

# PHUKSIOPAS

## 2018



## **Phuksille**

Luet Automaatio- ja informaatioteknologian uusille opiskelijoille suunnattua phuksiopasta. Tämän oppaan tarkoituksesta on tehdä laskeutumisesta opintojen pariin mahdollisimman sujuvaa ja mielekästä. Löydät täältä tietoa niin opinnoista, killastasi AS:sta kuin harrastusmahdollisuksista aina asumiseen ja opiskelijan tukiin asti. Paljon asiaa, eikä kaikkea tarvitse onneksi osata ulkoa, mutta vahva lukusuositus silti!

**Lisätietoa killasta  
[as.fi](http://as.fi)**



## **Automaatio- ja systeemiteknikan killan phuksiopas**

### **Julkaisija**

Automaatio- ja systeemiteknikan kilta ry

### **Päätoimittaja**

Ville Kauhanen

### **Painopaiikki**

Unigrafia, 2018

### **Tekstit**

Ville Kauhanen, Noora Salminen, Axel Cedercreutz, Ella Koivula, Ilene Blanco, Jyri Hämäläinen, Aku Viitanen, Lotta Lumiaro, Vesta Kulomaa, Aalto ELEC, FTMK18, ASH18, AYY ja muut

### **Kuvat**

Taru Virtanen, Helena Kaisanlahti, Atte Makkonen, Kalle Petäjäaho, Ville Harmaala ja muut

### **Kartta**

Petra Ekroos

### **Virheet**

Ville Kauhanen

# Sisällysluettelo

## TERVEHDYKSET

Phuksikapteeni	4
Phuxivator	8

## KILTA

Tukea tulevaisuuteen	16
Käyttöohjeet Otaniemeen	18
Puheenjohtaja	19
Hallitus	20
Toimikunnat	22

## TEEKKARIUS

Kulttuuri	28
Haalari- ja kiltaesittely	32

ISOT	34
------	----

## AYY

Mikä ihmeen AYY?	38
Infopaketti	39

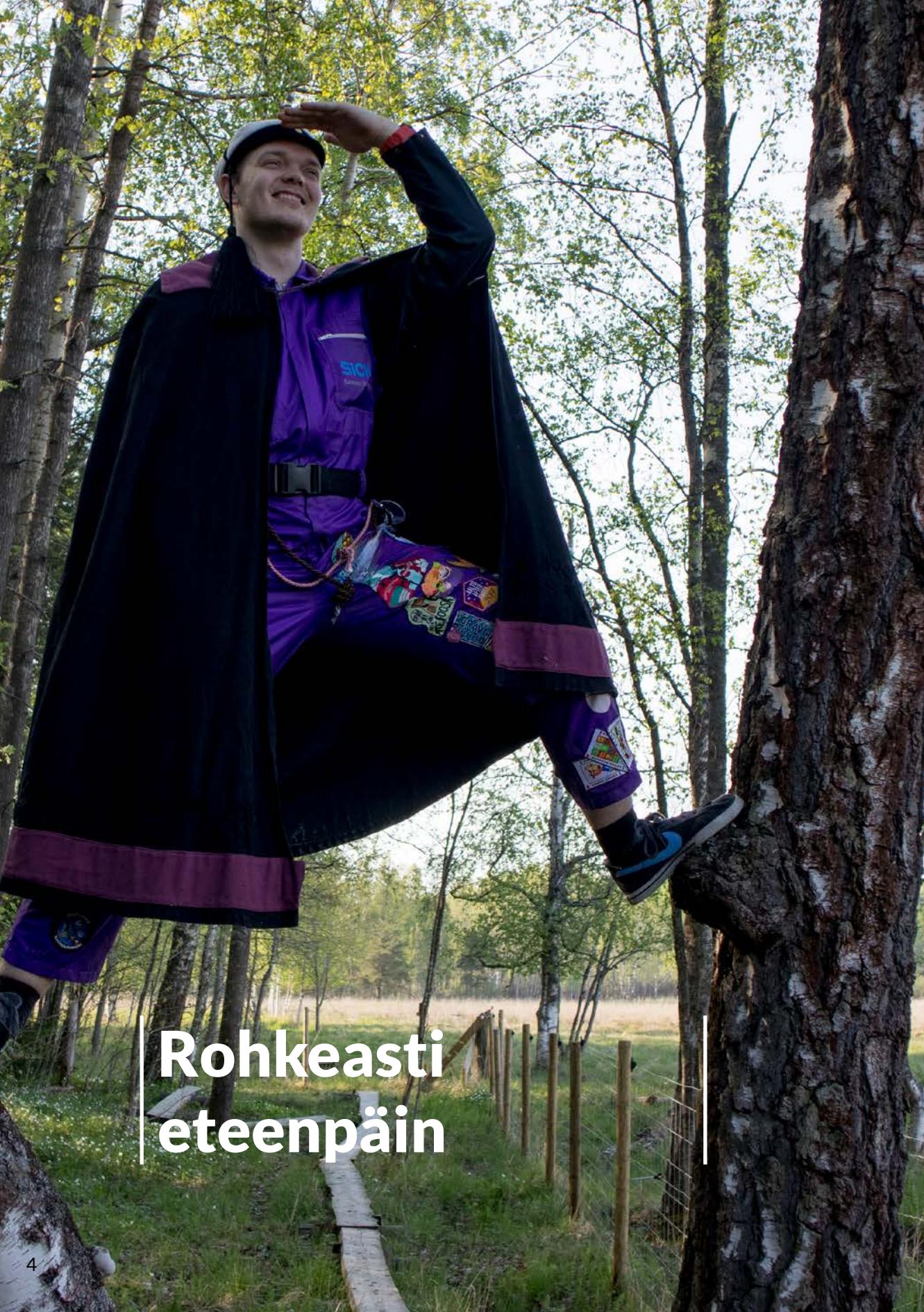
KY	45
TOKYO	46

## OPINNOT

Yliopisto-opinnot	48
Opiskelun käytännön asiat	54
Att studera på svenska vid Aalto	58
Syksyn kursseja	61

