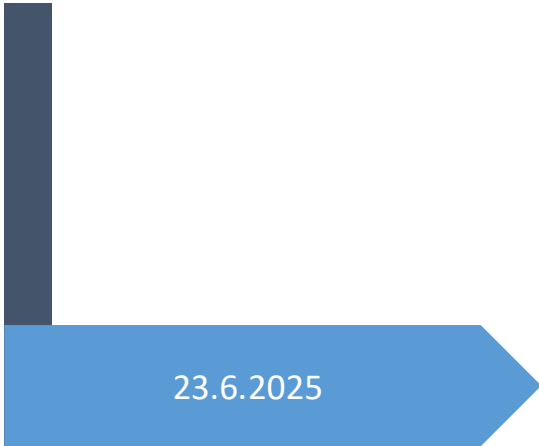
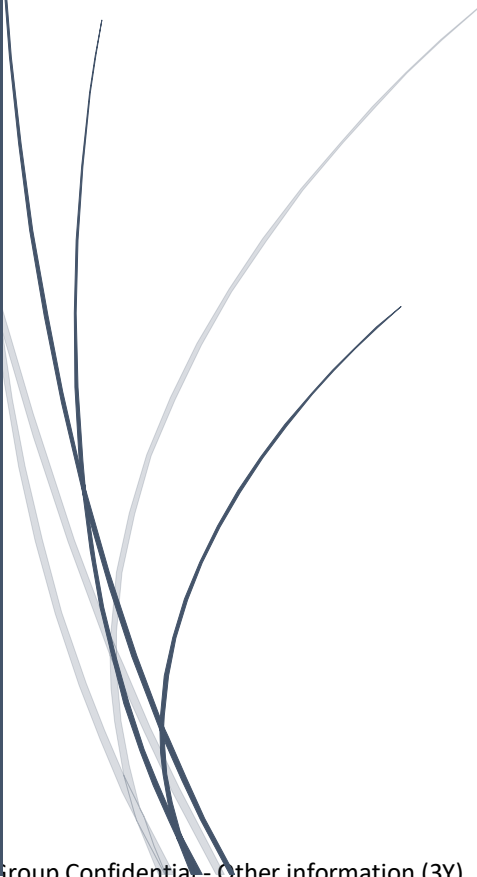




23.6.2025

# HOPSin tekeminen Sisu-järjestelmään



Kirsti Tiainen  
LUT

## Sisällysluettelo

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <u>Opintopolku kandista maisteriin</u>                                                | 2  |
| <u>Hopsin tekeminen Sisu-järjestelmään</u>                                            | 3  |
| <u>Yhden sivuopinnon hops (KaKBsc)</u>                                                | 4  |
| <u>Kahden sivuopinnon hops (KaKBsc 2sivuopintoa)</u>                                  | 10 |
| <u>Kauppätieteiden maisteriohjelman hops-pohjan valinta</u>                           | 15 |
| <u>Suuntautumisvaihtoehdon, sivuopinnon ja maisteriohjelman vahvistaminen</u>         | 16 |
| <u>Uudemman opetusohjelman version vaihtaminen (sve, sivuopinto, maisteriohjelma)</u> | 17 |
| <u>Vaihto-opiskelukurssien sijoittaminen hopsiin</u>                                  | 19 |
| <u>Lopuksi</u>                                                                        | 24 |
| <u>Ajoitus</u>                                                                        | 25 |

# Opintopolku kandista maisteriin

Tutustu LUT-kauppakorkeakoulun maisteriohjelmiin ja opintopolkutaulukkoon. Mieti, mihin maisteriohjelmaan haluaisit suuntautua ja katso opintopolkutaulukosta millä kandidpinnoilla sinne pääsee.

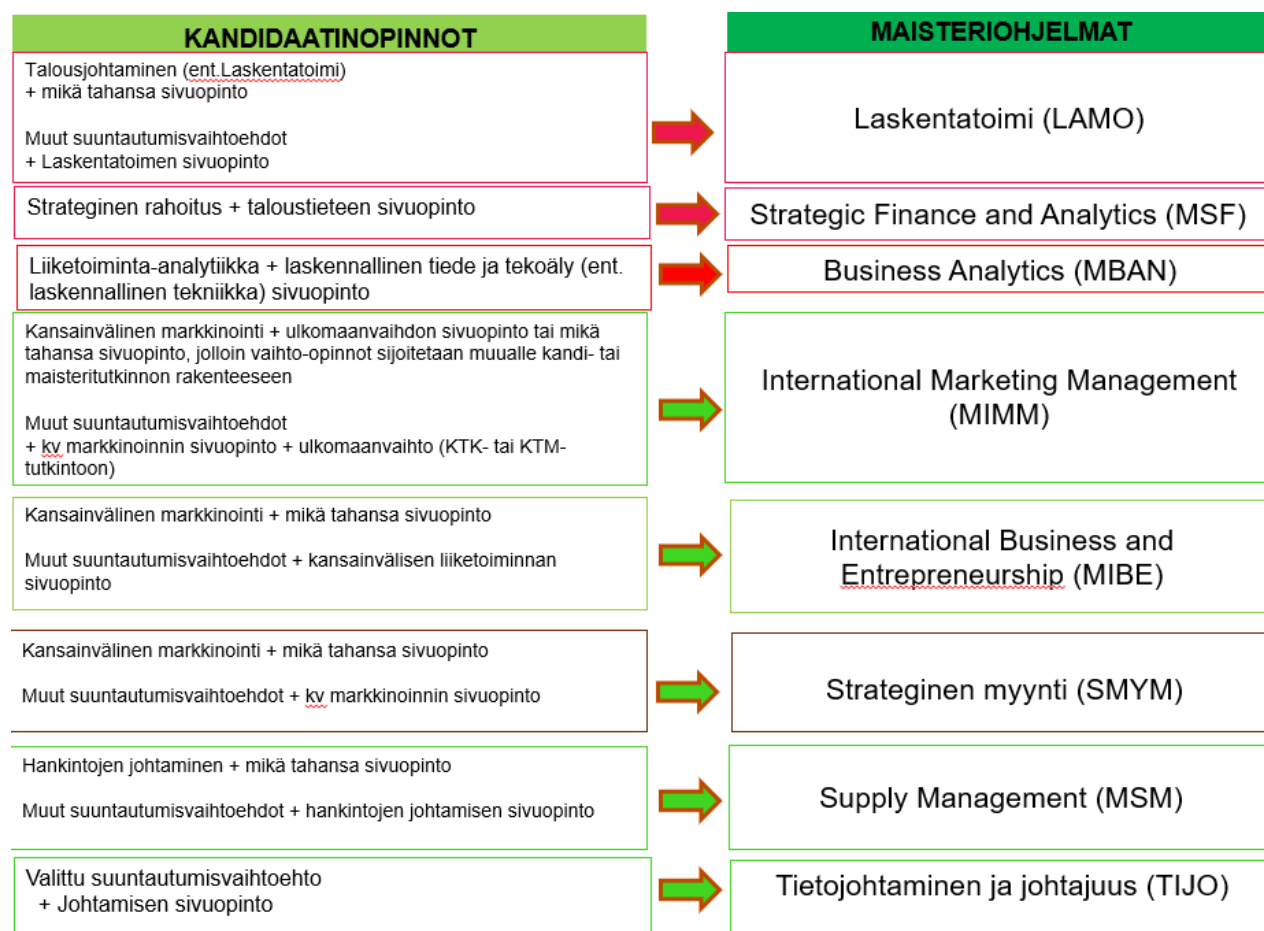
LUT-kauppakorkeakoulun ohjelmista on esittelyt LUT:n sivulla

<https://www.lut.fi/fi/opiskelu/kauppatieteet/kauppatieteiden-maisteriohjelmat>

Jos olet jo kauppatieteiden kandidaattitutkinnon opiskelija, sinun ei tarvitse hakea erikseen maisteriohjelmiin, vaan pääset suoraan ohjelmaan, jos opintopolku on kandidatutkinnossa oikein.

