

Ohjelmistoja kotikäyttöön opiskelijoille- Software for students to use at home

LUT VDI etäkäyttöpalvelu/LUT VDI remote desktop service (LUT)
Microsoft Office 365 ProPlus (LUT, LAB)
Muita Microsoft ohjelmistoja - other Microsoft provided software (LUT, LAB)
F-Secure (LUT, LAB)
Sophos (LUT, LAB)
VMware (LUT)
Autodesk Education software (LUT, LAB)
SAS JMP Pro (LUT)
Stata/SE (LUT)
ANSYS Student (LUT, LAB)
MATLAB (LUT)
MATLAB Academy (LUT)
NVivo - qualitative data analysis (LUT, ei kaikki yksiköt)
FEMAP Student Edition (LUT, LAB)
NI Labview Student Edition (LUT)
Solidworks Education Edition (LUT)

LUT-VDI -etäkäyttöpalvelu/LUT-VDI remote access service (LUT)

Voit käyttää useita ohjelmistoja kotoa käsin etänä yliopiston palvelimissa ilman että asennat varsinaisia ohjelmia omaan koneeseesi. Tätä varten tarvitset omalle koneellesi vain VMware Horizon client -ohjelmiston, jonka voit ladata täältä: <https://www.vmware.com/go/viewclients>

Lisätietoja LUT-VDI -etäkäyttöpalvelusta:

<https://elut.lut.fi/fi/it-ohjeet-ja-opiskelun-tyokalut/lut-vdi-etakayttopalvelu-etatyopoyta>

<https://elab.lab.fi/fi/it-ohjeet-ja-opiskelun-tyokalut/lut-vdi-etakayttopalvelu-etatyopoyta>

You can use several applications remotely without installing them to your own computer using LUT-VDI remote access service. You need VMware Horizon client software installed on your own device, you can download it from here: <https://www.vmware.com/go/viewclients>

More information on LUT-VDI remote access services:

<https://elut.lut.fi/en/it-instructions-and-study-tools/lut-vdi-remote-access-service-remote-desktop>

<https://elab.lab.fi/en/it-instructions-and-study-tools/lut-vdi-remote-access-service-remote-desktop>

Microsoft Office 365 ProPlus (LUT, LAB)

Opiskelijana saat Office365 ProPlus paketin ilmaiseksi käyttöön. Voit asentaa Office ProPlus paketin 5 pc- tai mac-koneelle + 5 mobiililaitteelle. Office365 Pro Plus -paketin asentaminen tehdään osoitteesta <http://www.lut.fi/o365proplus>

[Office ohjelmien asennus iPad ja iPhone laitteisiin](#)
[Office ohjelmien asennus Android laitteisiin](#)

As a student, you get the Office365 ProPlus package free for use. You can install the Office ProPlus package for 5 pc or mac + 5 mobile device. Installing the Office365 Pro Plus can be started at <http://www.lut.fi/o365proplus>

[Installing Office apps to iPad and iPhone devices](#)
[Installing Office apps to Android devices](#)

Muita Microsoft ohjelmistoja - other Microsoft provided software (LUT, LAB)

lut.onthehub.com on palvelu jonka kautta on tarjolla joitakin Microsoftin ja muiden valmistajien ohjelmia ilmaiseksi tai pientä korvausta vastaa.

[Azure Dev Tools for teaching](#) on palvelu, jonka kautta voi ladata ohjelmistoja opiskelu- tai opetuskäyttöön, täältä löytyy mm. Access-, Visio- ja Project-sovellukset, kehitysympäristöjä ja erilaisia käyttöjärjestelmiä (esim. Windows 10 Education). Lisäksi palvelusta löytyy itseopiskelumateriaalia Azure-kehitykseen.

[Microsoft Learn](#) -palvelun kautta löytyy ilmaiseksi itseopiskelukurseja Microsoftin ohjelmiin ja teknologioihin.

lut.onthehub.com service provide additional Microsoft and few other applications through their onthehub.com service. Software are either free or there is lowered price.

[Azure Dev Tools for teaching](#) service provide free Microsoft software for studying and teaching purposes. You can find ex. Access, Visio, Project, Microsoft developer tools and operating systems (eg. windows 10 Education).

[Microsoft Learn](#) provides free access to step-by-step interactive tutorials including videos and hands-on learning so you can quickly learn new Microsoft technology skills.