## SYKSY

Valmistautuminen syksyn	62
VarASlähtö	63
Otaniemi-suomi sanakirja	64
TODO-lista	67



Rohkeasti  
eteenpäin

# Phuksikapteenin tervehdys

Hei phuksi!

Onnea opiskelupaikastasi, tervetuloa Aalto-yliopistoon ja Automaatio- ja systeemiteknikan kiltaan! Käsissäsi olevaan oppaaseen on pyritty keräämään oleellisin ennen opiskeilujen alkua tarvittava, mutta myös ensimmäisen vuoden aikanasi tarvitsema tieto. Lähde täysillä mukaan phuksivuoteen, sillä se tulee olemaan täynnä toinen toistaan parempia ystäviä, loistavia hetkiä ja unohtumattomia kokemuksia!

Minä olen Ville Kauhanen eli Automaatio- ja systeemiteknikan killan Phuksikapteeni, johdattamassa teidät läpi phuksivuotenne. Olen se henkilö jonka puoleen voi aina kääntyä, kun apua tarvitaan tai ihan vaikka muuten vaan. Tulette varmasti näkemään minut mitä moninaisimpien tapahtumien parissa, kuin myös yleisesti Otaniemessä. Minulla on suuri kunnia olla mahdollistamassa juuri sinulle mahtavaa phuksivuosi!

En kuitenkaan pysty yksin tähän kaikkeen vaan apunani on ISOromo Ella sekä International Student Captain Ilene, joiden tehtäväänä on huolehtia ISOjen hyvinvoinnista sekä kansainvälisistä opiskelijoista. Unohtamatta tietysti meidän kaikkia noin 50 ISOhenkilöä. Tulet varmasti tutustumaan Ellaan, Ileneen sekä ISOihin heti varASlähdössä tai viimeistään orientaatiaviikolla.

Tuleva vuosi ja etenkin opintojen alku voi tuntua jännittäväältä ja jopa pelottavalta. Yliopisto-opiskelu, uudet kaverit ja muutto pois kotoa, syitä voi olla monia, mutta tärkeintä on se, että kaikki välittää ja kaikista välitetään. Otaniemen yhteisö on ollut minulle heti phuksisyksystäni lähtien kaikkein välittävin ja auttavin yhteisö johon olen tutustunut. Kulta, kaverit ja ISOt toimivat turvaverkkona, johon kannattaa tukeutua. ISOt toimivat kaikkein lähimpänä henkilönä opastamassa alkuun, he auttavat opinnoissa ja tutustuttavat opiskelijaelämään. Kannattaa siis rohkeasti tulla tutustumaan ISOihin ja vanhempiin kiltalaisiin heti varASlähtöön 25.-26.8. viikonloppuna, lisätietoa oppaan takasivuilla.

Phuksivuosi on matka orientaatioviikosta aina tupsulakkiin asti. Se vaatii heittäytymistä ja hieman aikaakin, mutta se myös antaa kaiken monin verroin takaisin. Pääset tutustumaan samanmielisiin ihmisiin, opiskelualaasi, teekkarikulttuuriin ja vaikka mitä muuta!

Otaniemessä kaikki on mahdollista, täältä löydät kaikenlaista sähköformulanrakentajista ja bändeistä aina amerikkalaisen jalkapallon pelaajiin asti. Mielenkiintoisia asioita tapahtuu niin paljon, että kaikkeen ei varmasti pysty osallistumaan, mutta kannattaa lähtää täysillä mukaan!

Tervetuloa kiltaamme violettiin! Tervehditään kun tavataan, äläkä ujostele yhteydenottoa ennakkoonkaan!

Ville Kauhanen  
Phuksikapteeni  
[phuksikapteeni@as.fi](mailto:phuksikapteeni@as.fi)  
0400 978 840  
Telegram: @Phuksikapteeni

# Fuksimajurin tervehdys

Tervehdys arwon tekniikan ylioppilas, fksi,

Onneksi olkoon opiskelupaikastasi Aalto-yliopistossa! Olet suoriutunut pääsykokeista kunnialla ja on aika ottaa katse kohti tulevaa syksyä, alkavaa fuksivuottasi. Haluan toivottaa sinut lämpimästi tervetulleeksi osaksi upeaa teekkariyhhteisöämme.

Olen fuksimajuri Noora Salminen ja tehtäväni on yhdessä fuksikapteenien ja ISOhenkilöiden kanssa tehdä ensimmäisestä opiskeluvuodestaasi ainutlaatuinen ja ikimuistoinen. Toimin Aalto-yliopiston ylioppilaskunnassa ja johdan kaikkien, tekniikan alan fukseja vastaanottavien, yhdistysten fuksikapteeneista koostuvaa Fuksitoimikuntaa, tuttavallisemmin FTMK:ta.

