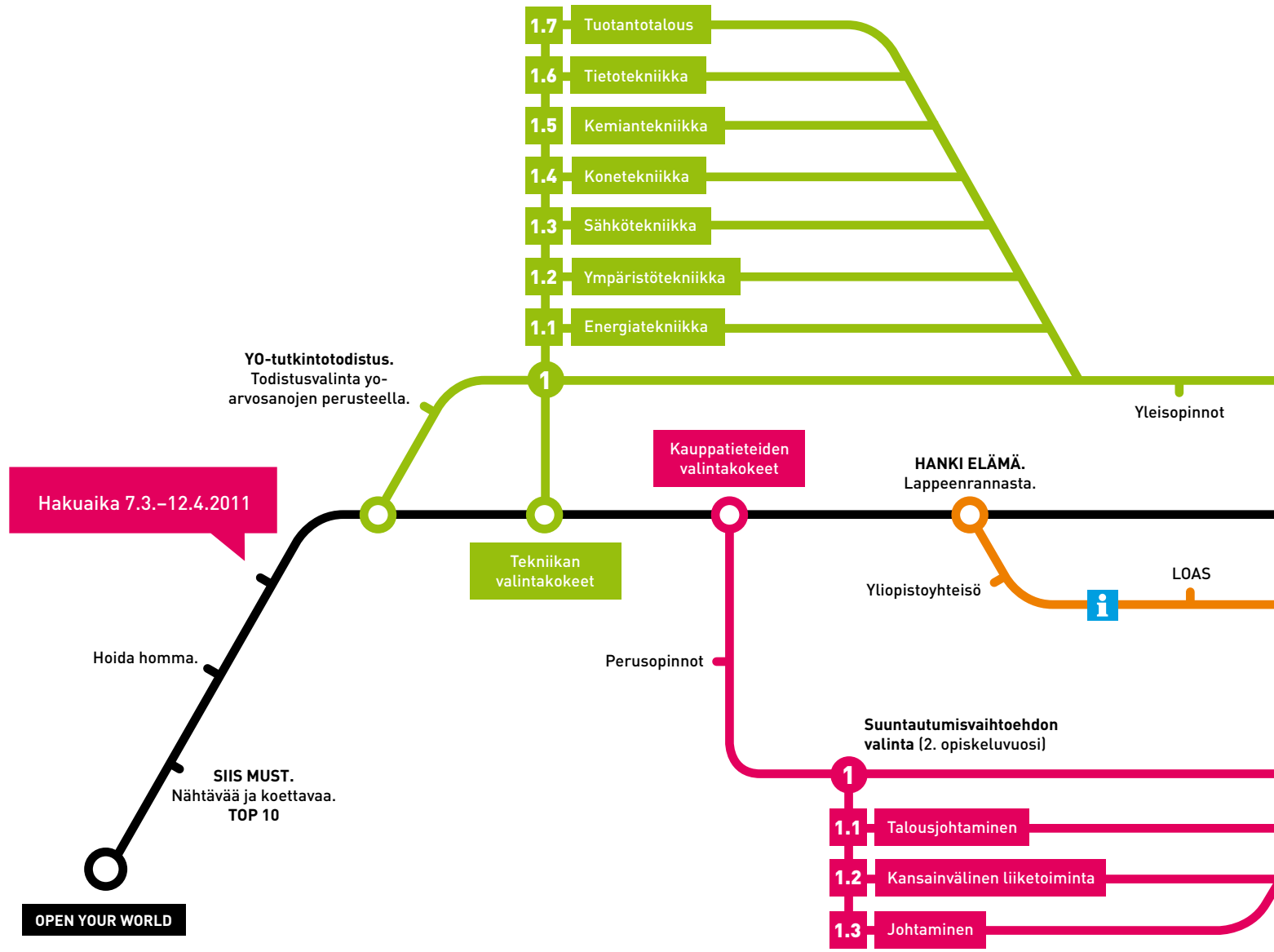






- Hakija
- Reitti
- Tekniikka
- Kauppatieteet
- Opiskelijaelämää
- Koulutusohjelma
- Suuntautumisvaihtoehto
- Tekniikan kandidaatti
- Kauppatieteiden kandidaatti
- Infoa asumisesta
- Opiskelijavaihto
- Diplomi-insinööri (DI)
- Kauppatieteiden maisteri (KTM)
- Jatkoysteydet



SIIS MUST. Nähtävää ja koettavaa. TOP 10

Elämä on matka. Elä se.

Määränpää on tärkein, mutta myös matkasta pitää nauttia. LUT ja Lappeenranta yhdessä tekevät opiskeluajastasi kenties parhaan pätkän elämäsi.

10 hyvää syytä valita LUT.

1) Kampus. LUT:n kampusalueella kaikki opiskeluun liittyvät tilat ja palvelut löytyvät saman katon alta – opetustilat, kirjasto, kirjakauppa, YTHS:n terveysasema... Kilometrin säteellä asuu noin 2000 opiskelijaa, eli samanhenkisen seuraa löytyy takuuvarmasti.

2) Naapurisopu. Vain keskittymällä yhteen asiaan voi tulla huipuksi – höpö höpö! LUT on jo yli 40 vuoden ajan yhdistänyt tekniikkaa ja taloutta. Hyödyllisten kurssien poimiminen naapurin tontilta on sallittua ja jopa suotavaa: sivuaineoikeutta ei tarvitse anoa erikseen ja kaikki opetus tapahtuu kirjaimellisesti saman katon alla.

3) Huippuus. Suomen Akatemian huippuyksiköitä, uniikkeja professuureja, yliopistokoulutuksen laatuysikkö-tunnustuksia, palkittuja opintokokonaisuuksia ja opettajia... LUT tekee valitsemillaan painopistealoilla huippututkimusta, josta tietoa siirretään todistetusti laadukkaaseen opetukseen. Ryhmäkoot pysyvät inhimillisinä ja ohjausta saa. Opetusmetodit vaihtelevat perinteisistä menetelmistä esimerkiksi opetuspeleihin ja verkko-oppimisen sovelluksiin.

4) Yhteistyö. Sekä kauppatieteiden että tekniikan opetus tapahtuu tiiviissä yhteistyössä eturivin yritysten kanssa. Tekniikan lopputöistä tehdään yrityksille noin 80–90%. Kauppatieteiden pro gradu -tutkielmista noin 80% valmistuu yrityksille.

5) Kämpä. Lappeenrannan kaupunki, opiskelija-asuntosäätiö (LOAS)* ja LUT ovat yhdessä antaneet asuntotakuun, jonka mukaan kaikki LUT:ssa opiskelunsa aloittavat saavat asunnon Lappeenrannasta. Kampusalueen kupeessa ja ydinkeskustassa sijaitsevia asuntoja saa halutessaan peruskalustettuina, ja hintaan sisältyy myös huippunopea 100Mb/s nettiyhteys.

*www.loas.fi

6) Kulttuuri. Tekniikka ja kauppatieteet yhdistyvät myös LUT:n opiskelijakulttuurissa. Pitkät perinteet takaavat hyvän meiningin jo opiskelun alkumetreillä. Melkein koko ajan on jotain tekeillä. Monien tapahtumien lisäksi opiskelijakulttuuria ilmentävät Ylioppilaskunnan harrastekerhot lukemattomine lajeineen.

