

LUT PAKOLLISET KIELIOPINNOT 2021-2022 ALOITTAVILLA OPISKELIJOILLA

KAUPPATIETEET

Kandidaatin tutkinto (Kieli- ja viestintäopinnot yhteensä vähintään 14 op)

- Suomi: KS00CH13 Kauppatieteen asiantuntijaviestintä 3 op, 1. opintovuotena, kevään lukujärjestyksessä.
- Ruotsi: KR00CH09 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig 1 op ja KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op, 1. opintovuotena, kevään lukujärjestyksessä.
- Mitä tahansa samaa vierasta kieltä 9 op
- Lisäksi aineopinnoissa 3.vuonna: KS00CA42 Tieteellinen kirjoittaminen (kauppa) 3 op tai KE00BZ81 Academic Writing 3 op.

Maisterin tutkinto:

- Mitä tahansa samaa vierasta kieltä 6 op (ei samaa vierasta kieltä kuin kandidaatin opinnoissa/ ei englantia englanninkielisissä maisteriopinnoissa)

TUOTANTOTALOUS (Kieli- ja viestintäopinnot yhteensä 9 op)

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CH14 Tuotantotalouden asiantuntijaviestintä 3 op
- Ruotsi: KR00CH08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 1 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op tai KR00CH09 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig 1 op ja KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op
- Englanti: KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op tai KE00BZ84 English for Professional Development (Business) 4 op.

Master's Degree GMIT:

- KE00BZ81 Academic Writing 3 ECTS (for students in the two-year programme, not for BSc graduates of LUT IEM)

TIETOTEKNIikka (Kieli- ja viestintäopinnot yhteensä vähintään 9 op)

Kandidaatin tutkinto:

- KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op tai KS00CH13 Kauppatieteen asiantuntijaviestintä 3 op
- Ruotsi: KR00CH08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 1 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op tai KR00CH09 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig 1 op ja KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op
- KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op tai KE00BZ84 English for Professional Development (Business) 4 op.
- lisäksi aineopinnoissa KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op kandidaatin yhteydessä.

KONETEKNIikka, SÄHKÖTEKNIikka, YMPÄRISTÖTEKNIikka, KEMIANTEKNIikka,
ENERGIATEKNIikka, LASKENNALLINEN TEKNIikka

(Kieli- ja viestintäopinnot yhteensä 8-11 op)

Kandidaatin tutkinto:

KONETEKNIikka:

- Suomi: KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op
- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00CH12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 1 op integroituna Tekninen dokumentointi ja 3D-mallinnus opintojakson kanssa.
- Vieras kieli: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 5 op.

SÄHKÖTEKNIikka:

- Suomi: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op ja KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op
- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00CH12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 1 op integroituna Tekninen dokumentointi ja 3D-mallinnus opintojakson kanssa.
- Englannin kieli: KE00BZ41 English for Electrical Engineering 2 op
- Vieras kieli: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op
- Lisäksi suositellaan vapaasti valittavaksi KE00BZ41 English for Electrical Engineering 2 op.

YMPÄRISTÖTEKNIikka:

- Suomi: koulutusohjelma suosittelee pakolliseksi KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op ja lisäksi kandidaattopintojakson BK10A5500:n yhteyteen KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op
- Ruotsin kieli: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00CH12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 1 op integroituna Tekninen dokumentointi ja 3D-mallinnus opintojakson kanssa.
- Englanti tai muu pakollinen vieras kieli (4 op): koulutusohjelma suosittelee pakolliseksi/vapaasti valittavaksi KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op, KE00CG80 Effective Presentations 3 op
- Sustainability Science and Solutions opinnoissa suositellaan vapaasti valittaviin: KE00BZ81 Academic Writing 3 op, KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op, KE00CG80 Effective Presentations 3 op, KE00BZ82 Professional Meetings and Discussions 4 op

ENERGIATEKNIikka:

- Suomi: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op
- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00CH12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 1 op integroituna Tekninen dokumentointi ja 3D-mallinnus opintojakson kanssa.
- Vieras kieli: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.

KEMIANTEKNIikka:

- Suomi: KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op samaan aikaan "BJ01A0030 Kandidaatin työ ja seminaari"-opintojakson kanssa

- Ruotsi: KR00CH08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 1 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op, 1.opintovuotena.
- Vieras kieli: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.

LASKENNALLINEN TEKNIikka:

- Suomi: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op
- Ruotsi: KR00CH08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 1 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op, 1. opintovuotena
- Vieras kieli: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op