Pian sinulla alkaa elämässäsi uusi vaihe. Yliopistossa opiskelu on hyvin erilaista kuin lukiossa. Akateeminen vapaus antaa sinulle oikeuden päättää opinnoistasi ja tuo mukanaan mahdollisuksia, mutta se edellyttää myös paljon vastutta omasta opiskelustasi. Voit itse päättää missä tahdissa opiskelet, mutta loppukädessä olet itse vastuussa opintojen etenemisestä. Kannattaa siis heti alusta alkaen pohtia omaa ajankäyttöä ja jaksamista.

Otaniemessä opiskelee nykyään tekkareiden lisäksi nyt myös taiteiden sekä kauppatieteiden ylioppilaita. Yhtenäinen ja monialainen yliopisto sekä Aalto-yhteisö mahdollistavat opintojen ohella äärimmäisen rikkaan ja aktiivisen opiskelija- ja harrastustoiminnan. Jokaiselle löytyy varmasti omanlaista tekemistä samanhenkisessä seurassa!

Teekkariudella on pitkä historia ja teekkarit ovatkin vuosien varrella olleet näkyvästi esillä koko Suomessa, erityisesti Otaniemessä ja Helsingissä. Otaniemen ulkopuolella teekkarit tunnetaan muun muassa jäynistään, tempauksistaan ja teekkarilauluistaan. Tupsukansa pyrkii tekemisellään herättämään hilpeyttä niin itsessään kuin kanssaeläjissään. Teekkarin arvokkain tunnus, teekkarilakki, on ollut käytössämme jo 125 vuotta. Teekkarit ovatkin tunnettuja pitkien perinteiden vaalimisesta, kuitenkaan niihin jumittumatta. Teekkarikulttuuri onkin lopulta

kaikkea, mitä hauskaa tai hullua teekkarit sattuvat keksimään.

Teekkariyhteisö, johon olet astumassa sisään, on monella tapaa ainutlaatuinen. Teekkariuteen kuuluu yhteisöllisyys ja suvitsevaisuus - teekkarit hyväksyvät kaikki juuri sellaisina kuin he ovat eikä ketään jätetä yksin. Teekkareille ominaista onkin reipas tekemisen meininki ja kulttuuria kuvastaa hyvin erilaiset projektit, joissa yhdessä tekeminen, hauskanpito sekä ennakkoluulotto-muus ovat tärkeitä tekijöitä. Tahdon rohkaista, sinua arwon fksi, tekemään teekkaritoiminnasta juuri itsesi näköistä. Otaniemi on loistava paikka kokeilla kaikkea uutta ja ihmeellistä!

Myös fuksikasvatuksella on pitkät perinteet Otaniemessä. Minun ja ennen kaikkea fuksikapteeni tehtävä on auttaa sinut alkuun opiskelijaelä-mässä, sekä opastaa sinua läpi koko ensimmäisen lukuvuoden. Tulet keräämään fuksivuotesi aikana fuksipisteitä erilaisista tapahtumista ja tehtäviistä saadaksesi oman teekkarilakin. Fuksipisteet tutustuttavat sinut teekkarikulttuuriin, pitkiin perinteisiin sekä muihin Otaniemessä opiskeleviin, hauskanpitoa unohtamatta! Fuksivuosi huipentuu tekkareiden juhlista arvokkaimpaan ja suurimpaan, Wappuun, mikäli päätän sellaisen teille järjestää.

Tärkein neuvoni sinulle, tulevalle teekkarille, on kehotus heittäätyä mukaan toimintaan täydellä sydämellä. Tutustu fuksikapteeniisi, ISOhenkilöihisi, kurssikavereihisi sekä muihin Otaniemen asukkeihin. Yhdessä tekeminen ja kokeminen, uudet ystävät sekä kokemukset ovat opintojen lisäksi parasta, mitä opiskeluaikasi yliopistossamme voi sinulle tarjota. Kiltasi, me fuksitoimikunnassa sekä lukemattomat muut tahot luomme puitteet toiminnalle, mutta sinä itse pääät, millaisen haluat omasta opiskeluaajas-tasi tehdä. Sinua odottaa ainutkertainen vuosi, suosittelen siis ottamaan siitä kaiken irti!

Olen etuoikeutetussa asemassa päästessäni seu-raamaan sinun ja fuksitovereidesi matkaa kohti teekkariutta. Tule rohkeasti juttelemaan milloin vain, toivottavasti saan tutustua myös sinuun. Toivotan sinulle ikimuistoista fuksivuotta!



Noora Salminen  
Fuksimajuri

# Phuxivatorns hälsning



Grattis till din studieplats på Automation- och informationsteknik och välkommen till Aalto-universitetet! Du skulle inte ha kunnat välja bättre, framför dig har du nämligen ett helt fantastiskt phuxår.

Jag heter Axel Cedercreutz och är Phuxivator på Teknologföreningen, TF, den svenska-språkiga nationen vid Aalto-universitetet. Min viktigaste uppgift är att ta hand om TF:s phuxar. Att bli phux på TF är ingen konst, bara du vill tala eller lär dig svenska här vid universitetet så är du varmt välkommen med. Det är bara att komma med hit under orienteringsveckan eller kontakta mig.