7) Sisäpiiri. Usko tai älä, fuksitkin kuuluvat siihen. Tutorit opettavat talon tavoille jo ennen opiskelujen alkua, eikä talossa ole yhtäkään ovea, johon ei saisi koputtaa. Esimerkiksi Suomen ekonomiliiton (SEFE) tutkimuksen* mukaan kauppatieteiden opiskelijat rankkasivat LUT:n kauppatieteellisen tiedekunnan opintoneuvonnan maan parhaaksi.

**Palautetta Ekonomikoulutuksesta 2009.*

8) Valta. LUT:n opiskelijoilla on aitoja vaikutusmahdollisuuksia yliopiston toiminnassa ja omien tutkintojensa kehittämässä. Opiskelijoilla on muun muassa edustus kaikilla hallinnon tasoilla.

9) Maailma. LUT:lla on kaikkiaan noin 150 yhteistyöyliopistoa ympäri maailmaa – yli 40 eri maassa – ja motivoituneille hakijoille riittää paikkoja. Rahasta se ei jää kiinni: vaihto-opiskelija saa opintorahaa, asumislisää ja LUT:n stipendin.

10) Palkka. Diplomi-insinöörien ja kauppatieteiden maisterien työllisyystilanne on erittäin hyvä: mielenkiintoisten tehtävien lisäksi he nauttivat työmarkkinoiden arvostuksesta. Vuonna 2010 vastavalmistuneen diplomi-insinöörin alkupalkkasuositus on 3410 €/kk ja kauppatieteiden maisterin 2900 € - 3300 €/kk.

11) Extrat. Tapanamme on yllättävä positiivisesti. Jos lupaamme kymmenen, annamme todennäköisesti yksitoista.



skinnarila_kampus.lut



yliopisto.lut



kampus_saimaa.lut



skinnarila_henki.lut



skinnarila_kuutio.lut

Hoida homma.

Skarppaa lukio-opinnoissa ja valmistaudu yo-kirjoituksiin.

Valitse oma koulutusohjelmasi ja täytä sähköinen hakulomake osoitteessa www.yliopistohaku.fi.

Hakuaika 7.3.–12.4.2011

Valmistaudu valintakokeeseen.

Onnittele itseäsi jos tulit valituksi tekniikan koulutusohjelmaan todistuspisteiden perusteella 27.5.2011.

Juhli valkolakkia.

Osallistu valintakokeisiin ilman erillistä kutsua 31.5.–1.6.2011 tekniikka ja 14.6.2011 kauppatieteet.

Odota postia LUT:lta 8.7.2011 ja juhli opiskelupaikkaasi parhaaksi katsomallasi tavalla.

Vahvista opiskelupaikkasi 2.8.2011 mennessä, hanki kämpppä ja ala suunnitella huippuvuosi Lappeenrannassa.

Saavu Lappeenrantaan elokuun lopussa uusien opiskelijoiden infoviikolle ja tapaa tusinoittain uusia kavereita.

HANKI ELÄMÄ. Lappeenrannasta.

Imago korkealla. Lappeenranta on imagovertailun mukaan Suomen neljänneksi paras kaupunki. Lappeenranta kiiteltiin vapaa-ajan viettomahdollisuuksista, kaupallisista palveluista, hyvästä sijainnista sekä kunnan kehittämisestä.



www.lappeenranta.fi
www.loas.fi

Saajan tilinumero OP 500210-44790		IBAN FI2400599 33920966590		BIC SKINNARILA
Saaja LOAS Lappeenrannan opiskelija-asuntosäätiö		Vuokra marraskuu 350 € Vesimaksu 12 €		
Maksajan nimi ja osoite Ville-Petteri Saarinen Skinnarilanraitti 23 A 14 53851 Lappeenranta		Tämän laskun viiteä käytettävä maksutapa.		
Tilausnumero		Maksamispäivä		Määrä
Aluekoodi		05.11.2010		362,00
Tämä on				

Maksu välitetään osalle vanha Suomessa kotonaan maksamiseksi, josta otetaan maksu- ja viitekirjoitusmaksu.
PANKKI

* **Reissaa.** Matkustusmahdollisuudet, kuten suorat lentoyhteydet eurooppalaisiin kaupunkeihin, madaltavat kynnystä huilatakin välillä.

* **Shoppaile.** Pietarin metropolialueen läheisyys lyö leimansa Lappeenrannan elinkeinoelämään, eikä vähiten shoppailutarjontaan. Etsitpä peruskamaa kauppaketuista tai designia putiikeista, löydät todennäköisesti omasi.

* **Harrasta.** Saimaan luonto inspiroi liikkumaan ja muutenkin nauttimaan olostaan. Liikuntapaikkoja on eri puolilla kaupunkia, ja vetoapua kunnossa pysymiseen antaa noin 120 liikunta- ja urheiluseuraa.

* **Säästä.** Kaupunki tukee monien palvelujen opiskelijaystävällistä hinnoittelua. Esimerkiksi joukkoliikenteen sekä kulttuuri- ja liikuntapalvelujen alennukset ovat tuntuvia.

* **Kotiudu.** Lappeenrannan opiskelija-asuntotilanne on loistava – opiskelijamääriin suhteutettuna maan paras. Suurin osa opiskelija-asunnoista sijaitsee LUT:n kampusalueen tuntumassa, mutta valikoimaa on myös keskustassa.

* **Nautiskele.** Kulttuurinnälkää ruokkivat retrohenkiset leffateatterit ja maineikas kaupunginteatteri. Myös konsertti- ja bändikiertueet kaartavat lähes poikkeuksetta Lappeenrannan kautta. Mikäli tarjonnasta kuitenkin sattuu jotakin puuttumaan, LUT:n opiskelijat korjaavat tilanteen: opiskelijoiden ainejärjestöt tuovat omiin bileisiinsä toistuvasti eturivin bändejä.

* **Tule.** Kulkuyhteydet Lappeenrantaan toimivat hyvin. Esimerkiksi pääkaupunkiseudulta matka taittuu lentäen reilussa puolessa tunnissa ja junalla reilussa kahdessa tunnissa.

* **Jää.** Lappeenrantaan on helppo tulla ja vielä helpompi jäädä. Kaakkois-Suomen elinkeinoelämän keskuksena ja monen kansainvälisen yhtiön toimipaikkana alue tarjoaa mielenkiintoisia työmahdollisuuksia LUT:n kasvateille – kenties myös sinulle?



kiipeily.lut



melonta.lut



makiautokisa.lut



melonta_saimaa.lut



ratsastus.lut



koris.lut



lumikavely.lut



school_of_business.lut



retkeily.lut



fintelligens.lut



glada_vappen.lut



veneily.lut



vappu_2010.lut



labra_kemia.lut



kirjasto.lut



40_v_bileet.lut



Olet omiesi joukossa – joka kuudes Lappeenrannassa vastaan tuleva on opiskelija. Se on huomioitu myös monipuolisessa ja kohtuuhintaisessa palvelutarjonnassa.

