

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin Sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Päivitetty 9/2026

Automaatio ja robotiikka	2
Bioinformaatioteknologia	3
Informaatioteknologia	4
Elektroniikka ja sähkötekniikka (2023 saakka)	5
Elektroniikka ja sähköfysiikka	6
Sähköenergiatekniikka	7

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Automaatio ja robotiikka
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sääntötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	Ei erityisiä suositeltavia opintojaksoja
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavina opintoina
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energiajärjestelmät ja -markkinat	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavina opintoina
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavina opintoina
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavina opintoina
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja puettava teknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja signaalinkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Tietotekniikka L sivuaine. CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	ELEC-C4140 Kenttäteoria vapaasti valittavina opintoina. Basics of RF Engineering vapaasti valittavina opintoina. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	ELEC-C4140 Kenttäteoria vapaasti valittavina opintoina. Basics of RF Engineering vapaasti valittavina opintoina. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektronikkasuunnittelu	ELEC-C9510 Programmatic Hardware Design suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	ELEC-C9220 Moderni fysiikka ja ELEC-C9310 Semiconductor technology vapaasti valittavina opintoina
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektronikka	Bioinformaatioteknologian sivuaine (huom. pakollinen siirtymäehto)

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Bioinformaatioteknologia
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Säättötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	Automaation ja robotiikan sivuaine tai ainakin ELEC-C1230 - Säättötekniikka vapaasti valittavana opintona
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	Ei erityisiä suositeltavia opintojaksoja
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät ja ELEC-C1230 Säättötekniikka vapaasti valittavana opintona
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energijärjestelmät ja -markkinat	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja puettava teknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja signaalinkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Tietotekniikka L sivuaine. CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	Basics of RF Engineering vapaasti valittavana opintona. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	Basics of RF Engineering vapaasti valittavana opintona. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektroniikkasuunnittelu	ELEC-C9510 Programmatic Hardware Design suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	ELEC-C9220 Moderni fysiikka ja ELEC-C9310 Semiconductor technology vapaasti valittavana opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektroniikka	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Informaatioteknologia
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sääntötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	Automaation ja robotiikan sivuaine tai ainakin ELEC-C1230 - Sääntötekniikka vapaasti valittavana opintona
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	ELEC-C9110 Piirianalyysi tai ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits vapaasti valittavana opintona
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	ELEC-C9110 Piirianalyysi/ ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits, ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät ja ELEC-C1230 - Sääntötekniikka vapaasti valittavana opintona
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energiajärjestelmät ja -markkinat	ELEC-C9110 Piirianalyysi/ ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits ja ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	ELEC-C9110 Piirianalyysi/ ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits ja ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	ELEC-C9110 Piirianalyysi/ ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits ja ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät vapaasti valittavana opintona
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden mittaaminen ja puettava teknologia	ELEC-C9110 Piirianalyysi/ ELEC-C9620 Basics of Electronic Circuits vapaasti valittavana opintona
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden robotiikka ja signaalinkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Yksi pääaineista, joihin kandidaattitutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet. Suositellaan sivuainetta Tietotekniikka L ja kurssia CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	Elektroniikan ja sähkötekniikan sivuaine ELEC-D9420 Basics of RF Technology vapaasti valittavana opintona. Huom! Opintojakson voi suorittaa myös vasta osana maisteriopintoja.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	ELEC-C4140 Kenttäteoria suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona. Basics of RF Engineering vapaasti valittavana opintona. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektronikkasuunnittelu	Elektroniikan ja sähkötekniikan sivuaine
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	Elektroniikan ja sähkötekniikan sivuaine
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektronikka	Bioinformaatioteknologian sivuaine (huom. pakollinen siirtymäehto)

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Elektroniikka ja sähkötekniikka (2023 saakka)
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sääntötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	Ei erityisiä suositeltavia opintojaksoja
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energialähtöjärjestelmät ja -markkinat	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden mittaaminen ja puettava teknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden robotiikka ja signaalinkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Tietotekniikka I sivuaine. CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	ELEC-D9420 Basics of RF Technology vapaasti valittavana opintona. Opintojakson voi suorittaa myös vasta osana maisteriopintoja.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	ELEC-C7110 Informaatioteknologian perusteet tai ELEC-C5232 Digital Signal Processing suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona. Basics of RF Engineering vapaasti valittavana opintona. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektronikkasuunnittelu	ELEC-C9510 Programmatic Hardware Design suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektronikka	Bioinformaatioteknologian sivuaine (huom. pakollinen siirtymäehto)