Opintopolkutaulukko löytyy eLUT-sivustosta:

<https://elut.lut.fi/fi/opintojen-suorittaminen/opintojen-suunnittelu/opintosuunnitelma-hops/kauppatieteiden-ohjeita-0>



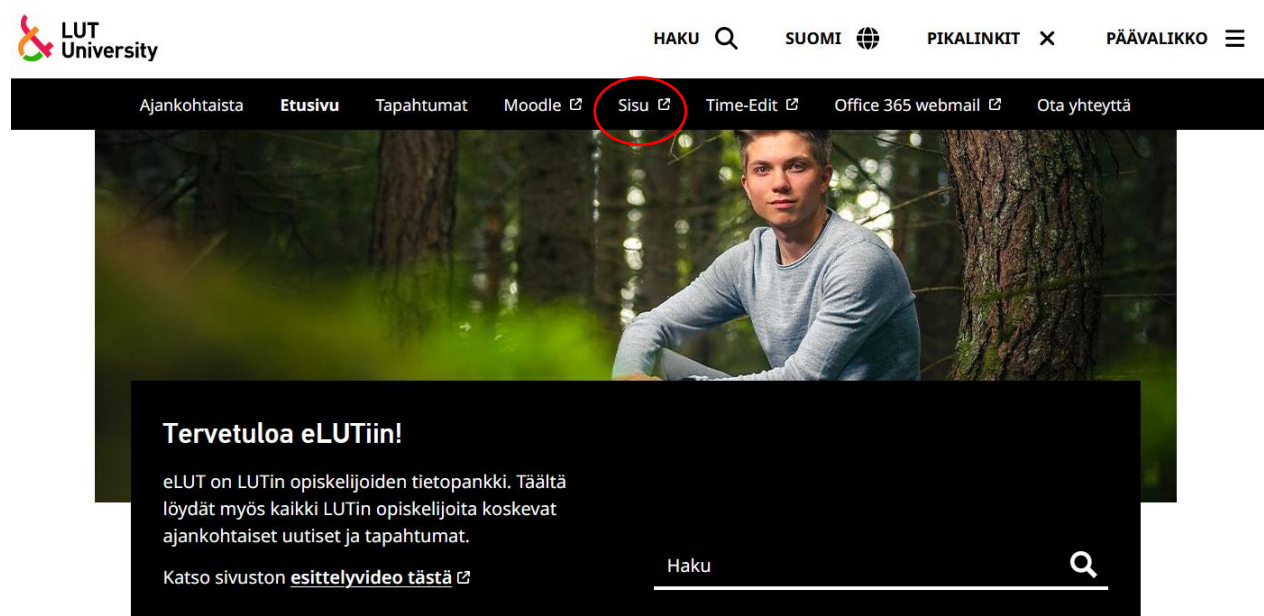
## HOPSin tekeminen SISU-järjestelmään

Kaikki Sisu-järjestelmään liittyvät ohjeet löytyvät eLUTin sivulta:

<https://elut.lut.fi/fi/it-ohjeet-ja-opiskelun-tyokalut/sisu>

Avaa Sisu-järjestelmä linkistä: <https://sisu.lut.fi/student/login>

Tai eLUTin pikalinkin kautta:



Kirjaudu Sisu-järjestelmään omalla LUT-tunnuksella ja salasanalla, jolloin avautuu Sisun etusivu.

## Tunnistaudu

Valittu toiminto vaatii tunnistautumisen

LUT-YLIOPISTO

JATKA KIRJAUTUMATTA



Valitse "Opintojen rakenne", jolloin avautuu yhden sivuopinnon hops-pohja, joka kaikilla vahvistettuna valmiiksi. Sisussa on mahdollista tehdä joko yhden tai kahden sivuopinnon hops (tai molemmat, sillä hopseja voi tehdä useampia).

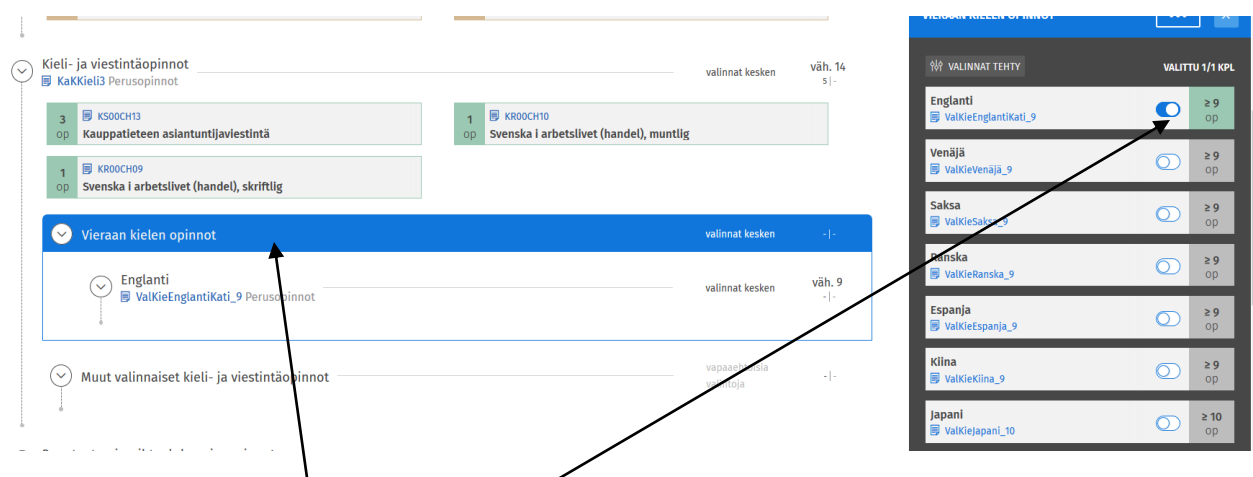
## Yhden sivuopinnon hops (KaKBsc)

### Yleisopinnot

Yleisopinnot näkyvät hopsissa valmiina ja ovat kaikki pakollisia.

### Kieli- ja viestintäopinnot

Kieli- ja viestintäopinnoissa pakolliset ruotsin ja viestinnän kurssit näkyvät valmiina.



Klikkaa otsikkoriviä kohdasta "Vieraan kielen opinnot" ja valitse oikealta se kieli, joka tulee kandidatuksin kieleksi (esim englannin kieli).

The screenshot displays a course selection interface with three main sections:

- Kieli- ja viestintäopinnot**: Includes 'KaKkieli3 Perusopinnot' with courses like 'Kauppätieteen asiantuntijaviestintä' and 'Svenska i arbetslivet (handel), skriftlig'.
- Vieraan kielen opinnot**: Includes 'Englanti' with 'ValkieEnglantikati\_9 Perusopinnot' and 'ValkieEnglantikati\_9 Perusopinnot'. An arrow points from this section to a detailed view of English courses.
- Muut valinnaiset kieli- ja viestintäopinnot**: Includes 'vapaaehtoisia valintoja'.

The detailed view of English courses on the right shows a list of courses with their status (Valittu/Valittu) and a toggle switch:

- KE00B284: English for Professional Development (E) - Valittu
- KE00CG79: Professional Reading - Valittu
- KE00BX35: English Pronunciation - Valittu
- KE00B282: Professional Meetings and Discussions - Valittu
- KE00B283: English for Professional Development (E) - Valittu
- KE00CG81: Business Writing - Valittu
- KE00CG33: Writing for Digital Media - Valittu
- KE00CG80: Effective Presentations - Valittu

Klikkaa valitsemasi kielen kohdalta otsikkoriviä ja sen jälkeen valitse oikealta ne kurssit, jotka suoritat/olet suorittanut. Tarkista, että Kieli- ja viestintäopintojen jokaisessa osassa lukee "Valinnat tehty".