Det kommer att ordnas en massa program för er och jag rekommenderar att modigt vara med på allt genast från början. Då lär du känna de andra phuxarna och även äldre studerande. Dessutom ska du samla phuxpoäng. De som får tillräckligt med phuxpoäng kan nämligen få teknologmössan till Wappen (om det ordnas).

Jag vet att Ville kommer att ta bra hand om dig, men jag är också alltid här för dig. Kom ihåg att läsa igenom hela denna blaska ordentligt och i tid ta i tu med alla de nya utmaningarna som kommer att ske, ta checklistan i denna blaska till hjälp. Jag hoppas du har en schön sommar och vi ses i september! :)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Axel Cedercreutz".

Axel Cedercreutz  
Phuxivator  
+358 50 597 0196  
[phuxivator@tf.fi](mailto:phuxivator@tf.fi)

# ISOpomon terveiset

Onnittelut minunkin puolesta opiskelupai-kasta Aalto-yliopistossa sekä lämpimästi tervetuloa Automaatio- ja systeemitekniikan kiltaan!

Olen Ella, toisen vuoden opiskelija eli tupsufuki, ja toimin kiltamme ISOponoma. Olen vastuussa ISOhenkilöstä sekä toimin Phuksikapteeninne, Kauhan, oikeana kätenä.

Tässä vaiheessa saatat miettiä, mikä on ISO? ISOt ovat toisen tai korkeamman vuosikurs-sin opiskelijoita, joille yliopistoelämä sekä opiskelu on jo hyvin tuttua. He johdattavat sinut phuksivuotesi läpi sekä auttavat kaikis-ka askarruttavissa asioissa.

ISOt toimivat muutaman hengen ryhmissä phuksien kanssa. Jokaisessa ryhmässä on yksi vastuuISO, joka pitää huolen, että jokai-nen ryhmän phuksi pääsee alkuun yliopis-to-opinnoissa ja muistuttaa vuoden kuluessa tehtävistä opintoasioista.

ISOihin pääset tutustumaan jo VarASläh-dössä tai viimeistään orientaatioviikolla. Silloin he tutustuttavat sinut yliopiston käytäntöihin sekä auttavat kurssivalintojen kanssa. He myös auttavat sinua liikkumaan Otaniemessä, esittelevät Teekkarikylää sekä ovat mukana erilaisissa tapahtumissa.

Jos missään vaiheessa vuotta sinulle tulee kysyttäävä, minä, phuksikapteeni sekä kaikki ISOt autamme mielellämme.

Upeaa kesää ja nähdään pian!

Ella Koivula  
ISOpomo  
Telegram: @eltzzu



# ISC:n terveiset

Hei phuksi, ja tervetuloa vielä minunkin puolestani. Olen Ilene ja kuten Ville jo kertoi, olen kiltamme International Student Captain. Tehtäväni on huolehtia kaikesta kansainvälisestä killasta, varsinkin kansainvälisistä opiskelijoista. Tämä vuosi on aivan erityisen mielenkiintoinen ja jännittävä, kun meillä on ensimmäistä kertaa englanninkielinen kandiohjelma ja kansainvälinen yhteisömmme sen kuin kasvaa.

Ensimmäinen vuosi Aalto-yliopistossa varmasti jännittää. Siihen liittyy monia haasteita varsinkin kansainväliselle opiskelijalle, sillä koulun lisäksi kulttuuri ja kieli ovat uusia. Otaniemi on kuitenkin avoin ja aktiivinen yhteisö, josta jokaiselle löytyy juuri omalta tuntuva paikka!

Tavoitteeni on tehdä vuodestasi mahdollisimman hyvä ja auttaa sinua löytämään Aalto-yhteisön ihmeellisen maailman, auttaa tutustumaan kiltaan, kiltalaisiin ja yhdistystoimintaan. Olit sitten vaihto-opilas, maisteriphuksi tai kandiphuksi, olen täällä sinua varten.

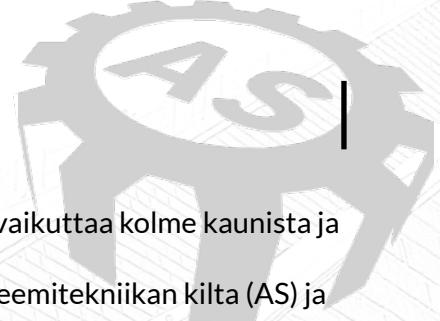
Ota siis rohkeasti yhteyttä jos jokin askaruttaa tai vaikka muuten vaan! Mikäli olet kandiphuksi, tulet viettämään suuren osan phuksivuodestasi meidän phuksikapteenimme Villen siipien suoressa, mutta myös minuun saa aina ottaa yhteyttä.

Odotan innolla tulevaa vuottamme. Tervetuloa vielä kerran ja nähdään pian!

