	fi	Hyv.	18.11.2020
Johdanto tekniikan opintoihin, TST-01210, osallistuminen opetukseen, tiedonhankintataidot (TST-01210)	0 op	fi	Hyv.	24.9.2020
Signaalit ja mittaaminen (ELT-10002)	5 op	fi	1	15.10.2020
Signaalit ja mittaaminen, Tentti (ELT-10002)	0 op	fi	1	15.10.2020
Signaalit ja mittaaminen, Osallistuminen opetukseen (ELT-10002)	5 op	fi	Hyv.	15.10.2020
Insinöörimatematiikan perusteet (MATH.APP.110)	5 op	fi	5	12.10.2020
Insinöörimatematiikan perusteet, Osallistuminen opetukseen (MATH.APP.110)	5 op	fi	5	12.10.2020

## Osasuoritukset

Suorituksen nimi ja koodi	Laajuus	Kieli	Arvosana	Pvm
Ei suorituksia				

Opintosuoritusten keskiarvo 3,31

Kaikki opintojaksot yhteensä 143 op

Opintopisteistä hyväksiluettuja yhteensä 0 op

### OPINTOSUORITUSTEN ARVOSANA-ASTEIKOT JA SELITTEET

Opintojen laajuutta mitataan opintopisteinä (op). Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Opintosuoritusten keskiarvo lasketaan hyväksytysti suoritetuista opintojaksoista, jotka on arvioitu asteikolla 0–5 (hylätty–erinomainen). Keskiarvo on painotettu opintopistelaajuudella.

#### Opintojen suorituskieli

Suomi	133 op
Ruotsi	3 op
Englanti	7 op

Suorituskielen selitykset: fi (suomi), sv (ruotsi), en (englanti).  
Kaikille opintosuorituksille ei ole aina määritetty suorituskieltä.

#### Opintosuoritusten arvosana-asteikot

5 (erinomainen), 4 (kiitettävä), 3 (hyvä), 2 (tydyttävä), 1 (välttävä), 0 (hylätty)

Hyv. (Hyväksytty), Hyl. (Hylätty)

Dokumentti on sähköisesti varmennettu Tampereen yliopiston opintotietojärjestelmässä. Varmenteen oikeellisuuden voit tarvittaessa tarkistaa Tampereen yliopistolta.