Lappeenranta on 72 000 asukkaan kansainvälinen yliopistokaupunki. Suurin väestöryhmä on 20-29-vuotiaat ja katukuvaa värittää yli 12 000 opiskelijaa. Erilaiset tempaukset saavat kaupunkilaisilta myönteisen vastaanoton kaupunkilaisilta, ja opiskelijoiden ääni kuuluu myös kaupungin päätöksenteossa. Kaikkiaan tunnelmaa leimaavat rentous ja välittömyys – muualta tulleet löytävät helposti paikkansa. Kiire ja kilpailu kuuluvat arkeen vain niitä kaipaaville.



retkiluistelu.lut



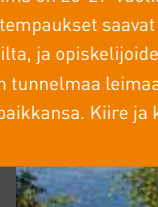
tietotekniikka.lut



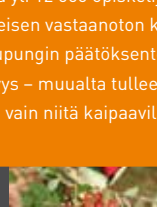
ratsastussimulaattori.lut



ulkoilu.lut



veneily.lut



harrastukset.lut



vaellus.lut



opiskelu.lut



murtsikka.lut



talvi_pakkanen.lut



kampus.lut



fillari.lut

ELÄMÄSI VALINTA.

DI tai KTM.

Maailma muuttuu. Jotta se muuttuisi parempaan suuntaan, tarvitaan sekä tekniikan että kauppätieteen asiantuntijoita. DI tai KTM – molempi parempi. Tekniikan ja kauppätieteen alat tarjoavat lukemattomia mahdollisuuksia sekä opintojen sisällöiksi että työuriksi valmistumisen jälkeen.

Rakenne. Sekä diplomi-insinöörin että kauppätieteiden maisterin tutkinnot ovat kaksiportaisia tutkintoja, joiden mitoituksessa käytetään opintopisteitä (op). Ensiksi suoritetaan alempi korkeakoulututkinto, eli tekniikan tai kauppätieteiden kandidaatin tutkinto (180 op). Kandidaatin tutkinnon suoritusaika on kolme vuotta.

Kandidaatin tutkinnon jälkeen suoritetaan ylempänä korkeakoulututkintona diplomi-insinöörin tai kauppätieteiden maisterin tutkinto (120 op). Yliopistoon valitut opiskelijat saavat aina oikeuden suorittaa ylemmän tutkinnon siinä koulutusohjelmassa, johon heidät on hyväksytty. Opetuksen ja opiskelun käytännöistä tyypillisimpiä esimerkkejä ovat luennot, harjoitukset sekä pienryhmissä tehtävät harjoitustyöt. Tekniikan opintoihin liittyy myös käytännön työskentelyä laboratorioissa. Useimmissa koulutusohjelmissa tutkintoon kuuluu myös työharjoittelua oman alan työtehtävissä, esimerkiksi kesätöinä.

DI-opinnot

Tekniikan alkuvaiheen opinnot ovat suurim-
malta osin yleisopintoja esimerkiksi mate-
matiikassa, fysiikassa ja tietotekniikassa.
Pääaine valitaan koulutusohjelmasta riippuen
ensimmäisen tai toisen opiskeluvuoden
aikana, ja siihen liittyen tehdään kandidaatin
tutkinnossa kandidaatintyö (10 op).

Sivuaineen voi pääsääntöisesti valita vapaasti
oman tai LUT:n muiden koulutusohjelmien
tarjonnasta. Vapaasti valittavilla opinnoilla
opiskelija voi täydentää tutkintoaan itseään
kiinnostavilla kursseilla LUT:n tai vaikkapa
ulkoimaisten vaihtoyliopistojen tarjonnasta.

DI-tutkinnossa pääpaino on pääaineen
syventävissä opinnoissa. Syventävät opinnot
kehittävät valmiuksia ymmärtää laajempia
kokonaisuuksia sekä luoda ratkaisuja tietoja
yhdistelemällä. DI-opintojen loppuvaiheessa
tehtävä diplomityö liittyy kiinteästi pääaineen
tieteenalaan ja on laajuudeltaan 30 op.

KTM-opinnot

Kauppätieteiden kandidaatin tutkinnossa
alkuvaiheen yleisopinnot ovat kaikille yhteisiä.
Ne ovat luonteeltaan yleistiedollisia ja antavat
valmiuksia tutkinnon muihin opintoihin. Kan-
didaatintutkinnon suuntautumisvaihtoehto
valitaan toisen opintovuoden aikana. Valitun
suuntautumisvaihtoehdon opintoihin liittyy
kandidaatintyö (10 op).

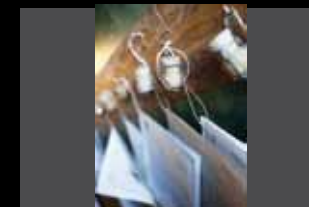
Kandidaatin tutkinnon valmistuttua valitaan
maisterivaiheen ohjelma. Maisteriohjelman
voi valita suomen- tai englanninkielisistä
vaihtoehdoista. Pääpaino maisterivaiheen
opinnoissa on ohjelman syventävissä opin-
noissa, joihin sisältyy tutkimustehtävän
luonteinen pro gradu -opinnäytetyö (30 op).
Kumpaankin tutkintoon sisältyy kieli- ja
viestintäopintoja, sekä sivuaineen opintoja.
Useimmissa tapauksissa sivuaine voi olla
tekniikan koulutusohjelmien tarjoama
sivuainekokonaisuus.



yliopisto_aula.lut



infotaulu.lut



huippututkimusta.lut

TEKNIKKA



CHALLENGE YOUR MIND -

Haasta itsesi muuttamaan maailmaa tekniikan keinoin

7 HUIPPUA.

Koulutusohjelmat esille.

LUT tarjoaa kandidaatin tutkinnosta aloittaville seitsemän eri tekniikan koulutusohjelmaa. Valitessasi minkä tahansa niistä saat oikeuden suorittaa sekä tekniikan kandidaatin (180 op) että diplomi-insinöörin (120 op) tutkinnot.

Pääainevaihtoehtoja on kaikissa koulutusohjelmissa useita.

Koulutusohjelmasta riippuen valinta tehdään ensimmäisen tai toisen opiskeluvuoden aikana. Teknilliseen matematiikkaan ja fysiikkaan voi suuntautua kandidaattitutkinnon sivuaineen ja valinnaisten opintojen kautta.

Mahdollisuuksia löytyy. Voit olla varma että DI-tutkintosi vastaa työelämän haasteisiin.

LUT Energia - 3 koulutusohjelmaa.

LUT Energia on Suomen suurin energia-alan yliopistollinen koulutusyksikkö. Sen osaaminen kattaa koko energian tuotannon, jakelun, käytön sekä päästöjen hallinnan ja ympäristövaikutusten minimoinnin. Uniikkia osaamista ilmentävät Suomen ainoa tuulivoimaprofessori ja ydinturvallisuuden tutkimuslaboratorio.

LUT Tuotantotalous. LUT Tuotantotalous on kolminkertainen – ja hallitseva – kansallinen yliopistokoulutuksen laatuysikkö.

LUT Tietotekniikka. Tekniikan edistämissäätiön valtakunnallinen Hyvä opettaja -palkinto myönnettiin vuonna 2010 tietotekniikan opettajalle.

LUT Konetekniikka. Osaaminen on tunnustettua huippuluokkaa myös LUT:n konetekniikan älykkäiden koneiden ja lasertekniikan osastoilla.

LUT Kemianteekniikka. LUT Kemianteekniikka tarjoaa Suomen parhaan mahdollisuuden ottaa erotustekniikat haltuun kemian ja prosessitekniikan opintojen ohessa. Erotustekniikoiden osajia tarvitaan esimerkiksi energiantuotannon uudistamisessa, päästöjen vähentämisessä, veden puhdistamisessa ja hyvinvointiamme lisäävien funktionaalisten elintarvikkeiden valmistamisessa.

