

Recommended online courses for SCI Students I

Suosittelavia verkkokursseja SCI-opiskelijoille

ALLAOLEVAT OHJEET KOSKEVAT AINOASTAAN SCI TUTKINTO-OPISKELIJOITA. MUIDEN OPISKELIJOIDEN ON SYYTÄ TARKISTAA OMASTA OHJELMASTAAN TAI YHTEYSHENKILÖLTÄÄN ONKO KURSSIT MAHDOLLISTA SUORITTA A TAI VOIDAANKO NE HYVÄKSILUKEA TUTKINTOON.

Nyt kun Aallon opetus on muuttunut etäopetuksiksi ja osa kursseista on saatettu jopa perua tai muuttaa, olemme koonneet muiden yliopistojen tarjonnasta verkkokursseja, jotka sopivat SCI-opiskelijoiden kandi- tai DI-tutkintoihin. Huomaathan, että saadaksesi kursseista opintopisteet Aalloon, tarvitset ao. yliopiston opintorekisteriotteen. Ohjeet muualla suoritettujen opintojen hyväksilukemiseen ja linkki online-hakemukseen löytyvät Intosta <https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=327987>. Päivitä ja hyväksytä tarvittaessa myös HOPSisi <https://sis-aalto.funidata.fi/student/login>.

Lisätietoja saa osoitteesta opiskelijapalvelut@aalto.fi (aalto-sähköpostin käyttö nopeuttaa asiiasi käsittelyä).

THE INSTRUCTIONS BELOW APPLY TO SCI DEGREE STUDENTS ONLY. OTHER STUDENTS SHOULD CHECK WITH THEIR OWN DEGREE PROGRAMME OR CONTACT PERSON THAT THE COURSES CAN BE TAKEN AND/OR INCLUDED IN THE DEGREES.

Now that all Aalto's courses are conducted as remote teaching and some courses might have even been canceled or changed, we have gathered a set of online courses that are suitable for SCI students for their BSc and/or MSc degrees. Please note, that in order to have credits for courses completed outside Aalto, you must have transcript of records of the respective university. Instructions for credit transfer as well as the online application form can be found in Into: <https://into.aalto.fi/display/enopisk/Credit+transfer>. Updating your Personal Study plan (HOPS) and sending it for approval is strongly recommended.

Further questions? Send an email to: studentservices@aalto.fi (using your aalto email in communication is recommended).

Course	Status of the course	Overlapping (not necessarily substitutive)	More information	Note
TU-C2090 Starting Up 2 op	Elective studies (IEM: Bachelor's degree only)		https://starting-up.org/en/	https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=26809
Data Analysis with Python 5 op	Elective studies	CS-C3160 Data Science and CS-C3240 Machine Learning	https://courses.helsinki.fi/fi/aycsm90004en/129239201	https://csmastersuh.github.io/data_analysis_with_python_spring_2020/
Full Stack Web Development (5-9 cr)	Elective studies (CS/DS /CCIS majors if agreed in the study plan).		https://fullstackopen.com/en/	Min. 5 cr.
DevOps with Docker 3 cr	Elective studies	CS-EJ4101 Introduction to DevOps	https://courses.helsinki.fi/fi/aytk21025en/132141109	
Ohjelmoinnin MOOC 10 op / Java Programming	Elective studies		https://www.mooc.fi/#courses	
Upcoming: Haskell MOOC	Elective studies (CS/DS /CCIS majors if agreed in the study plan)		https://www.mooc.fi/#courses	
Software Safety 5 cr, Åbo Akademi	Elective studies (CS/DS /CCIS majors if agreed in the study plan)		https://fitech.io/en/studies/software-safety/	Blended/online. Application deadline 25.3. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."
Autonomic Software and Systems 5 cr, Åbo Akademi	Elective studies		https://fitech.io/en/studies/autonomic-software-and-systems/	Application deadline 25.3. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."
Multi-level governance 5 cr, Åbo Akademi	Elective studies		https://fitech.io/en/studies/multi-level-governance/	Continuous until 31.5.2020, Application deadline 11.5. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."
Programvaruutveckling och -projekt 5 cr, Åbo Akademi University	Vapaasti valittavat (ei tik), tietotekniikan kandidaatiin sivuaine		https://fitech.io/fi/opinnot/programvaruutveckling-och-projekt/	Application deadline 25.3. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."
Characterization of energy materials 5 cr, University of Turku	Elective studies		https://fitech.io/en/studies/characterization-of-energy-materials/	Continuous until 31.7.2020, Application deadline 31.5.2020. General prerequisites: Bachelor level knowledge, fundamentals of chemistry. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."

Survival Finnish Online 1 cr	Elective studies. For international degree and exchange students.		https://openlearning.aalto.fi/login/index.php	Instructions for registration (pdf)
Sulautetut järjestelmät 5 op, Tampereen yliopisto	Vapaasti valittavat		https://fitech.io/fi/opinnot/sulautetut-jarjestelmat/	Jatkuva 31.7.2020 saakka. Viimeinen hakupäivä 25.5. Esitiedot: Ohjelmointiosaaminen jollain ohjelmointikielellä. You need to have Finnish personal identity code to apply and online banking access code to confirm your study place."
Web-palvelinohjelmointi Java	Vapaasti valittavat (tietotekniikassa kandi mahd. myös pääaine)	CS-C3170 Web Software Development (vaihtoehtoiset)	https://www.mooc.fi/	
Liiketoimintaosaamisen sivuaine (verkko-opetus)	Sivuaineeksi (ei tuta) tai vapaasti valittaviin*		https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelid=4854501	*Tuotantotalouden opiskelijat voivat suorittaa seuraavat kurssit vapaasti valittaviin: BIZ-A002 Johdatus yritysvastuuseen 5op BIZ-A007 Johdatus yritysjuridiikkaan 5op BIZ-A005 Markkinoinnin ja myynnin perusteet 5op Muissa Liiketoimintaosaamisen sivuaineen kursseissa saattaa olla päällekkäisyyksiä esim. tuta-kurssien kanssa ja siksi kaikkien opiskelijoiden (myös muut kuin tutalaiset) tulee vahvistaa muut kuin yllä olevat kurssit HOPSin kautta!
Tietokoneen toiminnan perusteet JA jatkokurssi yhdessä 5 op	5 op kokonaisuutena kandin vapaasti valittavat tai kandivaiheen tietotekniikan sivuaine.		https://www.mooc.fi/#courses	Hyväksytään vain 5 op kokonaisuutena.

Katso myös avoimet yliopisto-opinnot <https://www.avoin.jyu.fi/fi/opintotarjonta/avoimet-yliopistot> (unfortunately only in Finnish).