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Elektroniikka ja sähköfysiikka
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sääntötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	ELEC-C1230 - Sääntötekniikka pääaineen valinnaisena tai vapaasti valittavana opintona
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät ja ELEC-C1230 Sääntötekniikka pääaineen valinnaisina tai vapaasti valittavana opintoina
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energijärjestelmät ja -markkinat	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät pääaineen valinnaisina tai vapaasti valittavana opintoina
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät pääaineen valinnaisina tai vapaasti valittavana opintoina
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	ELEC-C8002 Sähköenergiajärjestelmät pääaineen valinnaisina tai vapaasti valittavana opintoina
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden mittaaminen ja puettava teknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystieteiden robotiikka ja signaalinkäsittely	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Tietotekniikka L sivuaine. CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	ELEC-D9420 Basics of RF Technology pääaineen valinnaisena opintona. Huom! Opintojakson voi suorittaa myös vasta osana maisteriopintoja.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	ELEC-C7110 Informaatioteknologian perusteet tai ELEC-C5232 Digital Signal Processing suositellaan suoritettavaksi vapaasti valittavana opintona. Basics of RF Engineering pääaineen valinnaisena kurssina. Kurssin voi suorittaa myös vasta osana maisteripääainetta.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektronikkasuunnittelu	ELEC-C9510 Programmatic Hardware Design suositellaan suoritettavaksi pääaineen valinnaisena opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektronikka	Bioinformaatioteknologian sivuaine (huom. pakollinen siirtymäehto)

Suosittelut esitietokurssit Sähkötekniikan korkeakoulun maisteriohjelmiin ja -pääaineisiin sähkötekniikan kandidaattiohjelman eri pääaineille.

Vasemmasta sarakkeesta löydät maisteriohjelmat ja niiden pääaineet ja yläriviltä kandidaattiohjelman pääaineet.

Vihreä väri merkitsee parhaiten soveltuvaan opintopolkua kandidaattipääaineesta maisteriohjelmaan.

Näiden suositeltujen opintojaksojen puuttuminen kandiopinnoista ei kuitenkaan estä ohjelmiin siirtymistä (pl. Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma, ks. taulukko).

	Sähköenergiatekniikka
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Säättötekniikka, robotiikka ja autonomiset järjestelmät	ELEC-C1230 - Säättötekniikka pääaineen valinnaisena tai vapaasti valittavana opintona
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Elektroniset ja digitaaliset järjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Automaation ja sähkötekniikan maisteriohjelma Pääaine: Sähköenergiatekniikka	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Kehittyneiden energiaratkaisujen maisteriohjelma Pääaine: Energialjärjestelmät ja -markkinat	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Vetyteknologian sähkökomponentit	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Vety- ja sähköjärjestelmien maisteriohjelma Pääaine: Sähköiset energia- ja vetyjärjestelmät	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja puettava teknologia	Yksi pääaineista, joihin kandidaatintutkintosi pääaine antaa parhaat valmiudet.
Terveysteknologian maisteriohjelma Pääaine: Terveystekniikka ja signaalinkäsittely	ELEC-C5232 Digital Signal Processing vapaasti valittavana opintona
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Akustiikka ja audioteknologia	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Tietoliikennetekniikka	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Signaalinkäsittely ja datatiede	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Puheen- ja kielenkäsittely	Informaatioteknologian sivuaine tai Digital Systems and Design sivuaine
Tieto-, tietoliikenne- ja informaatiotekniikan maisteriohjelma Pääaine: Human-Computer Interaction	Tietotekniikka L sivuaine. CS-C3120 Human-Computer Interaction
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroaaltotekniikka	ELEC-D9420 Basics of RF Technology pääaineen valinnaisena opintona. Huom! Opintojakson voi suorittaa myös vasta osana maisteriopintoja.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Langaton tekniikka ja radiotekniikka	ELEC-D9420 Basics of RF Technology pääaineen valinnaisena opintona. Huom! Opintojakson voi suorittaa myös vasta osana maisteriopintoja.
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Mikroelektronikkasuunnittelu	ELEC-C9510 Programmatic Hardware Design suositellaan suoritettavaksi pääaineen valinnaisena opintona
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Fotoniikka ja nanoteknologia	ELEC-C9220 Moderni fysiikka ja ELEC-C9310 Semiconductor technology pääaineen valinnaisina opintoina
Elektroniikan ja nanoteknologian maisteriohjelma Pääaine: Avaruustiede ja -teknologia	Sopii opiskelijoille, joilla on hyvät matematiikan ja fysiikan perustaidot.
Biotieteiden teknologioiden maisteriohjelma Pääaine: Bioanturit ja bioelektronikka	Bioinformaatioteknologian sivuaine (huom. pakollinen siirtymäehto)