LUT MaFy. LUT Matematiikka ja Fysiikka on kansainvälisesti verkottunut soveltavan tieteen ja laskennallisen teknologian huippuyksikkö. Sen osaamisalueita ovat tieteellinen laskenta, matemaattiset mallit ja simulointi sekä teollisuuden tarvitsema soveltava fysiikka ja materiaalitutkimus.

Energiatekniikka.

Ratkaisuja huomisen haasteisiin. Turvallinen ja taloudellinen energian saanti ja sen tehokas käyttö ovat hyvinvoinnin perusedellytyksiä. Siksi innovatiiviset ja ympäristöystävälliset energiantuotantotavat ovat kasvava teollisuudenala.



www.lut.fi/energia/et

LUT Energia: www.maailmanparhaaksi.com

Energiatekniikan kilta Armatuuri ry:

www.armatuuri.fi

Ala on kansainvälinen ja työtehtäviä löytyy sekä tutkimuksessa että käytännön sovelluksissa. Osaajille on kysyntää suhdanteista riippumatta. Energiatekniikan koulutusohjelma antaa vahvan perustietämyksen eri voimalaitostyyppien tekniikasta, taloudesta ja turvallisuudesta sekä energiaprosesseihin liittyvistä komponenteista. Opiskelijamme oppivat tuntemaan energian koko tuotanto- ja käyttöketjun polttoaineiden hankinnasta loppukuluttajien tarpeisiin. Opintoja täydentävät teollisuus- ja tutkimuskumppaniemme tarjoamat ajankohtaiset opinnäytetyöprojektit.

Uraesimerkkejä.

- Vientijohtaja energiateollisuudessa
- Ydinvoimalan reaktori-insinööri
- Tuulivoimalan tekninen suunnittelija
- Toimitusjohtaja energiayhtiössä
- Kehityspäällikkö teollisuuden päästöjen hallinnan tehtävissä

Osaamisaloja.

- Energiatalous
- Energiakoneet ja -prosessit
- Uusiutuvat energiat
- Voimalaitostekniikka
- Ydinvoimatekniikka ja -turvallisuus

Ympäristötekniikka.

Keinoja kestävään kehitykseen. Ympäristöä kuormittavia yhdyskunta- ja teollisen toiminnan rakenteita on välttämätöntä kehittää parempaan suuntaan. Haitallisten vaikutusten ehkäiseminen ja luonnonvarojen säästeliäs käyttö vaativat vankkaa asiantuntemusta ja kykyä nähdä huomiseen.



www.lut.fi/environment

LUT Energia: www.maailmanparhaaksi.com

Ympäristötekniikan kilta Pelletti ry:

www.pelletti.org

Ympäristöasiat ovat läsnä kaikilla tuotannon ja palveluiden aloilla. Ympäristötekniikan koulutus antaa ympäristönäkökulmaa tuotteiden valmistukseen, energiankulutukseen, elinkaariarviointiin sekä ympäristöasioista viestimiseen. LUT:n ympäristötekniikan monipuolisen koulutuspaletin erityisvahvuudet ovat kokonaisvaltainen päästöjen hallinta, ympäristöjohtaminen ja -talous.

Uraesimerkkejä.

- Elinkaarimallintamisen erikoisasiantuntija
- Ympäristöjohtaja globaalissa pörssi-yhtiössä
- Toimitusjohtaja jätehuolto-yhtiössä
- Kansainvälisen ympäristölainsäädännön neuvotteleva virkamies
- Ympäristötarkastaja

Osaamisaloja.

- Teollisuuden ja yhdyskuntien päästöjen hallinta
- Ilmansuojelu
- Elinkaarimallintaminen
- Bioenergiatekniikka
- Ympäristöliiketoiminta
- Yritysten yhteiskuntavastuu

Sähkötekniikka.

Täsmäosaamista muuttuvaan maailmaan. Sähköenergialla on merkittävä rooli ilmastonmuutoksen hallinnassa: energian käytön ja hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä sähkö ja kaikki sähkötekniikan sovellusalat ovat keskeisessä asemassa.



www.lut.fi/energia/ee

LUT Energia: www.maailmanparhaaksi.com

Sähkötekniikan kilta Sätky ry:

www.satky.fi

Suomi on tiennäyttävä alan tutkimuksessa ja teknologioissa. Alalla toimivat suomalaisyritykset panostavat voimakkaasti tutkimukseen ja tuotekehitykseen ja niittävät kansainvälistä mainetta. Uran voi rakentaa suunnittelu-, tutkimus-, tuotekehitys- ja markkinointitehtävissä sekä näiden johtamisessa. LUT:n sähkötekniikan osaaminen on yrityselämässä arvostettua. Yhteistyö teollisuusyritysten kanssa on tiivistä – opiskelijammekin pääsevät mukaan mielenkiintoisiin tutkimushankkeisiin. Kouluttamillamme osaajilla on valintansa mukaan syvälliset tiedot joko sähkökäyttötekniikan, sulautettujen järjestelmien, elektroniikan tai sähkömarkkinoiden alueelta.

Uraesimerkkejä.

- Sähköpörssin ja -kaupan asiantuntija
- Sähköyhtiön toimitusjohtaja
- Tuulivoiman kehittäjä
- Polttokennoprojektin innovaattori
- Sähköautosovellusten projektipäällikkö
- Elektroniikkasuunnittelija
- Sulautettujen ohjelmistojen kehittäjä

Osaamisaloja.

- Uusiutuvat energiajärjestelmät
- Tehokas sähköenergian käyttö
- Tulevaisuuden sähköverkot
- Kehittyvät sähkömarkkinat
- Tehoelektroniikka
- Sähkömoottorikäytöt
- Sähkökoneet
- Teollisuusautomaatio
- Teollisuuden kunnossapitojärjestelmät
- Kestomagneettikoneet tuulivoimasovelluksissa

Konetekniikka.

Osaamista huippuluokan suunnitteluun ja valmistukseen.

Konetekniikan saavutukset konkretisoituvat ympärillämme lukemattomina tuotteina ja yhdyskunnan rakenteina, valtamerilaivoina ja siltoina. Ala on insinööritieteiden vanhimpia ja perinteisimpiä, mutta tunnusomaista sille on jatkuva pyrkimys ajatella asioita toisin ja mullistaa maailmaa.



www.lut.fi/kote

Konetekniikan kilta Koneenrakennuskilta ry:

www.koneenrakennuskilta.fi

Nykyaikainen konetekniikka on yhdistelmä innovatiivista tuotekehittelyä, tietokoneavusteista suunnittelua ja teknistaloudellisesti tehokasta tuotantoa. LUT:n konetekniikan koulutusohjelma antaa kattavan kokonaiskuvan tulevaisuuden tuotesuunnittelusta ja moderneista tuotantotekniikoista. Valmistuneet sijoittuvat laajaan kirjoon erilaisia työtehtäviä, ja usein työnantaja on LUT:n konetekniikan tutkimuksen yhteistyökumppani.

Uraesimerkkejä.

- Koneiden ja laitteiden suunnittelija
- Tuotesuunnittelija
- Virtuaalisuunnittelu-yrityksen toimitusjohtaja
- Konepajan tuotantopäällikkö
- Kehityspäällikkö hitsauslaitteiden valmistajalla
- Hitsausinsinööri

Osaamisaloja.

- Koneensuunnittelu
- Mekatroniikka
- Teräsrakenteet
- Hitsaustekniikka
- Lasertekniikka
- Tuotantotekniikka
- Puutekniikka
- Pakkaustekniikka

“Diplomi-insinöörin tutkinto on varmasti kattavin tutkinto, jota yliopistot voivat tarjota, toteaa tohtori Pantsar.