F-Secure (LUT, LAB)

27.1.2021

LUT-korkeakoulujen lisenssisopimus F-Secure tuotteiden käytöstä päättyy helmikuussa 2021.

F-Secure sopimuksen kotikäyttöedun kautta hankitut tuotelisenssit ovat voimassa lisenssikauden loppuun saakka. Uusia tilauksia kotikäyttöön voi vielä tehdä helmikuun loppuun saakka vanhoilla hinnoilla. Jo käytössä olevat kaupalliset lisenssit ovat voimassa normaalisti vuoden hankintapäivästä eivätkä vaadi ohjelmiston poistoa eikä muita toimenpiteitä

27 January 2021

LUT Universities F-Secure license contract ends at February 2021

Products purchased thru F-Secure home usage license are valid until the current license ends. For home use, you can make new orders till the end of February. That is, licenses in use are valid as normally for one year after purchase date. No need to uninstall the application or do any other actions during license period.

Sophos (LUT, LAB)	
Tietoturvatuotteita omille laitteille Sophokselta: https://www.sophos.com/en-us/lp/sophos-home.aspx	Security products for your own devices from Sophos: https://www.sophos.com/en-us/lp/sophos-home.aspx
VMware (LUT)	
<ul style="list-style-type: none"> • Ilmainen VMware Horizon Client - Virtuaalikoneiden käyttämien LUT-VDI -etäkäyttöpalvelun kautta <ul style="list-style-type: none"> ◦ LUT-VDI -etäkäyttöpalvelun ohjeet eLABissa ja eLUTissa • Ilmainen VMware Workstation Player - Virtuaalikoneiden ajaminen paikallisesti omalla koneella. <p>Maksullisia VMware Workstation, VMware Fusion for Mac -tuotteita voi ostaa Microsoftin sovellusportaalista. Tunnistaudu portaaliin LUT-tunnuksellasi. https://lut.onthehub.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Free VMware Horizon Client - Using virtual machines through LUT VDI service <ul style="list-style-type: none"> ◦ LUT VDI usage instructions at eLAB and eLUT • Free VMware Workstation Player - Using virtual machines at your local computer. <p>You can buy VMware Workstation and VMware Fusion for Mac products from Microsoft lutonthehub webstore. Use your lut account (email form) to login. https://lut.onthehub.com</p>
Autodesk Education software (LUT, LAB)	
Autodesk Education lisessejä on saatavilla Autodesk Education Community -sivuston kautta. Sivustolta löytyy "Free software" valinta jonka kautta pääsee lataamaan tarvitsemiaan ohjelmistoja. Sinun pitää luoda itsellesi Autodesk-tili ennen ohjelmistojen latausta tai sen yhteydessä. Itse ladatun ohjelmiston saa asentaa vain henkilökohtaiselle koneelle. Jos tarvittavat asennuksen yliopiston omistamille ja hallinnoimille tietokoneille, niin ota yhteyttä Helpdesk:iin. Lisenssi sallii vain ei-kauppallisen käytön.	Autodesk Education licenses are available through Autodesk Education Community web page. From that page you can find "Free Software" which you can use to get free software. You have to create Autodesk account before you can download software or during download process. Software downloaded from this service can be installed only to your owned computer, not to any company or organisation computer. License allows only non-commercial use.
SAS JMP Pro (LUT)	
SAS JMP Pro -ohjelman kampuslisenssi sallii ohjelman asentamisen sekä opiskelijoiden että henkilökunnan kotikoneisiin.	SAS JMP Pro software is available for students and staff home computers.
<ul style="list-style-type: none"> • Ohjelmiston voi ladata suoraan osoitteesta SAS JMP Pro • Linkin takaa löytyvistä paketeissa on varsinainen asennusohjelma, jonka avulla ohjelman voi asentaa ja erillinen lisenssitiedosto, jota tarvitaan, kun ohjelma käynnistetään ensimmäisen kerran. • Tarjolla on asennuspaketit sekä Windows- että Mac-versioille. 	<ul style="list-style-type: none"> • You can download software directly using download service from address SAS JMP Pro • ZIP-packets founded from that address contains installation files which can be used to install SAS JMP Pro application and separate license file which is needed when application is used first time. • There is both Windows and Mac version available.
Stata/SE (LUT)	