Ilene Blanco  
isc@as.fi  
Telegram: @iltsubee



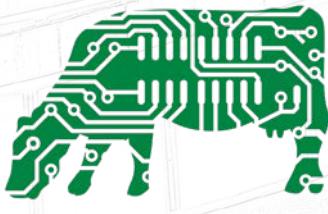
# ELECaverit



Sähköteknikan korkeakoulussa eli tuttavallisemmin ELEC:ssä vaikuttaa kolme kaunista ja äänekästä kiltaa:

Aalto-yliopiston Sähköinsinöörilta (SIK), Automaatio- ja systeemiteknikan kilta (AS) ja Bioinformaatioteknologian kilta Inkubio.

Touhuamme paljon yhdessä ja tulet törmäämään varmasti myös oman killan ulkopuolisiiin tuttavuuksiin niin syksyn kuin keväänkin aikana.



Petra Timi Kauha Ertsi

## INKUBIO

Inkubiitin tunnistat laikukkaisista, punarusekoista haalareistaan sekä kunnianhimoisesta elämänasenteestaan. Inkubiitin majalevat usein kiltahuoneellaan päälafkalla.

Heitä tapaat myös erinäisissä tapahtumissa ja toisinaan myös laskareissa.

## SIK

Sähköteekkarit verhoutuvat tyylikkäisiin puhtaanvalkoisiin haalareihin. Lajille ominaista puuhaa on vaikeiden laskujen laskeminen, kahvin lipittäminen ja iloisien meininkiin välittäminen. SIKin suarella, TUASilla sijaitsevalla kiltahuoneella myös rentoudutaan pelailun ja lehtien lukemisen merkeissä.

Nähdään syksyllä!  
ELECipparit

# Dekaanin tervehdys

Tervetuloa Aalto-yliopistoon ja sähkötekniikan korkeakouluun! Olette jo mahdollisesti tutustuneet kuuluisaan Alvar Aallon suunnittelemaan kanditaloon ja vasta uudistettuun Harald Herlin - oppimiskeskukseen. Kampuksemme keskustaa pitkään hallinneesta rakennustyömaasta on myös kuoriutunut taiteiden ja kauppatieteen yhteisölle uusi rakennus mihin kannattaa tutustua heti sen avaamisen jälkeen. Saavutte juuri oikeaan aikaan tänne monialaiselle ja varmasti Suomen nopeimin kehittyvälle kampukselle mistä porhaltaa hetkessä Helsingin keskustaan metrolla.

Mutta palataanpa opintoihin. Yliopistossamme voit opiskella sähkötekniikan alojen lisäksi myös luonnontieteitä ja muita insinöörialoja sekä maistella myös sopivasti kauppatieteitä ja taiteita. Hyödynnä kiinnostuksesi mukaan yliopistosi tarjoamat mahdollisuudet monipuolisii ja yksilöllisiin opintoihin. Kannattaa myös ennakkoluulottomasti tutustua eri alojen opiskelijoihin. Keskustelut taiteilijoiden ja kauppislaisten kanssa ovat aina antoisia.

Teille tuleville insinööreille muistutan että tekniikan kehitys on ollut viime vuosina todella nopeaa ja se on syvästi muuttamassa yksilöiden ja yhteiskuntien elämää kun vanhoja aloja häviää ja uusia syntyy. Suurten muutosten aikana insinöörit ovat kuitenkin vahvoilla koska tekniikan perustuvan yhteiskunnan perusta nojaa vahvasti heidän osaamiseensa. Samaan aikaan kun suorittava työ on vähenemässä, syväiseen osaamiseen ja uusien ideoiden hyödyntämiseen perustuva työ on lisääntymässä ja jatkuva oppiminen on muuttumassa yhä tärkeämpäksi. Utta tekniikkaa syntyy koko ajan opintojenne aikana, ja kun tarkastelette maailmaa diplomi-insinöörin silmin, huomaatte tekoälyn, automaation ja tietoverkkojen vallanneen entistä suuremman osan elämänpiiristämme.

Tekniikan kehittyminen ja muuttuminen on meille kaikille sekä haaste että suuri mahdollisuus. Varsinkin monien erityisalojen tieto vanhenee nopeasti, kun taas tekniikan ytimessä olevien kandidaatsin perusasioiden elinkaari on yleensä pitkä ja niiden opiskeluun kannattaa syventyä huolella. Vankka perusta mahdollistaa uusien tie-

toja ja taitojen omaksumisen alati muuttuvassa yhteiskunnassa. Asiantuntijuuden ja osaamisen kautta avautuvat luovuuden ja innovaatioiden mahdollisuudet, joilla voit itse olla vaikuttamassa kehityksen suuntaan.

