

LUT PAKOLLISET KIELIOPINNOT 2024 - 2025 ALOITTAVILLA OPISKELIJOILLA

SUOMENKIELISET KOULUTUSOHJELMAT

KAUPPATIETEET

Kandidaatin tutkinto

- Suomi: KS00CH13 Kauppatieteen asiantuntijaviestintä 3 op, (ensimmäinen kevät)
- Ruotsi: KR00DA10 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig 2 op ja KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op (ensimmäinen kevät)
- Mitä tahansa samaa vierasta kieltä 8 op
- Lisäksi aineopinnoissa: KS00CA42 Tieteellinen kirjoittaminen (kauppa) 3 op tai KE00BZ81 Academic Writing 3 op (kolmas vuosi)

Maisterin tutkinto:

- Mitä tahansa vieraita kieliä 6 op

TUOTANTOTALOUS

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CH14 Tuotantotalouden asiantuntijaviestintä 3 op (kevät)
- Ruotsi: KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op tai KR00DA10 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig 2 op ja KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig 1 op (kevät)
- Englanti: KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op (kevät).

Maisterin tutkinto:

- KE00BZ81 Academic Writing 3 op

TIETOTEKNIikka (Kieli- ja viestintäopinnoja yhteensä vähintään 12 op)

Kandidaatin tutkinto:

- KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op tai KS00CH13 Kauppatieteen asiantuntijaviestintä 3 op (2. vuosi)
- Ruotsi: KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op (1.vuosi, 4.periodi)
- KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op tai KE00BZ84 English for Professional Development (Business) 4 op (2. vuoden kevät tai 3. vuosi)
- KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op kandityön yhteydessä.

KEMIANTEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op samaan aikaan Kandidaatin työ ja seminaarin kanssa (kolmas vuosi, 3. periodi)
- Ruotsi: KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op (ensimmäinen vuosi)
- Vieraan kielen opinnot: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.
- Muut valinnaiset kieli- ja viestintäopinnot: suositellaan KE00BZ81 Academic Writing 3 op.

LASKENNALLINEN TEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Ruotsi: KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op (ensimmäinen vuosi)
- Vieraan kielen opinnot: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op

KONETEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00DA12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 2 op integroituna Technical Documentation and 3D Modeling opintojakson kanssa. (ensimmäinen kevät, per.3)
- Vieraan kielen opinnot: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.

SÄHKÖTEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op (toinen kevät) ja KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op (kolmas kevät, per.4)
- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00DA12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 2 op integroituna Technical Documentation and 3D Modelling opintojakson kanssa. (ensimmäinen kevät, per.3)
- Vieraan kielen opinnot: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.
- Suositellaan vieraaksi kieleksi: KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op (ensimmäinen syksy).

YMPÄRISTÖTEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CB88 Tieteellinen kirjoittaminen 2 op (kolmas kevät)
- Ruotsin kieli: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op
KR00DA12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 2 op integroituna Technical Documentation and 3D Modeling opintojakson kanssa, (ensimmäinen kevät, per 3.)
- Englanti tai muu pakollinen vieras kieli (3 op): koulutusohjelma suosittelee pakolliseksi/vapaasti valittaviksi KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op, KE00CQ81 Effective Presentations 2 op, KE00BZ82 Professional Meetings and Discussions 4 op.
- Sustainability Science and Solutions opinnoissa suositellaan vapaasti valittaviin: KE00BZ81 Academic Writing 3 op, KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op, KE00CQ81 Effective Presentations 2 op, KE00BZ82 Professional Meetings and Discussions 4 op

ENERGIATEKNIikka

Kandidaatin tutkinto:

- Suomi: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 op (toinen kevät)
- Ruotsi: KR00CH11 Svenska i arbetslivet (integrerad), muntlig 1 op ja KR00DA12 Svenska i arbetslivet (integrerad), skriftlig 2 op integroituna Technical Documentation and 3D Modelling opintojakson kanssa (ensimmäinen kevät, per.3)
- Vieraan kielen opinnot: mitä tahansa samaa vierasta kieltä 4 op.

YHTEISKUNTATIEETEET (Kieli- ja viestintäopintoja yhteensä vähintään 12 op)

Yhteiskuntatieteiden kandidaatin tutkinto:

- Monikieliset opinnot: KY00CX05 Yhteiskunta- ja viestintätieteiden tekstitaidot 4 op, KY00CX06 Monimuotoiset vuorovaikutustaidot 3 op, KY00DA13 Tutkimusviestintä (yhteiskuntatieteet) 2 op
- Ruotsi: KY00DA11 Svenska i arbetslivet (samhälle), skriftlig 2 op ja KY00CX04 Svenska i arbetslivet (samhälle), muntlig 1 op.

Viestintätieteiden kandidaatin tutkinto (Kieli- ja viestintäopintoja yhteensä vähintään 12 op)

- Monikieliset opinnot: KY00CX05 Yhteiskunta- ja viestintätieteiden tekstitaidot 4 op, KY00CX06 Monimuotoiset vuorovaikutustaidot 3 op, KY00DA14 Tutkimusviestintä (viestintätieteet) 2 op
- Ruotsi: KY00DA11 Svenska i arbetslivet (samhälle), skriftlig 2 op ja KY00CX04 Svenska i arbetslivet (samhälle), muntlig 1 op.