Henrikki Pantsar *tohtori*

Tekniikan tohtori Henrikki Pantsar halusi koulutuksen, jonka avulla voi siirtyä sinne, minne mieli milloinkin vetää. Niinpä Pantsar opiskeli diplomi-insinööritutkinnon jälkeen vielä tekniikan tohtoriksi ja tie vei tutkijaksi ulkomaille.

- Opiskelupaikka kannattaa valita sieltä, mistä on parhaat yhteydet työelämään. Ja LUT:lla on erinomaiset yhteydet yritysmaailmaan, toteaa LUT:n kasvatti, tohtori Pantsar.

Diplomi-insinöörin tutkinnon Pantsar [36] suoritti konetekniikasta ja heti perään tohtorin-tutkinnon lasertekniikan alalta.

- Ryhdyin jatko-opiskelijaksi, koska tiesin tekniikan tohtorin tutkinnon antavan lisää vaihtoehtoja uran luomiseen. Esimerkiksi työpaikan tai työlupien hankkiminen ulkomailta sujuu sitä helpommin, mitä ylempi tutkinto taskussa on, sanoo Pantsar.

Pantsar aloitti työt tutkimuksen parissa jo opiskeluaikana. Silloin hän työskenteli LUT:n tuotantotekniikan tutkimusapulaisena.

- Kun sain väitöskirjan valmiiksi, siirryin Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen (VTT) palvelukseen. Työskentelin VTT:llä kolme vuotta erikoistutkijana ja tein yhteistyötä suurten suomalaisyritysten, kuten Nokian, Koneen ja Iittalan kanssa, Pantsar kertoo.

VTT:n jälkeen Pantsarin mieli veti maailmalle ja hän siirtyi aiemmin luotujen kontaktien avulla yhdysvaltalaiseen Fraunhofer USA -tutkimusorganisaatioon. USA:ssa hän on nyt työskennellyt erikoistutkijana kolme vuotta.

Pantsarin tutkimuksen tärkeimpiä sovelluskohteita ovat aurinkopaneelit sekä litiumioniakut, mutta mukaan on mahtunut myös rakettimootoreihin ja suihkuturbiineihin liittyviä kokeita.

- Iso osa työajasta kuluu tutkimuksen ohella hankevalmisteluun, projektijohtamiseen ja asiakastapaamisiin. Pantsarin mielestä DI-tutkinto antaa hyvät lähtökohdat yritysjohtamiseen, yrittämiseen, opetustehtäviin, tutkijan uralle – tai käytännössä mihin vain.

Kemiantekniikka.

Maailma täynnä mahdollisuuksia. Kemia ja siihen liittyvät ilmiöt ovat mukana useimmissa arkipäivän tilanteissa. Kemiantekniikka yhdistää luonnontieteet ja insinööritaidon ja tuo sovellukset laboratorioista niin kuluttajamarkkinoille kuin teollisiin prosesseihinkin.



www.lut.fi/kemiantekniikka
 Kemiantekniikan kilta KeTeK ry:
www.kemiantekniikankilta.fi

Kemia on myös perusta monelle tieteen ja tutkimuksen alalle. Kemiantekniikan opeilla kehitetään puhtaampia ja energiatehokkaampia tuotantotapoja. Alalla on kiinnostavia uramahdollisuuksia vaikkapa nykyaikaisissa kultakaivoksissa sekä biopolttoaineiden tuotannossa – tai paremminkin kaikilla teollisuudenaloilla. LUT:n kemiantekniikan erityinen vahvuus on erotustekniikoiden osaaminen ja niiden lukemattomat sovellukset.

Uraesimerkkejä.

- Laatupäällikkö maali- ja pigmenttiteollisuudessa
- Tutkija lääketeollisuudessa
- Tuotantopäällikkö paperitehtaassa
- Asiantuntija rikostutkimuksessa
- Projektipäällikkö tuotantolaitosta rakennettaessa
- Tuotekehittäjä kosmetiikkayrityksessä
- Suunnitteluinsinööri kemianteollisuudessa

Osaamisaloja.

- Erotustekniikka
- Prosessien tehostaminen
- Mallinnus ja simulointi
- Biojalostamon prosessit
- Prosessimetallurgia
- Teollisuus- ja ympäristöanalytiikka ja -tekniikka
- Kuitu- ja paperiprosessit

Tietotekniikka.

Älykkäämmän huomisen tekijöitä. Tietotekniikka helpottaa ihmisten arkea ja mahdollistaa modernin teollisen tuotannon. Vaikka tietotekniikkaa on nyt jo lähes kaikkialla, alan voidaan sanoa kuitenkin olevan vasta lähtökuopissaan. Mahdollisuudet älykkäiden ja oppivien sovelluksien tuotteistuksille ovat miltei rajattomat. Tietotekniikan osaajille on takuuvarmasti kysyntää.



www.lut.fi/tietotekniikka
Tietotekniikan kilta Cluster ry:
www.cluster.fi

LUT:n tietotekniikan tutkimus profiloituu tietoliikenneohjelmistoihin, konenäköön ja hahmontunnistukseen sekä ohjelmistotekniikkaan. Tutkimusryhmämme ovat niittäneet mainetta esimerkiksi konenäön lääketieteen sovelluksilla. Huippuosamista siirretään tehokkaasti myös opetukseen. Valmistuessaan opiskelijoilla on vahva pohja tietotekniikan tärkeimmistä osa-alueista, ja kattavat taidot laajojen kokonaisuuksien mallintamiseen tietotekniikan keinoin.

Uraesimerkkejä.

- Mobiilipalvelujen suunnittelija
- Toimitusjohtaja digitaalisen median yrityksessä
- Tietoturvajohdaja teollisuusyrityksessä
- Myyntipäällikkö ohjelmistoalalla
- Järjestelmäasiantuntija
- Teollisuusautomaation projektipäällikkö

Osaamisaloja.

- Informaatioverkostot
- Ohjelmistotekniikka
- Tietoliikenneohjelmistot
- Älykäs laskenta

Tuotantotalous.

Tekniikka ja talous tasapainossa. Tuotantotalouden DI on tekniikan ja talouden moniosaaja. Yritysten toiminnan suunnittelu ja ohjaus sekä aktiivinen kehittäminen ovat tuotantotalouden osaajien vahvuuksia. Toiminnan ja talouden analysointiin pystyville, teknologioita ymmärtäville tekijöille on käyttöä teollisuudessa ja palvelualoilla julkisyhteisöjä unohtamatta.



www.lut.fi/tuta
 Tuotantotalouden kilta Kaplaaki ry:
www.kaplaaki.fi

Tuotantotalouden koulutusohjelman tarjoama vahva pohja taloudesta ja insinööritieteiden analyttisestä ajattelusta mahdollistaa menestymisen kansainvälisessä toimintaympäristössä. Tutkinto antaa lisäksi kattavat valmiudet niin yhteistyöhön eri alojen osaajien välillä kuin työelämän yhtenäiseen päätöksentekoonkin. LUT Tuotantotalous on perinteikäs koulutuksen kehittäjä, joka on valittu jo kolmesti valtakunnalliseksi yliopistokoulutuksen laatuyksiköksi, viimeksi vuosille 2010-2012.

Uraesimerkkejä.