# Suuntautumisvaihtoehto

Mieti mihin maisteriohjelmaan haluat ja tarkista eLUT-sivuston opintopolkutaulukosta (<https://elut.lut.fi/fi/opintojen-suorittaminen/opintojen-suunnittelu/opintosuunnitelma-hops/kauppatieteiden-ohjeita-0>) millä suuntautumisvaihtoehdolla pääsee kyseiseen ohjelmaan ja onko pakollista sivuopintovaatimusta (MSF-, MBAN- ja TIJO-ohjelmat).

The screenshot shows the 'Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot' (Elective courses of the specialization) section. It lists various courses under different categories. A red arrow points to the 'Hankintojen johtaminen' (Management of Purchases) course. On the right, a sidebar titled 'SUUNTAUTUMISVAIHTOEHDON AINEOPINNOT' shows a list of courses with 'Hankintojen johtaminen' selected and circled in red.

Klikkaa otsikkoriviä ”Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot” ja sen jälkeen valitse oikealta oma suuntautumisesi. (tässä Hankintojen johtaminen). Kaikille pakolliset aineopinnot näkyvät valmiina. Huom, tässä ohjeessa v.2023-24 hops-pohja. Syksyllä 25 aloittavilla rakenne hieman erilainen (esim kaikille pakollisia opintoja yht. 18 op).

The screenshot shows the 'Keskenään vaihtoehtoiset opinnot' (Mutually exclusive courses) section. It lists various courses. A red arrow points to the 'Academic Writing' course. On the right, a sidebar titled 'KESKENÄÄN VAIHTOEHTOISET OPINNOT' shows a list of courses with 'Academic Writing' selected and circled in red.

Klikkaa ”Keskenään vaihtoehtoiset opinnot” otsikkoa ja sen jälkeen oikealta joko Academic Writing –kurssin, jos kirjoitat kandiditutkielmasi englanniksi tai Tieteellinen kirjoittaminen –kurssin, jos kirjoitat kandiditutkielmasi suomeksi.

Suuntautumisvaihtoehdon pakolliset opinnot näkyvät valmiina hops-pohjassa.

The screenshot displays the elective course selection interface. The main area contains a grid of course options, each with a checkbox and course details. A blue bar at the bottom is labeled "Vaihtoehtoiset opinnot" and "valinnat tehty" (circled in red). A red arrow points to the "Vaihtoehtoiset opinnot" header. On the right, a sidebar titled "VAIHTOEHTOISET OPINNOT" shows a list of selected courses with toggle switches.

| Opinnot                                                               | Valittu |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| 6 op A380A0120 Toimittajahallinta ja vastuullinen hankintatoimi       |         |
| 6 op A380A0250 Vienti- ja tuontitoiminta                              |         |
| 0 op LUTKYP5AT Kypsyysnäyte kandidaatintutkinnossa                    |         |
| 6 op A380A0131 Business Relationships in International Value Networks |         |
| 10 op A130A3000 Kauppatieteiden kandidaatintutkimus                   |         |
| 6 op A210A0020 Arvopaperimarkkinoiden sääntely                        |         |
| 6 op A250A0160 Ympäristötaloustieteen perusteet                       |         |

VAIHTOEHTOISET OPINNOT

VALITTU 12/VÄH. 12 OP

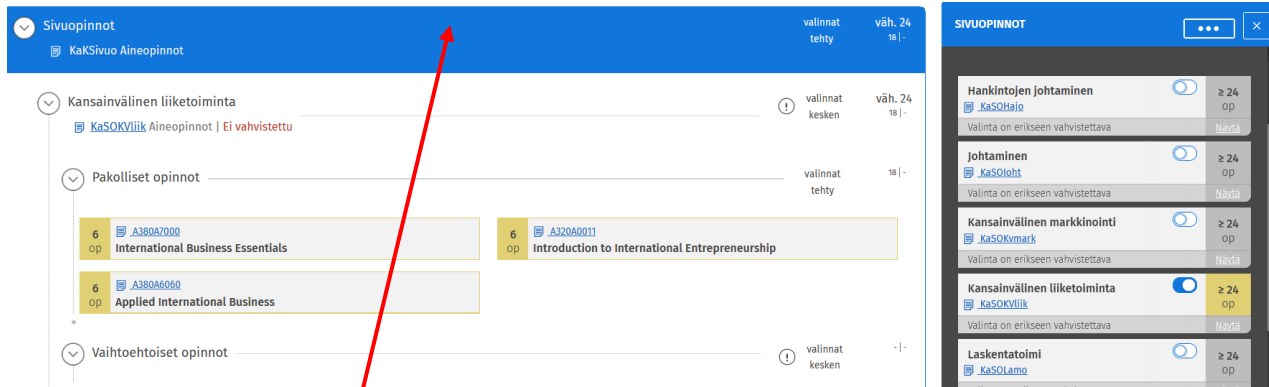
| Opinnot                                                              | Valittu |
|----------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 op A130A3100 Bachelor's Thesis in English, Business Administration |         |
| 6 op A210A0020 Arvopaperimarkkinoiden sääntely                       |         |
| 6 op A240A0010 Introduction to Programmatic Business                 |         |
| 6 op A250A0160 Ympäristötaloustieteen perusteet                      |         |

Klikkaa otsikkoriviä "Vaihtoehtoiset opinnot" ja sen jälkeen valitse oikealta kursseja väh.12 op siten, että kaikki valinnat on tehty.

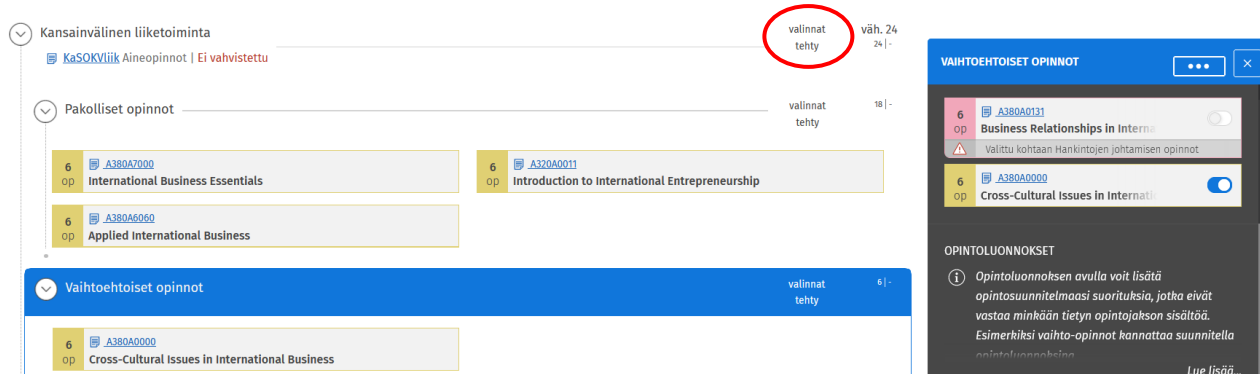
Tarkista, että suuntautumisvaihtoehdon **kaikkien osien kohdalla** hopsissa lukee "Valinnat tehty".

# Sivuopinnot

Mieti mihin maisteriohjelmaan haluat ja tarkista eLUT-sivuston opintopolkutaulukosta (<https://elut.lut.fi/fi/opintojen-suorittaminen/opintojen-suunnittelu/opintosuunnitelma-hops/kauppätieteiden-ohjeita-0>) onko kyseiseen ohjelmaan pakollista sivuopintovaatimusta (MSF-, MBAN- ja TIJO-ohjelmat).



Klikkaa otsikkoriviä ”Sivuopinnot” ja sen jälkeen valitse oikealta sivuopinto, joka kuuluu tutkintoosi. Tässä sivuopinnossa (kansainvälinen liiketoiminta) pakolliset kurssit näkyvät valmiina hopsissa.



Jos sivuopinnossa on vaihtoehtoisuutta, myös ne kurssit pitää valita, eli klikkaa otsikkoriviä ”Vaihtoehtoiset opinnot” ja valitse kurssi/kurssit. Tarkista, että sivuopinnon kaikki valinnat on tehty. Tarkista myös, että koko kandidatkinnon tilana on ”Valinnat tehty” ja laajuus väh. 180 op.