Yhteiskuntatieteiden maisterin tutkinnot:

- KE00BZ81 Academic Writing 3 op + 1-2 op englantia

DEGREE PROGRAMMES IN ENGLISH

MANDATORY LANGUAGE STUDIES

SIB

Bachelor's Degree:

- *International students:* KE00DA18 English for International Business, 4 ECTS (first spring), KM00DA70 Multicultural Teamwork and Leadership, 5 ECTS, Other foreign languages (not English) including Finnish as a Second Language, 20 ECTS.
- *Finnish students, who have studied Swedish in general upper secondary school:* KE00DA18 English for International Business, 4 ECTS (first spring), KM00DA70 Multicultural Teamwork and Leadership, 5 ECTS, KS00CH13 Kauppatieteen asiantuntijaviestintä, 3 ECTS, KR00DA10 Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig, 2 ECTS, KR00CH10 Svenska i arbetslivet (handel), muntlig, 1 ECTS, Other foreign languages, 14 ECTS.

TES

Bachelor's Degree:

- *International students:* KE00BZ85 English for Professional Development (technology), 4 ECTS (second autumn), KE00BZ81 Academic Writing, 3 ECTS (second spring), K200CE69 Finnish 1 or K200CU41 Suomi with Love 1, 3 ECTS (first autumn, period 1), K200CE70 Finnish 2, 3 ECTS (first autumn, period 2)
- *Finnish students, who have studied Swedish in general upper secondary school:* KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 ECTS (first autumn), KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 ECTS and KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 ECTS (first autumn, period 2), KE00BZ85 English for Professional Development (technology), 4 ECTS (second autumn), KE00BZ81 Academic Writing, 3 ECTS (second spring)
- *Finnish students, who have not studied Swedish in general upper secondary school:* KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä 3 ECTS (first autumn), KE00BZ85 English for Professional Development (technology), 4 ECTS (second autumn), KE00BZ81 Academic Writing, 3 ECTS (second spring), 3 ECTS of any foreign language

HEBUT

Bachelor's Degree:

- *Chinese students:* K200CE69 Finnish 1 or K200CU41 Suomi with Love 1, 3 ECTS and K200CE70 Finnish 2, 3 ECTS (first autumn), KE00DA03 English for the Hebei University of Technology, 3 ECTS (first autumn) and KE00BX35 English Pronunciation, 1 ECTS
- *Foreign non-Chinese students:* K200CE69 Finnish 1 or K200CU41 Suomi with Love 1, 3 ECTS (first autumn), KC00CQ66 Basic Chinese 1, 5 ECTS K200CE70 Finnish 2, 3 ECTS (second autumn), KC00CQ67 Basic Chinese 2, 5 ECTS (second spring), KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 ECTS (second spring).
- *Finnish students who have studied Swedish in upper secondary school:* KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik) skriftlig, 2 ECTS, KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik) muntlig, 1 ECTS, KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä, 3 ECTS, KC00CQ66 Basic Chinese 1, 5 ECTS, (second autumn), KC00CQ67 Basic

Chinese 2, 5 ECTS (second spring), KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 ECTS (second spring).

- *Finnish students who have not studied Swedish in upper secondary school:*
Compulsory studies: KS00CH06 Tekniikan asiantuntijaviestintä, 3 ECTS
KC00CQ66 Basic Chinese 1, 5 ECTS (second autumn), KC00CQ67 Basic Chinese 2, 5 ECTS (second spring), KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 ECTS (second spring). Alternative studies: 3 ECTS of any other language than English or basic Finnish.

INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT Lahti

Bachelor's Degree:

- Foreign students: K200CE69 Finnish 1, 3 ECTS and K200CE70 Finnish 2, 3 ECTS (first autumn)
- Finnish students: KS00CH14 Tuotantotalouden asiantuntijaviestintä 3 ECTS (first autumn), KR00DA09 Svenska i arbetslivet (teknik+handel), skriftlig 2 ECTS, KR00CP79 Svenska i arbetslivet (teknik+handel), muntlig 1 ECTS (first autumn),
- All students: KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) (first spring).
- For native English speakers: any foreign language 4 ECTS (first spring).

GLOBAL MANAGEMENT OF INNOVATION AND TECHNOLOGY

Master's Degree:

- KE00BZ81 Academic Writing 3 ECTS, alternative studies: K200CE69 Finnish 1, 3 ECTS (for students in the two-year programme, not for BSc graduates of LUT IEM)

COMPUTATIONAL ENGINEERING

Bachelor's Degree:

- *Foreign students:* K200CE69 Finnish 1, 3 op, K200CE70 Finnish 2, 3 op ja vapaasti valittavia kieliä 1 op (ei englantia).
- *Finnish students:* KR00DA08 Svenska i arbetslivet (teknik), skriftlig 2 op ja KR00CH07 Svenska i arbetslivet (teknik), muntlig 1 op ja vapaasti valittavia kieliä 4 op
- *Finnish students, no Swedish:* ja KE00BZ85 English for Professional Development (Technology) 4 op ja vapaasti valittavia kieliä 3 op.