- Key account manager tietoturvayhtiössä
- Yritysjohdon konsultti
- Tuotantopäällikkö metsäalan yrityksessä
- Tehtaanjohtaja pakkausteollisuudessa
- Kansainvälisten toimintojen johtaja ohjelmistoyrityksessä
- Talouspäällikkö palvelualan yrityksessä
- Teknologia-alan yrityksen toimitusjohtaja
- Kehityspäällikkö terästeollisuudessa

Osaamisaloja.

- Innovaatio- ja teknologiajohtaminen
- Suorituskyvyn johtaminen ja kustannustehokkuus
- Teollinen markkinointi
- Venäjän sekä siirtymätalouksien liiketoimintaympäristö
- Toimitusketjun johtaminen
- Tietojohtaminen
- Teknologiayrittäjyys



Laura Lares *toimitusjohtaja, Kalevala Koru*

“ *Jonkun alueen johtaminen ei edellytä sitä, että on itse tehnyt johdettavaa työtä kymmeniä vuosia, sanoo Kalevala Korun toimitusjohtaja Laura Lares.* ”

Bisnesjohtaja Laura Lares luotsaa tätä nykyä Kalevala Korua. Hän kertoo, että oma opinahjo LUT antoi hänelle hyvät eväät ammattijohtajaksi. Lareksesta kuitenkin kasvoi johtaja vasta työkokemuksen myötä.

- Ilman LUT:n tuotantotaloutta minusta ei olisi ikinä tullut diplomi-insinööriä, kertoo Lares (44), joka valittiin Kalevala Korun toimitusjohtajaksi paljolti hänen tuotantotaloudellisen osaamisensa ansiosta neljä vuotta sitten.

Kielistä kiinnostuneesta Lareksesta olisi voinut tulla myös suomen kielen opiskelija. Isänsä ja isoisänsä jalanjälkiä seuraten hän valitsi sen sijaan insinööriopinnot. Hän kuitenkin korostaa sitä, että yksittäisen koulutuksen pohjalta voi suuntautua hyvin eri lailla.

Tuotantotaloudessa Lares itse on suuntautunut johtamiseen. Hän työskenteli pitkään metsäteollisuudessa. Siellä tulivat tutuksi myynnin, henkilöstöpuolen ja strategiapuolen johtotehtävät. Parhaimmillaan Lares vastasi yli seitsemän tuhannen ihmisen henkilöstöhallinnosta ja johti 250 hengen myyntiorganisaatiota. Heistä yli puolet oli ulkomaalaisia ja joukossa oli yli 20:n eri kansallisuuden edustajia. Työ kasvatti kansainväliseksi ja ammattijohtajaksi.

Tuotantotalouden diplomi-insinööri on

Lareksen mukaan yrityksen sisäinen tulkki, joka tietää jokaisesta asiasta vähän. Hän ymmärtää niin tekniikkaa kuin talouttakin ja osaa synnyttää keskustelua esimerkiksi myynnin ja valmistuksen välillä. Ja hän osaa koota palapelistä kokonaisuuden sekä johtaa sitä.

-Jos johtajan työstä pitäisi nostaa yksi asia yli muiden niin se on, että johtajan on ymmärrettävä, että organisaatio tarvitsee monenlaista osaamista ja neroutta on muissakin ammattikunnissa kuin siinä, mitä itse edustaa, painottaa Lares. Lares ei ole kuitenkaan ainoastaan johtanut, vaan myös opettanut ja tutkinut johtamista. Tehokas nainen teki 1990-luvulla äitiyslomien ja silloisen taloussuunnittelijan työnsä ohella myös tekniikan tohtorin tutkinnon. Tutkijan työn mukana tuomasta analyttisuudesta on hänen mukaansa hyötyä johtajalle.

Elämässä on kuitenkin kovan luokan johtajalakin oltava muutakin kuin työ. Vapaa-aikanaan Lares urheilee. Ja joka perjantai hän suuntaa kuumeisesti Helsingistä kohti Lappeenrantaan teini-ikäisten poikiensa luo.

-Lappeenranta on tietysti maailman paras paikka ja LUT erinomainen yliopisto. Olen täysin puolueellinen, naurahtaa jo yksivuotiaana Lappeenrantaan muuttanut nainen.

KAUUP

PA



EXPLORE YOUR MIND -

Haasta itsesi luomaan uusia bisnesmahdollisuuksia

TIE

TEET

KYSE ON BISNEKSESTÄ.

LUT Kauppatieteet.

LUT Kauppatieteet on kansainvälinen opetus- ja tutkimusyksikkö, jonka toiminta painottuu talouden ja tekniikan rajapinnalle. Kauppatieteiden tutkimuksen tavoitteena on etsiä jatkuvasti uusia lähestymistapoja, joilla kyetään ymmärtämään muuttuneita liiketoimintamalleja, tietointensiivistä innovaatiotoimintaa, muuttunutta ansaintalogiikkaa sekä yrittäjyyden uusia haasteita globaaleilla markkinoilla.

Kandi. Ensimmäinen vuosi kauppatieteiden opiskelijana kuluu alan yleisopintojen parissa. Tämän jälkeen edessä on suuntautumisvaihtoehdon valinta: **kansainvälinen liiketoiminta, talousjohtaminen tai johtaminen**. Kandidaatintutkinnon suoritettuasi sinulla on hyvä kauppatieteellinen yleissivistys ja kattavasti taitoja myös viestinnästä, projektityöskentelystä ja tutkimustyön perusteista.



www.lut.fi/kati

Kauppatieteiden kiltta Enklaavi ry: www.enklaavi.fi

KTM-ohjelmat.

Laskentatoimi. Ohjelma tarjoaa valmiudet työskennellä vaativissa talousjohdon tehtävissä. Opintojen jälkeen osaat laatia ja analysoida monipuolisia yrityksen taloutta ja toimintaa kuvaavia raportteja huomioiden yrityksen johdon ja ulkopuolisten sidosryhmien tarpeet. Sinulla on myös valmiudet osallistua yrityksen strategiseen ja operatiiviseen päätöksentekoon sekä kyky tunnistaa kansainvälisen toimintaympäristön muutokset ja ottaa ne huomioon yrityksen talouden suunnittelussa ja johtamisessa.

SISÄLTÖ

- + Yrityksen taloudellisen tilan analysointi
- + Yrityksen talouden ja toiminnan raportointi
- + Päätöksenteko taloudellisella näkökulmalla
- + Tilintarkastus

Maisteri. Maisterivaiheessa osaamisesi syventyy ja erikoistut – voit valita joko suomen- tai englanninkielisen ohjelman. Sivuaineiden kautta pystyt luomaan tutkintoosi omaleimaisuutta syventymällä vaikkapa yliopiston kärkialoihin kuuluvaan Venäjä-osaamiseen tai energiamarkkinoihin liittyviin kysymyksiin.

Tietojohtaminen ja informaatioverkostot (TIMO)

Ohjelmassa koulutetaan asiantuntijoita, jotka pystyvät yhdistämään vahvaan ihmisten ja liiketoiminnan johtamiseen tietotekniikan ja sähköisen liiketoiminnan mahdollisuudet niin, että organisaation inhimillinen osaaminen saadaan täysimääräisesti käyttöön. Opiskelut sekä tuotantotaloutta ja tietotekniikkaa sivuaineina, ja saat valmiuksia ymmärtää taloutta, tekniikkaa sekä ihmisten ja innovaatioiden johtamista. Valmistuttuasi voit työskennellä monipuolisissa tietointensiivisten yritysten johto- ja kehitystehtävissä.