## Vapaasti valittavat opinnot

Vapaasti valittavat opinnot ovat vapaaehtoisia ja ylittävät tutkinnon minimilaajuuden 180 op.

Klikkaa ”Vapaasti valittavat opinnot” ja kirjoita oikealla olevaan kenttään kurssin nimi tai tunniste, jonka haluat suorittaa vapaasti valittaviin kursseihin.

The screenshot shows two sections of a course selection interface. The top section, 'Vaihtoehtoiset opinnot', lists two courses: 'Applied International Business' (A380A0060) and 'Cross-Cultural Issues in International Business' (A380A0000). The bottom section, 'Vapaasti valittavat opinnot', lists 'VapValK\_LBM Muut opinnot' and 'Vertaistutorointi' (BH10A0600). A sidebar on the right shows a search for 'vertaistutorointi' and a list of results including 'Vertaistutorointi' (BH10A0600).

Jos olet jo suorittanut kursseja, jotka eivät kuulu tutkintosi rakenteeseen, mutta haluat ne vapaasti valittaviin opintoihin, toimi seuraavasti:

Avaa näytön vasemmalta puolelta ”Sijoita suunnitelmaan” lista. Valitse kurssi, jonka haluat sijoittaa vapaasti valittaviin opintoihin.

The screenshot shows the 'Sijoita suunnitelmaan' sidebar on the left, which lists courses like 'Julkishallinnon suomen kieli' and 'International Logistics and'. The main area shows the 'Vaihtoehtoiset opinnot' section with 'Cross-Cultural Issues in International Business' (A380A0000) and the 'Vapaasti valittavat opinnot' section with 'VapValK\_LBM Muut opinnot' and 'Vertaistutorointi' (BH10A0600).

Valitse ”Vapaasti valittavat opinnot”.

The screenshot shows the 'Vapaasti valittavat opinnot' section highlighted with a dashed blue border. The sidebar on the left shows 'Sijoita suunnitelmaan' with 'International Logistics and' selected. The main area shows the 'Vaihtoehtoiset opinnot' section with 'Cross-Cultural Issues in International Business' (A380A0000) and the 'Vapaasti valittavat opinnot' section with 'VapValK\_LBM Muut opinnot' and 'Vertaistutorointi' (BH10A0600).

Vahvista valinta.

The screenshot shows the 'Vahvista valinta' button in the sidebar. The main area shows the 'Vaihtoehtoiset opinnot' section with 'Cross-Cultural Issues in International Business' (A380A0000) and the 'Vapaasti valittavat opinnot' section with 'VapValK\_LBM Muut opinnot' and 'Vertaistutorointi' (BH10A0600).

## Kahden sivuopinnon hops (KaKBsc\_2sivuopintoa)

Yhden sivuopinnon hops-pohja on vahvistettuna valmiina, mutta jos halutaankin tehdä kandidutkinto kahdella sivuopinnolla, luodaan uusi kahden sivuopinnon hops ja muutetaan vahvistus sille.

The screenshot shows the SISU system interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Opintojen rakenne', 'Ajoitus', 'Ilmoittautuminen', 'Opintokalenteri', 'Omat tiedot', and 'HISTOYMPÄRISTÖ'. Below this, the user is logged in as 'Kirsti Tialen'. The main content area shows the 'Opintojen rakenne' section for the year '2023-24'. A red arrow points to the 'UUSI OPINTOSUUNNITELMA' button in the top right corner of the main content area. Below the button, there is a table with columns 'TILA' and 'LAJUUUS (OP)'. The table contains one row with 'valinnat kesken' and 'väh. 180'.

Klikkaa painiketta "Uusi opintosuunnitelma".

### Luo uusi opintosuunnitelma

VALITSE KOULUTUS

Kauppätieteet

OPETUSSUUNNITELMAKAUSI

Opetussuunnitelmakausi 2023-2024

✓ SUUNNITELMAN NIMI

Kaksi sivuopintoa

**Muista valita se opetussuunnitelmakausi, jonka mukaan olet tehnyt aikaisemman hopsisi (eli opintojen aloituslukuvuosi).**

Anna hops-pohjalle nimi ja paina "Luo suunnitelma".

**Kaksi sivuopintoa**

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syventyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelma (makausi 2021-2022, muutettu 11.10.2021, luotu 11.10.2021))

Opiskelu oikeuden vastaisia valintoja.

**Kauppätieteet** Ka\_KJ

**Kauppätieteiden kandidaatti** KaKBSc\_2sivuopintoa | Opiskelu oikeuden vastainen valinta

**Yleisopinnot** KaKYLEIS Perusopinnot

**Valinnat kesken** väh. 180 op

**Valinnat tehty** väh. 66 op

**KAUPPATIETEET**

VALITSE VIELÄ 1 KPL VALITTU 1/2 KPL

VALINNAT TEHTY VALITTU 1/1 KPL

**Kauppätieteiden kandidaatti** KaKBSc

Tarkentava valinta

Opiskelu oikeuden vastainen valinta

**Kauppätieteiden kandidaatti** KaKBSc\_2sivuopintoa

Tarkentava valinta

Opiskelu oikeuden vastainen valinta

VALITSE VIELÄ 1 KPL VALITTU 0/1 KPL

**Laskentatoimi (LAMO)** KaMLAMO\_KJ

Klikkaa otsikkoriviä "Kauppätieteet" ja ota alempi hops-pohja (KaKBSc\_2sivuopintoa) aktiiviseksi. Hopsiin ilmestyy varoitus "Opiskelu oikeuden vastainen valinta", koska vahvistettuna on yhden sivuopinnot hops. Seuraavaksi vahvistetaan luotu kahden sivuopinnot hops:

**Kaksi sivuopintoa**

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syventyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelma (makausi 2021-2022, muutettu 11.10.2021, luotu 11.10.2021))

Opiskelu oikeuden vastaisia valintoja.

**Kauppätieteet** Ka\_KJ

**Kauppätieteiden kandidaatti** KaKBSc\_2sivuopintoa | Opiskelu oikeuden vastainen valinta

**Yleisopinnot** KaKYLEIS Perusopinnot

**Valinnat kesken** väh. 180 op

**Valinnat tehty** väh. 66 op

**KAUPPATIETEIDEN KANDIDAATTI...**

Tarkentava valinta

Opiskelu oikeuden vastainen valinta

**Näytä**

VALITSE VIELÄ VÄH. 109 OP VALITTU 71/VÄH. 180 OP

VALINNAT TEHTY VALITTU 5/5 KPL

**Yleisopinnot** KaKYLEIS5

**Kieli- ja viestintäopinnot** KaKKIELI3

**Suuntautumisvaihtoehdot** KaKSuunt\_2so

**Sivuopinnot** KaKSivu\_2so

Klikkaa otsikkoriviä "Kauppätieteiden kandidaatti" ja oikealle avautuvassa ikkunassa klikkaa kohdasta "Opiskelu oikeuden vastainen valinta, Näytä".

Scrollaa avautuva sivu alas ja paina "Kyllä, vahvista valinta".