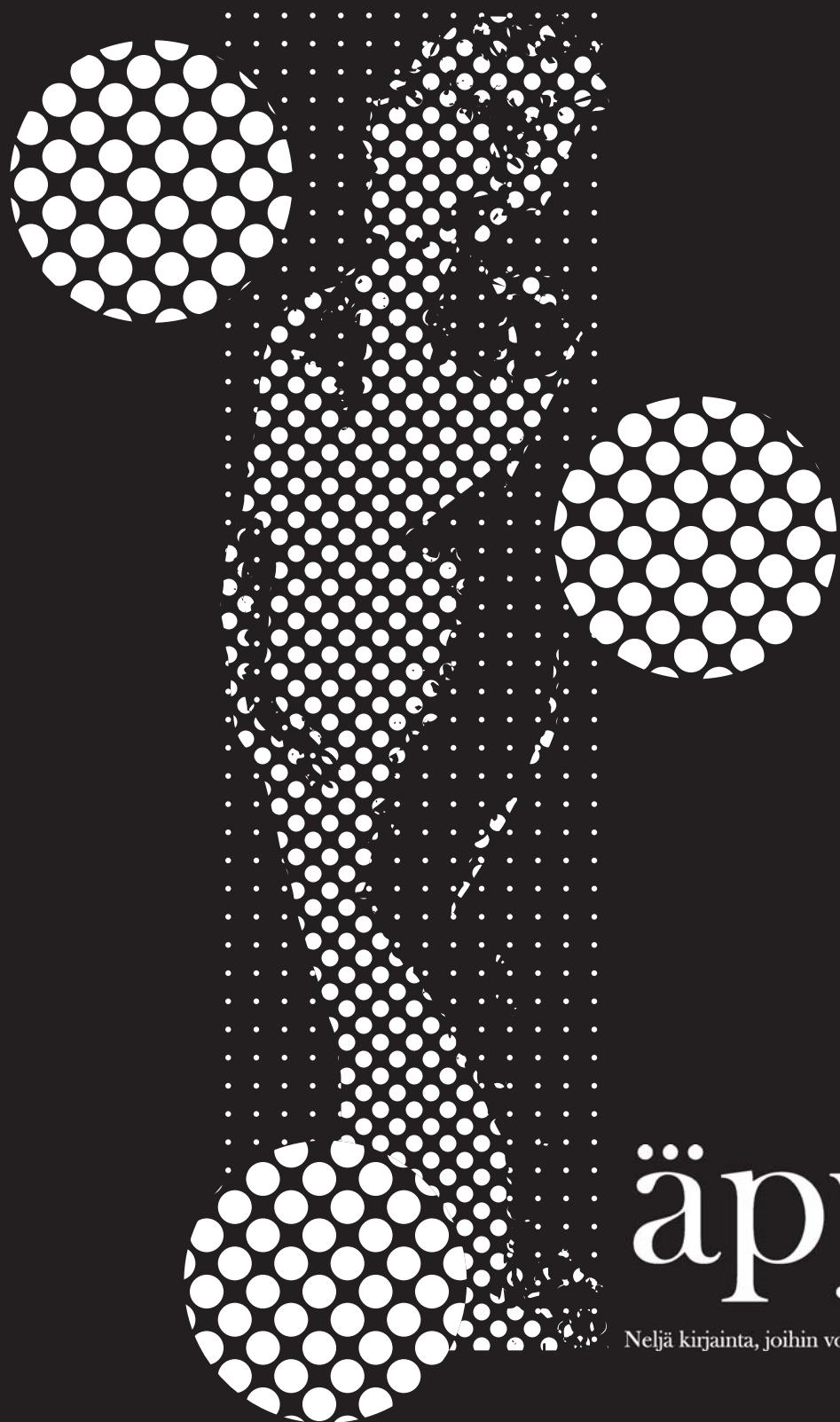
Yliopisto-opiskelun aloittaminen on suuri elämämuutos ja tuo mukanaan mahdollisuksien lisäksi useita käytännön haasteita. Tasapainoilu aikataulujen, opiskelupaineiden ja sosiaalisen elämän välillä vaatii usein innovatiivisia järjestelyitä ja tiivistä yhteistyötä opiskelijakavereiden kanssa. Opintojesi suunnittelussa tutorit, opettajat ja opintopalveluiden henkilökunta ovat myös käytettäväissä. Olemme täällä juuri sinua varten ja teemme kaikkemme, että opintosi sujuvat hyvin.

Ja muista välillä ottaa sopivalla tavalla rennosti. Perinteisesti AS killalla on vahva ammattitaito tällä alueella.

Jyri Hämäläinen  
Dekaani



Yhdistää pisteet.



äpy

Neljä kirjainta, joihin voit luottaa.

# |KILTA



# Automaatio- ja systeemiteknikan kulta

Tänä vuonna 20 vuotta täyttävä kiltamme ei ole enää vuosiin kantanut Otaniemen nuorimman suhteessa yli satavuotaisiin vanhuksiin. Vaikka vajaassa kahdessa vuosikymmenessä ehtiikin kertyä perinteitä jos toisiakin, on kulta vielä jatkuvan uuden luomisen tilassa. Vierivä aASI ei sammaloidu.

AS:n taru alkoi, kun ensimmäiset automaatio- ja systeemiteknikan koulutusohjelman phuksit taapersivat koulun käytävällä syksyllä 1997. Koulutusohjelma oli juuri perustettu yhdistämällä automaatio-, systeemi- ja viestintäteknikan opintoja eri osastolta, minkä takia oli myös hieman epäselvä minkä killan huomaan uudet phuksit pääsevät. Luonnollisin vaihtoehto oli Tietokulta, jossa AS-phuksit seikkailivat omissa phuksiryhmässään, violetilla hihalla ja melkoisella yhteishengellä varustettuna. Tuo hyvä meininki lähti hieman keulimaan kuin mopo ikääni, ja tuloksena oli uuden uutukainen oma kilta 17.11.1998. T-taloa suunniteltaessa ei oltu varauduttu kahteen kiltaan, joten toimitilat kuten kiltahuone olivat hieman kiven alla. AS:lle kuitenkin lohkesi talosta n. 10 neliömetrin huone, joka kokonsa innoittamana ristittiin ASkiksi. Onneksi osaston johto lopulta heltyi ja antoi killan käyttöön lähes joutomaalla, itse asiassa hämmästyttävän lähellä nykyistä ASkia, olevan työmaakoppi-kompleksin. Talkoovoimin kunnostetut kontit olivat ympäri vuotisessa käytössä, tunnes osasto-kielsi niiden lämmittämisen tähitieteellisen sähkölaskun vuoksi. TUAS-talossa olikin killalle jo varattu uusi, avarampi tila, joten sen valmis-tuessa myös konteista luovuttiin.