SISÄLTÖ

- + Tietointensiivinen liiketoiminta
- + Tieto yritysten kilpailuetuna
- + Verkottunut innovaatiotoiminta

Strateginen johtaminen. Ohjelma kouluttaa vaativiin yleisjohdon tehtäviin sekä konsultiksi ja yrittäjäksi. Valmistuttuasi osaat hyödyntää strategisen- ja institutionaalisen johtamisen viitekehyksiä, tunnistaa ja kriittisesti analysoida haastavia arkielämän ilmiöitä ja tehdä yrityksen menestykseen johtavia valintoja. Tunnistat tutkimustiedon roolin osana yritysten menestyksestä johtamista ja kykenet itsenäisesti tuottamaan strategisissa päätöksissä tarvittavaa tietoa.

SISÄLTÖ

- + Strateginen liikkeenjohto
- + Henkilöstöjohtaminen
- + Teknologian ja innovaatioiden johtaminen

International Technology and Innovation Management (MITIM).

Ohjelmassa koulutetaan kulttuurien erot tiedostavia liike-elämän asiantuntijoita Suomi-Venäjä ja Venäjä-EU -akseleille. Valmistuttuasi vastaat liike-elämän osaamistarpeisiin kummankin alueen erityispiirteet ja kysyntätilanteen huomioiden. MITIM-ohjelma järjestetään yhteistyössä LUT:n kauppatieteellisen tiedekunnan ja St. Petersburg State University, Graduate School of Management:n (GSOM:n) kanssa. Valitut opiskelijat saavat kauppatieteiden maisterin tutkintotodistuksen Lappeenrannan teknillisestä yliopistosta, ja parhailla opiskelijoilla on mahdollisuus suorittaa myös venäläinen maisterintutkinto Graduate School of Managementissa (double degree).

SISÄLTÖ

- + Yleinen ja strateginen liikkeenjohto
- + Kansainvälinen liiketoimintaympäristö
- + Teknologian ja innovaatioiden johtaminen

International Marketing Management (MIMM).

Ohjelma yhdistää strategisen markkinoinnin, kansainvälisen liiketoiminnan ja teknologiajohtamisen tärkeimpiä osa-alueita. Opiskelijoista koulutetaan asiantuntijoita, jotka ymmärtävät markkinoinnin osana yritysten strategista suunnittelua. Valmistuttuasi kykenet analysoimaan globaalia markkinaympäristöä ja johtamaan niin strategisen tason markkinoinnin suunnittelua kuin käytännön toimenpiteitäkin. Eryistä huomiota kiinnitetään tietointensiiviseen innovaatiotoimintaan markkinoinnin näkökulmasta.

SISÄLTÖ

- + Strateginen markkinointi
- + Asiakassuhteiden johtaminen
- + Kansainvälinen liiketoiminta
- + Teknologian ja innovaatioiden johtaminen

Strategic Finance (MSF).

Ohjelma yhdistää yritysrahoituksen ja strategisen päätöksenteon keskeisiä sisältöjä kansainvälisten rahoitusmarkkinoiden ympäristöön. Kansainvälisistä rahoitusmarkkinoista tarkastellaan esimerkiksi kehittyvien markkinoiden erityispiirteitä. Valmistuttuasi sinulla on vahva teoreettinen tietämys modernista rahoituksesta ja sen sovelluksista yritysten päivittäiseen päätöksentekoon nopeasti muuttuvilla markkinoilla. Valmistuneet sijoittuvat monipuolisesti rahoituksen, strategisen suunnittelun ja tuotannon johdon tehtäviin.

SISÄLTÖ

- + Yritysrahoitus ja sen suunnittelu
- + Strateginen johtaminen
- + Riskienhallinta

Näin on.

- » LUT kauppatieteet on Suomen tehokkain kauppakorkeakoulu.
- » Opiskelijat antoivat LUT:n kauppatieteiden opintoneuvonnalle valtakunnan parhaan arvosanan.
- » Suomen Ekonomiliiton tutkimuksessa LUT kauppatieteiden laatu todetaan alan keskiarvoa paremmaksi muun muassa koulutuksen antamissa valmiuksissa, koulutuksen laadussa sekä opiskeluilmapiiirissä.

Tutkimusaloja.

- Teknologinen muutos, innovatiivisuus ja innovaatiot
- Tietointensiivisten yritysten johtaminen
- Yritysten strategia
- Kuluttajien verkkokäyttäytyminen
- Myyntityön johtaminen
- Kansainvälistyminen ja yrittäjyys
- Brändit
- Virtuaaliyhteisöt ja yhteisöllisyys

Faktat.

* Jyväskylän yliopistossa selvitettiin jo kolmatta kertaa yliopistojen resursien ja tulosten suhdetta professorien Pekka Neittaamäen ja Timo Tiihosen johdolla Tutkimus löytyy verkosta osoitteesta:
<http://ktl.jyu.fi/ktl/ajankohtaista/tiedotteita/2010/t160410>

* Palautetta Ekonomikoulutuksesta 2009, Sefen raportteja

* Palautetta Ekonomikoulutuksesta – vastavalmistuneiden kysely 2007. Tuija Alatalo. Sefen raportteja 5/2008. Raportti on luettavissa sähköisesti http://www.sefe.fi/download/Palautetta_ekonomikoulutuksesta_raportti.pdf

Uraesimerkkejä.

- Analytikko investointipankissa
- Brand manager muotiteollisuudessa
- Kehityspäällikkö globaalissa teollisuusyrityksessä
- Myyntijohtaja teknologiayrityksessä
- Henkilöstöjohtaja mediakonsernissa
- Talouspäällikkö IT-yrityksessä



Antti Vilpponen yrittäjä

“ Pidä kiinni päättäväsyydestä omien intohimojen saavuttamiseksi, neuvo Antti Vilpponen.

Kolmekymppisellä KTM Antti Vilpposella on oma media-alan pienyritys. Aiemmin Vilpponen oli osakkaana toisessa pienyrityksessä ja näkee itsensä yrittäjänä tulevaisuudessakin.

- Käykää ulkomailla ja verkostoitukaa, on Vilpposen ohje tulevaisuuttaan miettivälle nuorelle. Mies itse vietti teininä neljä vuotta Singaporessa. Sittemmin hän kävi LUT:sta vaihdossa Australiassa ja Espanjassa – ja verkostoitui.
































Kun Vilpponen valmistui kauppatieteiden maisteriksi, hän oli puolitoista vuotta töissä Apaja-pelipalveluyrityksessä. Sitten tutut pyysivät Vilpposta osakkaaksi digitaaliseen markkinointiin erikoistuneeseen Gyllene Skoriin. Siellä hän vastasi hallinnosta, avusti myyntiä ja oli varatoimitusjohtajakin.

Omillen piti kuitenkin päästä. Niinpä Vilpponen alkoi työn ohessa vapaa-ajallaan pyörittää ArcticStartupia syksyllä 2007. Kaksi työtä oli kuitenkin pidemmän päälle liikaa, joten kokopäiväiseksi yrittäjäksi Vilpponen hyppäsi kaksi vuotta

myöhemmin. Nyt ArcticStartup on yhden miehen työllistävä yritys, joka raportoi teknologia-alan uusyrityksistä ja yrittäjyyden kasvusta Pohjoismaissa ja Baltiassa. Eli pähkinänkuoressa voisi sanoa, että pienyrittäjä Vilpponen puffaa toisia kaltaisiaan.