<p>Stata-ohjelman kampuslisenssi sallii ohjelman asentamisen sekä opiskelijoiden että henkilökunnan kotikoneisiin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ohjelmiston voi ladata osoitteesta https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqalWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw Lataushakemistossa on latauspaketit Windows-, Mac- ja Linux-versiolle sekä lisenssitiedot erillisessä tiedostossa. Lataa omalle koneellesi haluamasi asennuspaketti ja lisenssitiedosto, jonka koodeja tarvitset, kun käynnistät ohjelman ensimmäistä kertaa. <p>Ohjelmiston lisenssi uusiutuu vuosittain lukuvuoden alussa ja ohjelmasta laitetaan silloin tarjolle uudet asennuspaketit ja lisenssitiedosto.</p>	<p>Stata software is available for students and staff home computers.</p> <ul style="list-style-type: none"> You can download software using download service from address https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqalWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw Download folder includes installation packages for Windows, Mac, Linux and license file at separate file. Download suitable installation package and license file to your own computer, information at license file is needed when you start application first time. <p>License is renewed yearly at beginning of September and then there will be new installation and license files available.</p>
<p>ANSYS Student (LUT, LAB)</p> <p>ANSYS:in sivuilta voi ladata ilmaiseksi ANSYS Student -ohjelmiston ja siihen liittyvän lisenssin. Lisenssi on kerrallaan voimassa kuusi kuukautta, mutta se on uusittavissa. Ohjelmisto sisältää ANSYS Mechanical, ANSYS CFD, ANSYS Autodyn, ANSYS Workbench, ANSYS DesignModeler ja ANSYS DesignXplorer ominaisuudet muuten täydellisenä, mutta ratkaistavissa olevien ongelmien kokoa on rajoitettu. ANSYS Student -lisenssi on tarkoitettu henkilökohtaiseen opiskelukäyttöön ja lisenssiä ei saa käyttää kaupalliseen toimintaan.</p> <p>Lisätietoa ANSYS Student ohjelmasta ANSYS:in www-sivuilla</p>	<p>From ANSYS webpage you can download free ANSYS Student software and license for it. Licence is valid six months but you can renew it after that. Software package includes ANSYS Mechanical, ANSYS CFD, ANSYS Autodyn, ANSYS Workbench, ANSYS DesignModeler and ANSYS DesignXplorer functionality otherwise similar than commercial version but problem complexity is limited. ANSYS Student license is meant only for studying purposes and all commercial use is not allowed.</p> <p>More information about ANSYS Student program from ANSYS web page</p>
<p>MATLAB (LUT)</p> <p>Yliopiston voimassa oleva MATLAB campus -lisenssi sallii asennuksen opiskelijan kotikoneeseen. Tällöin käytetään ns. Student-lisenssiä, jolla voidaan tehdä sellaisia asennuksia, joissa verkkoyhteyttä yliopiston lisenssipalvelimelle ei tarvita. MATLAB:in asennus tapahtuu seuraavien vaiheiden mukaan:</p> <p>MATLAB-lisenssin aktivointiavaimen löydät täältä:</p>	<p>LUT MATLAB Campus licence allows to install MATLAB to student personal computer. Then you use so called student licence which can be used to make installations without connection to LUT licence server. See installation steps below:</p> <p>MATLAB licence activation key is available here: https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqalWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw</p>

<https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqaIWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw>

1. Luo itsellesi oma henkilökohtainen Mathworks tili käyttäen yliopiston @student.lut.fi päätteistä sähköpostiosoitetta.
[Mathworks website](#)
2. Kirjaudu Mathworksin palveluun omalla Mathwork tililläsi.
3. Käytä Mathworksin www-palvelussa "Accosiate License" toimintoa liittääksesi LUT:in MATLAB lisenssin käyttöoikeuden omaan tiliisi käyttäen yllä olevaan aktivointiavainta.
4. Lataa itsellesi MATLAB:in asennusohjelma Mathworksin www-palvelusta. Windows-, MAC- ja Linux-versiot ladattavissa.
5. Asenna MATLAB ja asennuksen aikana asennusohjelma pyytää kirjautumaan Mathworks-käyttäjätunnuksella ja lisenssin saa aktivoitua.
6. Lisenssi on voimassa seuraavan taamikuun loppuun saakka, jonka jälkeen pitää suorittaa lisenssin uudelleen aktivointi.
 1. Jos pystyt käynnistämään MATLAB niin seuraa näitä ohjeita:
<https://se.mathworks.com/matlabcentral/answers/96751-how-do-i-update-my-matlab-license-file-for-an-individual-or-designated-computer-license>
 2. Jos MATLAB ei enää käynnisty niin seuraa näitä ohjeita:
<http://se.mathworks.com/matlabcentral/answers/99457-how-do-i-activate-matlab>