Koulutuspolut

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA

✓ Kauppatieteiden kandidaatti väh. 180 op

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Hankintojen johtaminen

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Kansainvälinen markkinointi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Laskentatoimi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Liiketoiminta-analytiikka

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Strateginen rahoitus

Kauppatieteiden kandidaatti väh. 180 op

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Hankintojen johtaminen

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Kansainvälinen markkinointi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Laskentatoimi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Liiketoiminta-analytiikka

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Strateginen rahoitus

Kauppatieteiden kandidaatti väh. 180 op

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Hankintojen johtaminen

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Kansainvälinen markkinointi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Laskentatoimi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Liiketoiminta-analytiikka

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Strateginen rahoitus

Kauppatieteiden kandidaatti väh. 180 op

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Hankintojen johtaminen

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Kansainvälinen markkinointi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Laskentatoimi

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Liiketoiminta-analytiikka

Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot:Strateginen rahoitus

YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Laskentatoimi (LAMO) väh. 120 op

Syventymisopinnot:Laskentatoimi

Strategic Finance and Analytics (MSF) väh. 120 op

Syventymisopinnot:Strategic Finance and Analytics

Business Analytics (MBAN) väh. 120 op

Syventymisopinnot:Business Analytics

International Marketing Management (MIMM) väh. 120 op

Syventymisopinnot:International Marketing Management

International Business and Entrepreneurship (MIBE) väh. 120 op

Syventymisopinnot:International Business and Entrepreneurship

Supply Management (MSM) väh. 120 op

Syventymisopinnot:Supply Management

Tietojohtaminen ja johtajuus (TIJO), Lahti väh. 120 op

Syventymisopinnot:Tietojohtaminen ja johtajuus

International Marketing Management (MIMM) väh. 120 op

Syventymisopinnot:International Marketing Management

□ = Opintosuunnitelmaasi tehdyt valinnat

→ = Mahdollinen koulutuspolku

→ = Koulutautumismahdollisuus

ⓘ = Opiskeluvoikeus haettava erikseen

✓ = Opiskeluvoikeuteen vahvistettu valinta

Muut opiskeluvoikeuteen vahvistetut kokonaisuudet

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Ei vahvistettuja valintoja

YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA

Ei vahvistettuja valintoja

Opiskeluvoikeus

Alempi tutkinto-ohjelma

Kauppatieteiden kandidaatti - Huom! Suunnitelmassa Kauppatieteiden kandidaatti

Haluatko vahvistaa opiskeluvoikeuteen valinnan 'Alempi tutkinto-ohjelma: Kauppatieteiden kandidaatti'?

SULJE ILMAN MUUTOKSIA

KYLLÄ, VAHVISTA VALINTA

Vahvistuksen vaihtaminen tapahtuu samalla tavalla, jos haluaakin suorittaa kandiditutkinnon yhden sivuopinnot hops-pohjalla.

LUT Group Confidential - Other information (3Y)

SISU Opintojen rakenne Ajoitus Opintokalenteri Omat tiedot Haku DEMOYMPÄRISTÖ Kirsti Tiainen

## Kaksi sivuopintoa

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syventyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelma-asi 2021-2022, muokattu 11.10.2021, luotu 11.10.2021)

OHJAUS UUSI OPINTOSUUNNITELMA

| TILO            | LAAJUUS (OP) |
|-----------------|--------------|
| valinnat kesken | väh. 180 op  |
| valinnat kesken | väh. 66 op   |
| valinnat tehty  | väh. 66 op   |

**Kauppätieteet**  
Ka\_KJ

**Kauppätieteiden kandidaatti**  
KaKBSK\_2sivuopintoa | Opiskeluvoikeuteen vahvistettu valinta

**Yleisopinnot**  
KaKYleis Perusopinnot

|      |           |                                     |      |           |                          |
|------|-----------|-------------------------------------|------|-----------|--------------------------|
| 3 op | A130A0000 | Johdatus kauppätieteiden opiskeluun | 6 op | A130A0010 | Markkinoinnin perusteet  |
| 3 op | A130A0140 | Kansantaloustieteen perusteet       | 6 op | A130A0200 | Hankintatoimen perusteet |

Yleisopinnot ovat hops-pohjassa valmiina. Kieli- ja viestintäopinnot lisätään samalla tavalla, kuin yhden sivuopinnon hopsissa, samoin suuntautumisvaihtoehto. Erona on, että kahden sivuopinnon hops-pohjassa ei ole vaihtoehtoisia opintoja valittavissa, vaan niiden tilalle valitaan ”Sivuopinnot” kohdassa kaksi sivuopintoa.

Klikkaa otsikkoriviä ”Sivuopinnot” ja valitse avustinikkunasta kaksi sivuopintoa:

Opintosuunnitelmaasi vastaavaa opiskeluvoikeutta tai ole ilmoittautunut kuluvalle lukukaudelle.

op Kypsyysnäyte kandidaattitutkinnossa

**Sivuopinnot**  
KaKSivuo\_2so Aineopinnot

| valinnat kesken | väh. 24 op |
|-----------------|------------|
| valinnat kesken | väh. 24 op |
| valinnat tehty  | 12 op      |
| valinnat kesken | - op       |
| valinnat kesken | väh. 24 op |

**Taloustiede**  
KaSOTalous Aineopinnot | Ei vahvistettu

**Pakolliset opinnot**

|      |           |                        |      |           |                                    |
|------|-----------|------------------------|------|-----------|------------------------------------|
| 6 op | A250A0050 | Ekonometrian perusteet | 6 op | A250A1200 | Rahoitusmarkkinat ja -instituutiot |
|------|-----------|------------------------|------|-----------|------------------------------------|

**Vaihtoehtoiset opinnot**

**Ohjelmistotuotanto**  
tikSOohjtuot\_24 Aineopinnot | Ei vahvistettu

**SIVUOPINNOT**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| KaSOLamo                       | op      |
| Taloustiede                    | ≥ 24 op |
| KaSOTalous                     | op      |
| Yritysjuridiikka               | ≥ 24 op |
| KaSOYrjuri                     | op      |
| Digitaalinen kauppa, verkko-op | ≥ 25 op |
| KaKSODIKA                      | op      |
| Teknillinen matematiikka kaup  | ≥ 24 op |
| MaKSaMKat                      | op      |
| Tuotantotalous                 | ≥ 24 op |
| TukSO_24op                     | op      |
| Ohjelmistotuotanto             | ≥ 24 op |
| tikSOohjtuot_24                | op      |
| Ympäristötekniikka             | ≥ 24 op |
| YmkSaYnte_24op                 | op      |

LISÄÄ SUUNNITELMAAN

Täydennä hops siten, että kaikissa osissa ja kandidaattitutkinnolla on tilana ”Valinnat tehty”.

Jos päätät opiskella kahden sivuopinnon hopsin mukaisesti, muista vaihtaa hops ensisijaiseksi kolmen pisteen painikkeesta:

## Kaksi sivuopintoa ▾

OHJAUS

UUSI OPINTOSUUNNITELMA

...

▼ Kauppatieteet  
Ka\_KJ

▼  Kauppatieteiden kandidaatti  
[KaKBS\\_2sivuopintoa](#) | O

▼ Yleisopinnot  
[KaKYleis5](#) Perusopinnot

Muokkaa opintosuunnitelman nimeä

Poista opintosuunnitelma

Tulosta opintosuunnitelma

**Muuta ensisijaiseksi**

Kopioi opintosuunnitelma uudeksi

Näytä koulutuspolut

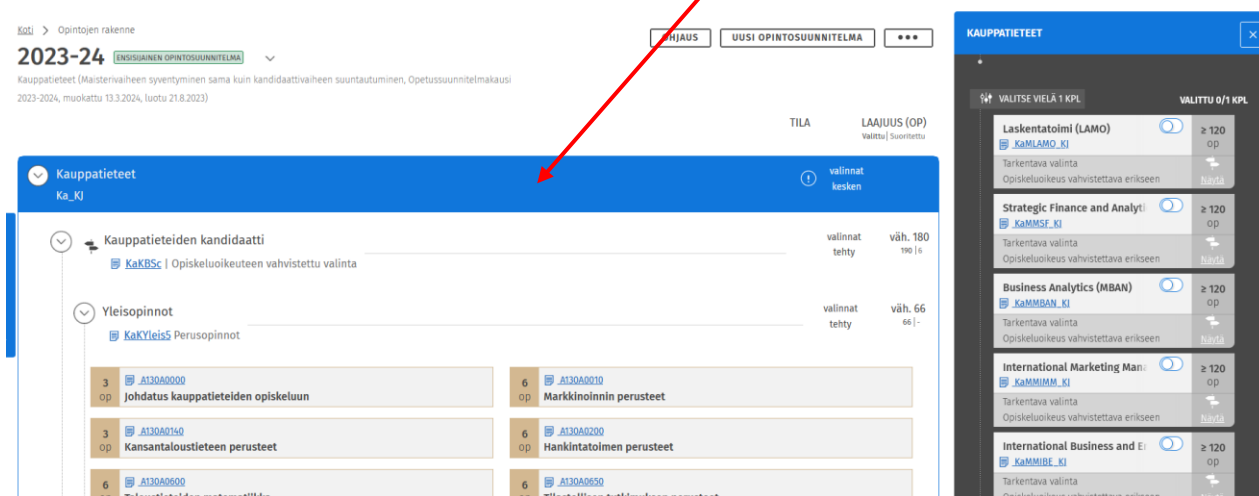
Vaihda kouluttautumismahdollisuus

Hae osaamisen sisällyttämistä

Hae henkilökohtaista suoritusta

# Kauppätieteiden maisteriohjelman hops-pohjan valinta

Voit valita alustavasti jo tulevan maisteriohjelmasi hops-pohjan, jos tiedät, mihin maisteriohjelmaan olet suuntautumassa. Klikkaa otsikkoriviä ”Kauppätieteet” ja scrollaa oikealla olevaa valintaikkunaa alaspäin, jolloin pääset valitsemaan maisteriohjelman hopsin. Maisteritutkinnon hops-pohja tulee kandiditutkinnon hopsin alle.