- Arctic syntyi intohimosta kasvuyrittämiseen. Maailmalla tulin törmänneeksi tämäntyyppiisiin toimijoihin ja ihmettelin, miksei tällaista ole vielä Suomessa, kertoo Vilpponen. Nyt yritys toteuttaa myös yrittäjien verkostoitumistapahtumia Helsingissä, Tallinnassa ja Tukholmassa.

- Perusbiznes on saatu parissa vuodessa pyörimään. Nyt teen tuotekehitystä sosiaalisen median suuntaan. Lisäksi myyn, kirjoitan juttuja, järjestän tapahtumia ja tapaan asiakkaita. Ja toivon, että jonain päivänä saan Arcticin myytyä ja pääsen sitä kautta riskisijoittajaksi, joka sijoittaa rahaa lupaaviin pienyrityksiin, kertoo yrittäjä-energiaa pursuava Vilpponen.

-  Alankomaat
-  Argentiina
-  Australia
-  Belgia
-  Bulgaria
-  Espanja
-  Etelä-Korea
-  Islanti
-  Iso-Britannia
-  Italia
-  Itävalta
-  Japani
-  Kiina
-  Kreikka
-  Malesia
-  Meksiko
-  Portugali
-  Puola
-  Ranska
-  Ruotsi
-  Saksa
-  Slovakia
-  Tanska
-  Thaimaa
-  Tsekin tasavalta
-  Unkari
-  Uusi-Seelanti
-  Venäjä
-  Vietnam
-  Viro
-  Yhdysvallat

VAIHDA MAISEMAA.

LUT. Kansainvälinen tiedeyliopisto.

Vaihto. Kansainvälistä kokemusta ja kielitaitoa arvostetaan työmarkkinoilla aina. Ulkomaille mieliville opiskelijoille on LUT:ssa lukemattomia mahdollisuuksia. LUT:lla on vaihto-opiskeluun yhteistyösopimuksia yli 40 maassa, kaikkiaan yli 150 yliopiston kanssa. Paikkoja riittää kaikille halukkaille, ja lähteminen on tehty opiskelijoille helppoksi. LUT tukee vaihtoon lähteviä opiskelijoita stipendillä, joka kattaa osan matkan kuluista. Ennakkoon suunnitteleamalla voi varmistua siitä, että ulkomailla suoritettavat kurssit lasketaan osaksi LUT:ssa suoritettavaa tutkintoa.

www.lut.fi/vaihtariblogit



JOS MAISEMAN VAIHTO EI KIINNOSTA...

...mutta kansainvälisyys
kiinnostaa.

Oikotie. LUT tarjoaa useita englanninkielisiä, maisterin-
tutkintoon tähtäviä ohjelmia. Englanninkieliset maisteriohjel-
mat ovat oiva ponnahduslauta kansainvälisille työmarkkinoille.
Pääsyaatimuksena englanninkielisiin maisteriohjelmiin on
kandidaatin/Bachelor of Science -tutkinto tai AMK-tutkinto
vastaavalta alalta. Hakijoilta edellytetään myös hyvää englannin
kielen taitoa. Opiskelijat valitaan ilman valinta-koetta hakupa-
pereiden perusteella. Maisteriohjelmissä opinnot kestävät noin
kaksi vuotta. Opetuskielenä on englanti. Ohjelmissa opiskelu
on kokopäiväistä opiskelua, jossa luennot järjestetään arkisin
päiväsaikaan yliopistolla.



www.lut.fi/masters
international.programmes@lut.fi

Englanninkieliset maisteriohjelmat.

29

KONETEKNIikka Master's Degree Programme
in Mechanical Engineering
> Design and Manufacture
> Packaging Technology

KEMIANTEKNIikka Master's Degree Programme
in Chemical and Process Engineering

ENERGIATEKNIikka Master's Degree Programme
in Energy Technology
> Bio-Energy
> Electricity Distribution and Market
> Industrial Electronics
> Environmental Energy Technology

TEKNILLINEN MATEMATIIKKA JA FYSIIKKA Master's Degree
Programme in Technomathematics and Technical Physics
> Technomathematics
> Technical Physics

TIETOTEKNIikka Master's Degree Programme in
Information Technology

TUOTANTOTALOUS Master's Degree Programme in
Industrial Management - Global Management of
Innovation and Technology

KAUPPATIETEET Master's Degree Programme International
Technology and Innovation Management (MITIM)
Master's Degree Programme in International Marketing
Management (MIMM)
Master's Degree Programme in Strategic Finance (MSF)

DI

Diplomi-insinöörin tutkinto

Diplomi-insinööri on arvostettu tulevaisuuden tekijä. Tekniikan alan tutkinto-ohjelmissa koulutetaan moniosaajia työelämän tarpeisiin. Tulevaisuuden työnkuva on pitkälle opiskelijan omista valinnoista ja kiinnostuksen kohteista kiinni. LUT keskittyy toiminnassaan niihin tekniikan aloihin, joiden asiantuntijoita varmuudella tarvitaan suomalaisessa elinkeinoelämässä.

- ✓ Alkupalkka 3400 €/kk
- ✓ Valmistumishetkellä käytännössä varma työpaikka
- ✓ Työkaluja muuttaa maailmaa tekniikan keinoin
- ✓ Vapaus ja aito mahdollisuus valita työura kotimaassa tai ulkomailla
- ✓ Julkisella tai yksityisellä sektorilla
- ✓ Yrittäjänä tai palkansaajana
- ✓ Tutkijana ja jatkaa opiskelua tohtoriksi

KTM

Kauppätieteiden maisterin tutkinto

Talouden, rahan ja tuottavuuden mekanismit ovat yleismaailmallisia oppeja – kauppätieteiden maisterille on käyttöä kaikilla toimialoilla. KTM-tutkinto on arvopaperi, jonka haltijalle ovat auki niin kotimaiset kuin kansainvälisetkin työmarkkinat. Kauppätieteiden maisteri palkataan usein jo työuran alussa haasteellisiin asiantuntija- ja johtotehtäviin.

- ✓ Alkupalkka 3300 €/kk
- ✓ Vahva talouden lainalaisuuksien tuntemus
- ✓ Omaleimaista osaamista LUT:n poikkitieteellisen toiminnan kautta
- ✓ Suurella todennäköisyydellä työpaikka ja haastavia tehtäviä jo valmistumishetkellä
- ✓ Strateginen ymmärrys kansainvälisestä liiketoiminnasta
- ✓ Hyödynnettävissä LUT kauppätieteiden laajat yritysyttydet ja henkilökohtaiset verkostot – Suomessa ja ulkomailla

Ota yhteyttä.

www.lut.fi/hakuopas

Tekniikan valintasihteeri (05) 621 6056 tai 0400 295 130
Kauppateiden valintasihteeri (05) 621 6051 tai 0400 295 150
hakijapalvelut@lut.fi

www.dia.fi
www.kauppateetet.fi
www.yliopistohaku.fi

Lappeenrannan teknillinen yliopisto
Postiosoite PL 20, 53851 Lappeenranta
Käyntiosoite Skinnarilankatu 34, 53850 Lappeenranta
Vaihde (05) 621 11

Asuminen www.loas.fi
Lappeenranta www.lappeenranta.fi
Ylioppilaskunta www.ltky.lut.fi



Lappeenranta University of Technology | Hakijan opas 2011