Killan alkuvaiheelle oli ominaista pieni killan aktiivisuus ja yhdessä tekemisen ilo. Rahaa ja uusia jäseniä raavittiin mistä saatii, esimerkiksi juhlien narikkaa pitämällä talkoovoimin. Laiha kassa ei kuitenkaan merkinnyt vähempää mahdollisuksia, päinvastoin: killan piirissä pystyi jo silloin tekemään lukemattomia rakentelu-, suunnittelua- ja muita satunnaisia projekteja. Kaikki piti tehdä itse, koska aikaisempaa perintöä ei ollut. Hommaa riitti, ja ihmisiillä selkeästi oli kivaa sitä tehdessään.

Kuten kaikkien muidenkin, piti killankin vähän aikuistua, ainakin paperilla. Jäykistelyä ja pönötteliä, mutta on silti varsinaisesti ilmestys tystä pääsiin harjoittelemaan viimeistään, kun suhteessa yli satavuotaisiin vanhuksiin. Vaikka kulta rekisteröityi yhdistyksiksi vuonna 2002 ja ensimmäiset wiralliset kunniamerkit päästiin jakamaan Stimulaatiossa 2003. Wirallistuminen ei kuitenkaan merkinnyt hauskanpidon loppua, vaan pikemminkin vain loi hieman selvemmät raamatut toiminnalle.

Alkuai koina tehtiin monenlaista, joista parhaat palat ovat säilyneet tähänkin päivään asti. Joka keväänä kerääntyy kiltakansa Konttauskauden avajaisiin, vaikka kontteja ei kulta ole käyttänyt yli vuosikymmenen. Epävirallisen virallisena räyhälippuna käytetty mopolipu on taas ollut kiinnitetynä samaan vartena toimivaan sukseen jo ennen kiltamme perustamista, ja se edelleen kerää violettia kansaa allensa monenmoisessa tapahtumassa. Tämä ei kuitenkaan tarkoita, että näin tulisi olla maailman tappiin asti; killassa on juuri niin monta tulevaisuuden suuntaa kuin sillä on jäseniä, ja jokainen phuksista ikäloppuun tieteenharjoittajaan voi antaa oman panoksensa tehdäkseen siitä omansa.

Muutoksi ja uusien perinteiden pohjalta on aina kuitenkin löytynyt se yksi yhdistävä tekijä, nimittäin yhdessä tekemisen ilo. AS:n jäsenistössä yhdistyy mielikuvitus, jolla hienoimmat ideat syntyvät; osaaminen, jolla ongelmat ratkaistaan; sekä tilkka hulluutta, jolla viedään ne älyttömimätkin ideat päätköseensä. Betoniornamentit, skumppaa tarjoilevat robokädet ja paineilmalla toimivat vesipallotykit ovat vain muutamia esimerkkejä siitä, mitä killan piirissä on toteutettu.

Syksyllä 2013 killan sisäänotto lähes tuplaantui kahden hakukohteen yhdistyessä ja syksyllä 2018 aloittava uusi englanninkielinen kandiohjelma lisää sisäänottoa entisestään. Tämän johdosta kulta on nykyään yksi Otaniemen suurimista ja tämän johdosta tekijöitä riittää nykyään monipuolisesti hommaan kuin hommaan. Kannattaa siis lähteä rohkeasti mukaan toimintaan ja muistaa, että AS on kuitenkin aina kiltalaistensa näköinen kulta, sillä itseään voi toteuttaa killassa lukemattomin eri tavoin!

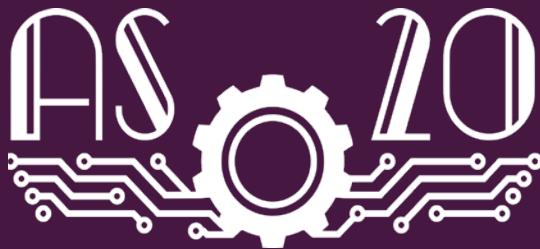
# Tukea tulevaisuuteen

Kilta tukee jäseniään niin opintosuunnan valinnassa kuin työlistymisessä. Killan jäsenenä pääset tutustumaan oman alan yrityksiin ympäri Suomea rrrRankalla(kotimaan pitkä excursion) ja lähialueen yrityksiin ja monikansallisiin jättiläisiin Yritysbrunssissa tai UraTiKAS:ssa.

Oleellinen osa oppimista ja itsensä kehittämistä on tieto mahdollisuuksista. Kilta yhdistää niin uudet opiskelijat kuin jo valmistuneetkin yhdessä AS-alumnien kanssa, josta on hyötyä niin pääaineen valitsemisessa kuin työpaikan hakemisessakin. Kiltahuoneella tai saunaan lauteilla käyty keskustelu voi kuka ties johtaa (uuteen) työpaikkaan tai ymmärrykseen siitä mitä haluaa tehdä tulevaisuudessa.