Opiskelijat valitsevat maisteriohjelman virallisesti kandidiksi valmistumisen yhteydessä. Tällöin opintojen ohjaaja tarkistaa, että opintopolku kandidista maisteriin on oikein, eli esitiedot kyseiseen maisteriohjelmaan ovat kunnossa.

**Muista katsoa/ tarkistaa opintopolkutaulukosta esitetövaatimukset maisteriohjelmiin ja tee hopsisi niiden mukaisesti!**

# Suuntautumisvaihtoehdon, sivuopinnon ja maisteriohjelman vahvistaminen

Suuntautumisvaihtoehdo, sivuopinto ja maisteriohjelma pitää vahvistaa viimeistään kandidiksi valmistumisvaiheessa.

Klikkaa suuntautumisvaihtoehdosi (tai sivuopinnon, maisteriohjelman) otsikkoriviä (tässä ”Hankintojen johtaminen”) ja oikealle avautuvassa ikkunassa klikkaa ”Näytä”.

The screenshot shows a web application interface. On the left, there's a sidebar with a dropdown menu. The selected item is 'Hankintojen johtaminen' (Management of Purchases). To its right, there's a table with columns 'valinnat tehty' and 'väh.'. Below this, there's a section for 'Kaikille pakolliset aineopinnot' (Compulsory courses for all). On the right, a dropdown menu is open, showing options like 'Tarkentava valinta: Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot' and 'Opiskelu-oikeus vahvistettava erikseen'. The 'Näytä' (Show) button is highlighted with a red circle.

Scrollaa avautuva sivu alas ja paina ”Kyllä, vahvista valinta”.

The screenshot shows a web application interface titled 'Koulutuspotent'. It displays a list of courses and their status. The courses are organized into two main sections: 'ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA' (Lower Degree Program) and 'YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA' (Higher Degree Program). Each section lists courses with their respective status (e.g., 'väh. 180 op', 'väh. 120 op'). A legend at the bottom explains the symbols used: a blue square for 'Opintosuunnitelmaasi tehdyt valinnat' (Courses chosen in your study plan), a blue arrow for 'Mahdollinen koulutuspolku' (Possible path of study), a dashed arrow for 'Koulutautismahdollisuus' (Study possibility), a blue icon for 'Opiskelu-oikeus hoettava erikseen' (Study right to be handled separately), and a blue checkmark for 'Opiskelu-oikeuteen vahvistettu valinta' (Study right confirmed choice).

**Muut opiskelu-oikeuteen vahvistetut kokonaisuudet**

ALEMPI TUTKINTO-OHJELMA  
Ei vahvistettuja valintoja

YLEMPI TUTKINTO-OHJELMA  
Ei vahvistettuja valintoja

**Opiskelu-oikeus**

Alempi tutkinto-ohjelma  
Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot

Kauppaliiketoiminnan kandidaatti  
Ei vahvistettu - Suunnitelmassa Hankintojen johtaminen

Haluatko vahvistaa opiskelu-oikeuteen valinnan 'Suuntautumisvaihtoehdon aineopinnot: Hankintojen johtaminen'?

[SULJE ILMAN MUUTOKSIA](#) [KYLÄ, VAHVISTA VALINTA](#)

# Uudemman opetusohjelman version vaihtaminen (suuntautuminen, sivuopinto, maisteriohjelma)

Tässä vanha johtamisen sivuopinnon rakenne vaihdetaan uudemman opinto-oppaan 2023-24 rakenteen mukaisiksi:

The screenshot shows the 'Johtaminen' (Management) minor structure in the Sisu system. It includes a list of courses with their codes and names, such as 'Organizational Behaviour' (A130A0551) and 'Strateginen suunnittelu ja johtaminen' (CS30A1612). A red arrow points from the text below to the 'KaSOJoht' code in the list.

Paina sivuopinnon alla olevaa koodia (tässä KaSOJoht).

The screenshot shows the 'Johtaminen (väh. 24 op)' window in the Sisu system. A dropdown menu is open, showing the selection of the 2023-2024 (LUT) version. The window displays details about the minor, including the version, the responsible person, and the course structure. A red arrow points from the text below to the '2023-2024 (LUT)' option in the dropdown menu.

Avautuvassa ikkunassa vaihda Opetussuunnitelmakausi uudemmmaksi (esim tässä 2023-24).

**Johtaminen (väh. 24 op)**  
KaSOJoht | Opintokokonaisuus

Opintokokonaisuuden versio ⓘ  
2023-2024 (LUT)

Suoritus: Ei suoritusta  
Arvosana: Ei arvioitu

Valittu opintokokonaisuuden versio ei ole käytössä suunnitelmassa. **Ota käyttöön tämä versio.**

Klikkaa "Ota käyttöön tämä versio".

**Vaihda opintokokonaisuuden versio**

Olet vaihtamassa opintosuunnitelmassasi opintokokonaisuuden Johtaminen version (2020-2021) versioon (2023-2024)

Mikäli vaihdat opintokokonaisuuden version tässä suunnitelmassa, kaikki kyseisen opintokokonaisuuden alle tehdyt valinnat on tehtävä uudestaan. Jos et halua menettää valintoja, voit kopioida opintosuunnitelman version vaihdon yhteydessä uudeksi, jolloin vanha suunnitelma jää ennalleen.

EIKU

KOPIOI SUUNNITELMA JA VAIHDA VERSIO

**VAIHDA VERSIO**

Klikkaa "Vaihda versio".

Täydennä sen jälkeen sivuopinto siten, että se on tilassa "Valinnat tehty".

Samalla tavalla voi vaihtaa suuntautumisvaihtoehdon tai maisteriohjelman rakenteet uusimpaan, jos opetusohjelmaan on tullut muutoksia.

Huom, maisteriohjelman versio kannattaa aina vaihtaa uusimpaan, kun aloittaa maisteriopinnot. Tällöin saa käyttöön uusimman rakenteen ja kurssit, sekä pääsee tekemään malliajoituksen "Ajoitus" - näkymässä.

# Vaihto-opiskelukurssien sijoittaminen hopsiin

Vaihdossa suoritettavia opintoja voi hyväksyttää kandidutkinnon hopsissa:

- suuntautumisvaihtoehdon vaihtoehtoihin opintoihin (yhden sivuopinnon hopsissa)
- sivuopinnoksi
- sivuopinnon vaihtoehtoihin opintoihin
- kieliopintoihin
- vapaasti valittaviin opintoihin

Hyväksyttäminen tehdään hopsissa vasta siinä vaiheessa, kun olet saanut vaihto-opiskelupaikan, tiedät vaihtoajankohdan kurssitarjonnan ja olet saanut suoritettaville kursseille hyväksynnän koulutusohjelmasta vaihto-opinnoista vastaavalta.

Toimita vaihtoyliopistosi kurssikuvaukset opintojen ohjaajalle sähköpostitse.