MATLAB:n asennusohjelmissa ota yhteyttä suoraan Mathworks tukipalveluun, lisenssiin sisältyy käyttäjätuki. Henkilökunnan helpdesk tai Opiskelijoiden IT-tukipalvelut eivät auta kotikoneiden mahdollisissa asennusongelmissa.

Huomio! Asennusohjelma ei toimi, jos se on tallennettu hakemistoon, jonka hakemistopolussa jossa on skandinaavisia merkkejä (ää).

1. Create personal Mathworks account using university email which use email domain @student.lut.fi. [Mathworks website](#)
2. Log in to Mathwork website using your Mathworks account
3. Use "Accosiate License" functionality to bind LUT MATLAB student license to your Mathworks account (use activation key from first step).
4. Download installation application from Mathworks website
5. Install MATLAB and during installation use your Mathworks account credentials to activate license.
6. License should work till next end of January and then license reactivation is needed
 1. if you can still start MATLAB then follow instruction founded at Mathworks support site how to update license:
<https://se.mathworks.com/matlabcentral/answers/96751-how-do-i-update-my-matlab-license-file-for-an-individual-or-designated-computer-license>
 2. if license is already expired then follow this instruction:
<http://se.mathworks.com/matlabcentral/answers/99457-how-do-i-activate-matlab>

If you have MATLAB installation problems, please contact directly Mathworks support to get help for installation.

Note! Non-ASCII characters are not allowed at install app location path .

MATLAB Academy (LUT)

MATLAB Campus -lisenssi sisältää oikeuden osallistua joillekin Mathworksin tuottamille MATLAB-itseopiskelukursseille. Kurssien käyttöoikeus on kaikilla yliopiston opiskelijoilla ja henkilökunnalla. Kurseja voi käyttää, jos on tehnyt oman Mathworks-tilin ja liittänyt siihen yliopiston MATLAB-kampuslisenssin. Kurssit löytyvät seuraavasta osoitteesta:

<https://matlabacademy.mathworks.com/>

MATLAB campus license includes access to multiple MATLAB e-courses, access is granted to all LUT students and staff. You can use Mathworks courses if you have created own Mathworks account and associated university MATLAB Campus license for it. You can find courses from following address:

<https://matlabacademy.mathworks.com/>

NVivo - qualitative data analysis (LUT, ei kaikki yksiköt)

NVivo sovellukseen on käyttöoikeus läsnäolevaksi ilmoittautuneilla Kauppatieteiden, Tietotekniikan ja Tuotantotalouden koulutusohjelmien opiskelijoilla. Käyttöoikeus kattaa sekä uusimman NVivo for Windows että Mac-versiot. Asennusohjelmat voi ladata suoraan valmistajan www-palvelimelta:

- <http://www.qsrinternational.com/support/downloads>

Ohjelman lisenssikoodin löydät täältä:

<https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqaIWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw>

Kun ohjelma käynnistetään asennuksen jälkeen ensimmäisen kerran, se kysyy lisenssikoodin ohjelman käyttäjätietojen rekisteröinnin yhteydessä. Käyttäjätietoihin on suositeltavaa syöttää käyttäjän oikeat tiedot ja sähköpostiosoitteeksi annetaan yliopiston sähköpostiosoite (@student.lut.fi). Lisenssi on voimassa vuoden kerrallaan sopimuskauden ajan (sopimuskausi vaihtuu keväisin).

Nvivo licence allows students of Business administration, Information technology and Industrial Engineering and Management degrees to install Nvivo software their home computers. Licence covers latest Nvivo windows and Mac versions and you can download installation files directly from software maker:

- <http://www.qsrinternational.com/support/downloads>

Licence code needed to change trial version to full version is available here:

<https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqaIWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw>

When you start software first time it asks licence code and users personal details and you should give your real information and LUT email address (@student.lut.fi). Licence is valid till end of contract season (current licence is valid till 20.4.2023).