Suuntautumisvaihtoehtosi kurssit hyväksyy oman suuntautumisen vaihto-opinnoista vastaava henkilö. Sivuopinnon kurssit hyväksyy koulutusohjelman johtaja.

Tässä vaiheessa kurssit ja rakenne hyväksytään ehdollisena.

**Vaihdossa suoritettut opinnot sisällytetään tutkintoon vaihto-opiskelun jälkeen opintoluonnosten kautta heti, kun vaihtoyliopistosta tulee virallinen opintorekisteriote.**

## Kieliopinnot (bonus ja kielikurssit)

Tulevan vaihto-opiskelun perusteella saatavan englannin kielen bonuksen (4 tai 6 op) merkitseminen hopsiin (eli kun olet vasta lähdyssä vaihtoon):

The screenshot displays the LUT Group's course selection interface. The main window shows a list of courses under the 'Englanti' (English) category. A red arrow points to the 'Englanti' header. To the right, a sidebar titled 'ENGLANTI' shows a list of English courses, including 'Online Meetings and Discussions' and 'Introduction to Copywriting'. At the bottom of the sidebar, a button labeled 'LISÄÄ OPINTOLUONNOS' is circled in red.

Klikkaa otsikkoriviä "Englanti". Scrollaa oikealla oleva englannin kurssien lista alas ja paina "Lisää opintoluonnos".

Anna opintoluonnokselle nimi (English), opintopisteet (4 op, jos olet vaihdossa 3-6 kk tai 6 op, jos olet vaihdossa 7-12 kk), suorituspaikka, tavoiteltavan osaamisen kuvaus (esim kieliopinnot) ja sivun alalaidassa paina ”Lisää”.

**Opintoluonnos** ✕

*Voit lisätä kokonaisuuteen opintoluonnoksen opinnosta, jota ei löydy Sisusta. Luonnos näkyy myös ohjaajillesi.*

✓ OPINNON NIMI i

English

✓ OPINNON SUUNNITELTU LAAJUUS (OP) i

4

✓ OPINNON SUUNNITELTU SUORITUSPAIKKA i

Ranska

✓ TAVOITELTAVAN OSAAMISEN KUVAUS i

.

*Kun olet suorittanut suunnittelemasi opinnon, voit tehdä hakemuksen suoritetusta opinnosta tämän luonnoksen kautta.*

**EIKU** **LISÄÄ**

Tarkista, että Kieli- ja viestintäopinnoissa on ”Valinnat tehty” merkintä.

▼ Vieraan kielen opinnot

▼ Englanti

**ValkieEnglantikati\_9** Perusopinnot

|      |                                                                    |      |                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 4 op | <b>XE008284</b><br>English for Professional Development (Business) | 3 op | <b>XE006081</b><br>Business Writing |
| 4 op | <b>Opintoluonnos</b><br>English                                    |      |                                     |

valinnat tehty 11 |

valinnat tehty väh. 9 11 |

## Vaihdossa suoritettavat suuntautumisvaihtoehtojen tai sivuopinnot vaihtoehtoiset kurssit

Klikkaa ”Vaihtoehtoiset opinnot” otsikkoriviä. Scrollaa oikealle avautuvassa ikkunassa alas ja paina ”Lisää opintoluonnos”.

6 op **A380A0250**  
Vienti- ja tuontitoimita

0 op **LUTKYPSAT**  
Kypsäysnäyte kandidaatintutkinnossa

10 op **A130A3000**  
Kauppatieteiden kandidaatintutkimus

▼ **Vaihtoehtoiset opinnot** i valinnat kesken 6 |

6 op **A210A0020**  
Arvopaperimarkkinoiden sääntely

Sivuopinnot

**KaSiSivu** Aineopinnot valinnat tehty väh. 24 18 |

▼ **Laskentatoimi** i valinnat kesken väh. 24 18 |

**KaSiLamo** Aineopinnot | Ei vahvistettu

▼ **Pakolliset opinnot** valinnat tehty 18 |

**VAIHTOEHTOISET OPINNOT** ... ✕

1-12 op **A130A2021**  
Liiketoiminnan harjoittelu kandidaatintutkinnossa

6 op **A380A0060**  
Applied International Business

6 op **CS34A0010**  
LUTES accelerator programme

**OPINTOLUUNNOKSET**

i Opintoluonnoksen avulla voit lisätä opintosuunnitelmaasi suorituksia, jotka eivät vastaa minihöin tietyn opintojakson sisältöä. Esimerkiksi vaihto-opinnot kannattaa suunnitella opintoluonnoksina.

[Lue lisää...](#)

**LISÄÄ OPINTOLUUNNOS**

## Opintoluonnos

Voit lisätä kokonaisuuteen opintoluonnoksen opinnosta, jota ei löydy Sisusta. Luonnos näkyy myös ohjaajillesi.

### ✓ OPINNON NIMI ⓘ

Kurssin nimi englanniksi

### ✓ OPINNON SUUNNITELTU LAAJUUS (OP) ⓘ

6

### ✓ OPINNON SUUNNITELTU SUORITUSPAIKKA ⓘ

SKEMA, Ranska

### ✓ TAVOITELTAVAN OSAAMISEN KUVAUS ⓘ

Kurssikuvaus toimitettu sähköpostitse.

Kun olet suorittanut suunnittelemasi opinnon, voit tehdä hakemuksen suoritetusta opinnosta tämän luonnoksen kautta.

EIKU

LISÄÄ

Hopsissa näkyy teksti ”Sääntöjen vastainen”, koska vaihto-opinnot eivät kuulu suoraan vaihtoehtoihin kursseihin, joten klikkaa kolmen pisteen takaa ”Vapaan muokkauksen tila” aktiiviseksi.

⚠ Suunnitelma on rakenteen sääntöjen vastainen. Korjaa valintoja.

|    |                                    |            |                                   |
|----|------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| op | Vienti- ja tuontitoiminta          | op         | Kauppateiden kandidaatintutkielma |
| 0  | op                                 | LUTKYPSEAT |                                   |
| op | Kypsyysnäyte kandidaatintutkinossa |            |                                   |

Vaihtoehtoiset opinnot

|    |                                 |           |                          |               |
|----|---------------------------------|-----------|--------------------------|---------------|
| 6  | op                              | A210A0020 | op                       | Opintoluonnos |
| op | Arvopaperimarkkinoiden sääntely | op        | Kurssin nimi englanniksi |               |

Vaihtoehtoiset opinnot

Vapaa muokkauksen tila

|      |    |           |                                                  |   |
|------|----|-----------|--------------------------------------------------|---|
| 1-12 | op | A130A2021 | Liiketoiminnan harjoittelu kandidaatintutkinossa | ☑ |
| 6    | op | A330A6060 | Applied International Business                   | ☑ |
| 6    | op | C330A0910 | LUTES accelerator programme                      | ☑ |

VAIHTOEHTOISET OPINNOT

✱ Vapaa muokkauksen tila Normaalitilaan

HYVÄKSYNNÄN HAKEMINEN

Hae tutkintosi rakenteesta poikkeavan kokonaisuuden sisällölle hyväksyntää.

HAE POIKKEUKSILLE HYVÄKSYNTÄÄ

OPINTOJAKSOT (1)

LISÄÄ SUUNNITELMAAN

Hae opintojaksoja nimellä tai tunnisteella. Haku...

LISÄÄ JO SUORITETTU OPINTOJAKSO

|   |    |           |                                 |   |
|---|----|-----------|---------------------------------|---|
| 6 | op | A210A0020 | Arvopaperimarkkinoiden sääntely | 🗑 |
|---|----|-----------|---------------------------------|---|

Paina ”Hae poikkeuksille hyväksyntää”, täytä avautuva anomus ja lähetä. Tee tämä vasta siinä vaiheessa, kun tiedät, että pystyt suorittamaan kurssin, eli ei vielä suunnitteluvaiheessa.

## Vaihdossa suoritettava sivuopinto

Klikkaa ”Sivuopinnot” otsikkoriviä ja kirjoita oikealle avautuvan ikkunan kenttään ”Etsi opintokokonaisuuksia nimellä ” sivuopinnon nimi ”Kauppatieteen alan opinnot ulkomaille” ja klikkaa se hopsiin.

The screenshot shows the LUT University course selection interface. The main area displays a list of courses with checkboxes for selection. The right-hand panel shows a list of courses with checkboxes and a search bar. The search bar contains the text "kauppatie" and the results show "Kauppatieteen alan opinnot ulkomaille" with a selection of 24 credits.

Klikkaa otsikkoriviä ”Kauppatieteen alan opinnot ulkomaille” ja oikealla paina ”Lisää opintoluonnos”.

The screenshot shows the LUT University course selection interface. The main area displays a list of courses with checkboxes for selection. The right-hand panel shows a list of courses with checkboxes and a search bar. The search bar contains the text "kauppatie" and the results show "Kauppatieteen alan opinnot ulkomaille" with a selection of 24 credits.

## Opintoluonnos



Voit lisätä kokonaisuuteen opintoluonnoksen opinnosta, jota ei löydy Sisusta. Luonnos näkyy myös ohjaajillesi.

✓ OPINNON NIMI

Business studies abroad

✓ OPINNON SUUNNITELTU LAAJUUS (OP)

30

✓ OPINNON SUUNNITELTU SUORITUSPAIKKA

Ranska

✓ TAVOITELTAVAN OSAAMISEN KUVAUS

Kurssikuvaukset lähetetty sähköpostitse.

Kun olet suorittanut suunnittelemasi opinnon, voit tehdä hakemuksen suoritetusta opinnosta tämän luonnoksen kautta.

EIKU

LISÄÄ

Laita opintoluonnokseen sivuopinnon nimi ”Business Studies Abroad”, laajuus (minimi on 24 op, mutta vaihdon opintoja suunnitellaan 30 op), suorituspaikka jne. Paina ”Lisää”.

Näkyv hopsissa:

|                                        |                                          |                |                |
|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------------|
| Sivuopinnot                            |                                          | valinnat tehty | väh. 24 op   - |
| KaSiSivuo Aineopinnot                  |                                          |                |                |
| Kauppätieteen alan opinnot ulkomailla  |                                          | valinnat tehty | väh. 24 op   - |
| KaSOBUSab Aineopinnot   Ei vahvistettu |                                          |                |                |
| 30 op                                  | Opintoluonnos<br>Business studies abroad |                |                |

# LOPUKSI:

**Tarkista, että kandidituksinnon jokaisen osion valinnat on tehty, eli tutkinnon minimilaaajuus 180 op täyttyy (kahden sivuopinnon hopsissa minimilaaajuus on 192 op).**

Koti > Opintojen rakenne

2023-24 **ENSISIJAINEN OPINTOSUUNNITELMA** ▼

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syntyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelmakausi 2023-2024, muokattu 13.3.2024, luotu 21.8.2023)

OHJAUS UUSI OPINTOSUUNNITELMA \*\*\*

TILA LAAJUUS (OP)  
Valittu | Suoritettu

valinnat kesken

Kauppätieteet  
Ka\_KJ

Kauppätieteiden kandidaatti  
KaKBSsc | Opiskeluohjeeseen vahvistettu valinta

valinnat tehty väh. 180  
180 | -

Yleisopinnot  
KaKYleis5 Perusopinnot

valinnat tehty väh. 66  
66 | -

|      |           |                                     |      |           |                                     |
|------|-----------|-------------------------------------|------|-----------|-------------------------------------|
| 3 op | A130A0000 | Johdatus kauppatieteiden opiskeluun | 6 op | A130A0010 | Markkinoinnin perusteet             |
| 3 op | A130A0140 | Kansantaloustieteen perusteet       | 6 op | A130A0200 | Hankintatoimen perusteet            |
| 6 op | A130A0500 | Taloustieteiden matematiikka        | 6 op | A130A0550 | Tilastollisen tutkimuksen perusteet |
| 6 op | A130A0700 |                                     | 6 op | A130A0750 |                                     |

**Jos teet useamman hopsin (esim. sekä yhdellä sivuopinnolla että kahdella sivuopinnolla), aseta se hops ensisijaiseksi, jonka mukaan opiskelet. Kurssi-ilmoittautumiset voi tehdä vain ensisijaisessa hopsissa:**

Klikkaa kolmen pisteen painikkeesta ja valitse ”Muuta ensisijaiseksi”.

Koti > Opintojen rakenne

Kaksi sivuopintoa ▼

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syntyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelmakausi 2023-2024, muokattu 13.3.2024, luotu 13.3.2024)

OHJAUS UUSI OPINTOSUUNNITELMA \*\*\*

Muokkaa opintosuunnitelman nimeä  
Poista opintosuunnitelma  
Tulosta opintosuunnitelma  
**Muuta ensisijaiseksi**  
Kopioi opintosuunnitelma uudeksi  
Näytä koulutuspolut  
Vaihda kouluttautumismahdollisuus  
Hae osaamisen sisällyttämistä  
Hae henkilökohtaista suoritusta

Kauppätieteet  
Ka\_KJ

Kauppätieteiden kandidaatti  
KaKBSsc\_2sivuopintoa | Opiskeluohjeeseen vahvistettu valinta

Yleisopinnot  
KaKYleis5 Perusopinnot

valinnat tehty väh. 66  
66 | -

|      |           |                                     |      |           |                          |
|------|-----------|-------------------------------------|------|-----------|--------------------------|
| 3 op | A130A0000 | Johdatus kauppatieteiden opiskeluun | 6 op | A130A0010 | Markkinoinnin perusteet  |
| 3 op | A130A0140 | Kansantaloustieteen perusteet       | 6 op | A130A0200 | Hankintatoimen perusteet |

## Ajoitus

- Opintojaksojen ajoittaminen aikajanalle helpottaa opintojen suunnittelua.
- Tavoitteena on ajoittaa n. 30 op/ lukukausi, 60 op/ lukuvuosi.
- Suorittamatta olevien opintojaksojen ajoitus tehdään aina uudestaan, kun opintojakson versio vaihdetaan uudempaan esim elokuussa kurssi-ilmoittautumisten yhteydessä (eli kurssi putoaa pois ajoitus –näköymästä, kun versio vaihtuu).
- Tehdään aina myös, kun esim sivuopinnon tai suuntautumisen versio vaihdetaan uudempaan

Kun hopsisi on valmis, eli ”Valinnat tehty” -tilassa ja ensisijainen, ajoita opintojaksot Sisu-järjestelmän ”Ajoitus” -näköymässä.

Muista tarkistaa mahdolliset esitietovaatimukset opintojakson esitteeltä ja ajoita opintojakso oikeaan kohtaan aikajanalla. Suoritusajankohdan näet opintojakson esitteen ”Suoritustavat” välilehdeltä.



SISU | Opintojen rakenne

Ajoitus

Ilmoittautuminen

Opintokalenteri

Omat tiedot

Haku

[Koti](#) > Ajoitus

## 2023-24

ENSISIJAINEN OPINTOSUUNNITELMA

Kauppätieteet (Maisterivaiheen syventyminen sama kuin kandidaattivaiheen suuntautuminen, Opetussuunnitelmakausi 2023-2024, muokattu 23.6.2025, luotu 7.8.2023)

☐ Näytä kesäperiodit

| Malliajoitus | Syksy 2024 |           | Kevät 2025 |           | Syksy 2025 |           | Kevät 2026 |           |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|              | Suoritettu | Ajoitettu | Suoritettu | Ajoitettu | Suoritettu | Ajoitettu | Suoritettu | Ajoitettu |
|              | -          | - / 30 op | -          | - / 30 op | -          | - / 30 op | -          | - / 30 op |

Ajoittamisen ohjeita löytyy eLUTin sivulta <https://elut.lut.fi/fi/it-ohjeet-ja-opiskelun-tyokalut/sisu/sisu-ohjeet/henkilokohtainen-opintosuunnitelma-hops-sisu-15>