FEMAP Student Edition (LUT, LAB)

Ilmainen lisenssi FEMAP-ohjelmaan, lisenssi sallii opiskeluun liittyvän käytön. Ohjelmisto ladataan suoraan Siemensin palvelimilta ja ohjelman lataus vaatii käyttäjätietojen antamisen.

[FEMAP Student Edition - Download page](#)

Free licence for FEMAP software is available for our students. You download software directly from Siemens web page. To download software you have to give your personal details to Siemens.

[FEMAP Student Edition - Download page](#)

NI Labview Student Edition (LUT)

Yliopiston Labview Academic site -lisenssi sallii Labview-ohjelman asennuksen opiskelijoiden kotikoneille. Lisenssi on voimassa syksyyn saakka ja sitten ohjelma pitää aktivoida uudestaan tänne sivulle päivittyvällä uudella lisenssikoodilla. Ohjelman ja asennusohjeet voi ladata alla olevien linkkien kautta:

- [Download Academic Software](#) - National Instruments, käytä "Install Offline" latausnappia latauksen aloittamiseksi.
- [Academic Installation Guide \(pdf\)](#) - National Instruments

Student-lisenssin aktivointia varten löydät lisenssikoodin täältä:
<https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqaIWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw>

Labview Academic site license allow students to install Labview to their home computers. License is valid till autumn and license has to be reactivated again with new serial number updated to this page. You can download installation package and instructions from following links:

- [Download Academic Software](#) - National Instruments, use "Install Offline" button to download installation package
- [Academic Installation Guide \(pdf\)](#) - National Instruments

Student licence activation code is available here:

<https://lut.sharepoint.com/:f:/s/Tietohallinto20/EmqalpgZDMFGm3TYmqaIWUUBZMG3Lf-2w76h67p5zntRyw>

Solidworks Education Edition (LUT)

Huom! Asennuksessa tarvittavaa sarjanumeron ja ns SEK-ID:n saat Solidworksia käyttävän kurssin pitäjiltä. Jos heillä ei ole sitä vielä tiedossa niin kurssin pitäjät voivat pyytää sen Ilmari Laakkoselta LUT-tietohallinnosta.

Solidworks Education Edition -lisenssiin kuuluvia kotiasennusoikeuksia on vain 200 kpl, eli jos käyttö on väliaikaista niin voit käyttää Solidworksia omalla koneellasi 30 vuorokautta kokeilumoodissa. Solidworks on käytettävissä myös LUT-VDI -etäkäyttöpalvelun kautta osoitteessa <https://one.lut.fi/> "3D software" sessiossa. Tarvittaessa katso LUT-VDI -etäkäyttöpalvelusta eLABista/eLUTista.

Lisenssi sallii vain opiskeluun ja opettamiseen liittyvän käytön. Asennuksen asennusohjeet löytyy [www-osoitteesta](http://www.osoitteesta):

Notice! Serial number and SEK-ID number used on installation you get from lecturers/assistant of course which is using Solidworks. If they does not have it yet, they can request it from Ilmari Laakkonen, LUT IT Services.

Home usage activations including Solidworks Education Edition license are limited to 200. If your need is temporary you can use Solidworks in trial mode 30 days. Another option to use Solidworks is using LUT-VDI remote access service at address <https://one.lut.fi/> under "3D software" session. Read instructions for using LUT-VDI remote access service at eLAB or eLUT.

Solidworks Education Edition license includes home installation rights for students and teachers. License allow only teaching and learning related use. Instructions for installation can be founded here:

- http://files.solidworks.com/pdf/EDU_SW_SEK_Installation_Guide_ENG_2017.pdf

ja asennusohjelman voi ladata käyttäen alla olevasta osoitteesta löytyvää lomaketta:

- https://www.solidworks.com/sw/education/SDL_form.html

Huom! jos et tarvitse enää Solidworks lisenssiä, tee lisenssin deaktivointi Solidworks sovelluksesta ennen kuin poistat sovelluksen koneestasi niin aktivoitu lisenssi palaa takaisin yhteiseen käyttöön.

- http://files.solidworks.com/pdf/EDU_SW_SEK_Installation_Guide_ENG_2017.pdf

and installation software can be downloaded using from founded here:

- https://www.solidworks.com/sw/education/SDL_form.html

Notice! If you won't need Solidworks anymore, please deactivate Solidworks license using Solidworks application before you uninstall software and deactivated license can be used by other persons.