Killan pätehtävä on olla mukana tukemassa matkalla phuksista aina valmistuneeseen diplomi-insinööriin asti ja sen jälkeenkin.





Arvoisat phuksit,

Onnittelut opiskelupaikasta ja lämpimästi tervetuloa Automaatio- ja systeemitekniikan kiltaan. Syy, miksi teille kirjoitamme on hyvin yksinkertainen: teille on suotu suuri kunnia liittymään rakkaaseen kiltaamme sen täyttäessä huimaavat 20 vuotta. Tämän suuren virstanpylvään saavuttamisen tunnaksi kuluvan vuoden aikana on järjestetty ja järjestetään vielä vaikka mitä hauskaa uunituoreiden phuksien, wanhempien tieteenharjoittajien sekä muiden aASinmielisten iloksi ja riemuksi. Juhlavuosi huipentuu marraskuussa järjestetään vuosijuhlaan, Stimulaatioon, josta toivon mukaan myös monet teistä pääsevät nauttimaan.

Killan 20 vuoden ikää juhlistetaan myös 20v historiikin voimin! Ensimmäinen killan historiikki julkaistiin vuonna 2008 killan täyttäessä 10 vuotta. Nyt syksyllä julkaistava uusi juhlajulkaisu kokoaa yhteen tarinat killan kulttuurista ja kehityksestä viimeiseltä 10 vuodelta. Historiikin tekoon ovat osallistuneet sekä nykyiset että jo valmistuneet kiltalaiset, ja se heijastlee vahvasti killan menoja meininkiä. Historiikki julkaistaan vuosijuhlavuotikolla, ja julkaisuun on tervetullut jokainen kiltalainen!

Juhlavin terveisin,

Stimulaatiotoimikunta & Historiikkitoimikunta



# Käyttöohjeet Otaniemeen

#oispamaksettumainosmuttaihanilmaseks-sitkuitenkiisuostuttii

Onnittelut loistavasta opiskelupaikan valinnasta ja tervetuloa AS:lle! Olemme viime vuoden AS-phukseja ja kerromme teille vähän phuksivuodesta. Automaatio- ja systeemiteknikan kulta on automaatio- ja informaatioteknologian pääaineopiskelijoille suunnattu kulta, eli ainejärjestö. Kulta järjestää erilaisia tapahtumia, kuten saunailtuja, excuvierailuja ja sitsejä sekä on kiltalaisen tukena.

Phuksivuosi lähtee käyntiin vauhdilla jo ennen kouluvuoden alkua varASlähdöllä, jota seuraa orientaatioviikko. Orientaatioviikko on täynnä monipuolisia tapahtumia, joissa saa esimaun teekkarikulttuurista ja Otaniemestä. Kannattaa rohkeasti kierrellä orientaatioviikon tapahtumissa, mutta myös muistaa levätä, sillä tapahtumia riittää koko vuodelle.

Viikolla saat myös perehdytyksen opiskelujen aloittamiseen ja Aallossa käytettäviin oppimisympäristöihin. ISOt kulkevat mukaan koko orientaatioviikon ajan ja ovat koko vuoden ajan tukenanne auttamassa ja vastailemassa kysymyksiinne.

Opiskelut lähtevät orientaatioviikon jälkeen käyntiin luentojen ja laskareiden parissa. Vaikka opiskelu voi välillä tuntua kuormittavilta, ei kannata huolestua. Laskut sujuvat usein helpommin ryhmässä ja apua saa yleensä myös kiltikeltä vanhemmilta opiskelijoilta.

Killan toimintaan voi lähteä mukaan jo phuksivuonna. Killasta löytyy hallitus ja toimihenkilötä, joiksi kaikki AS:n jäsenet saavat hakea. Varsinkin toimarivirat ovat hyvin phuksiystävällisiä ja mukava tapa viettää

aikaa muiden kiltalaisten kanssa opiskelujen ulkopuolella. Jos killasta ei kuitenkaan löydy itselle mieluista tekemistä, on Otaniemi täynnä erilaistaa toimintaa tarjoavia yhdistysiä, jotka ovat avoimia kaikille.

Nähdään toivottavasti jo varASlähdössä!

Lotta ja Vesta



# Puheenjohtajan tervehdys

Hei phuksi!

Monien muiden tavoin haluan aloittaa onnittelemalla sinua Aalto-yliopiston opiskelelupaikan johdosta, ja varsinkin siitä, että olet päässyt juuri automaatio- ja informaatioteknologian linjalle. Olet tehnyt oivan valinnan.

Olen Aku Viitanen, viidennen vuoden automaatio- ja informaatioteknologian opiskelija, ja toimin Automaatio- ja systeemiteknikan killan (AS) hallituksen puheenjohtajana vuonna 2018. Puheenjohtajana johdan killan hallitusta, edustan kiltaa ja olen loppujen lopuksi vastuussa siitä, että killan toiminta pysyy raiteillaan.

Hallituksesta teille tutuin henkilö syksyllä tulee varmasti olemaan Phuksikapteeninne Kauha, mutta kannattaa myös seuraavalla aukeamalla painaa muun hallituksen kasvot mieleen, sillä kyseinen joukko on viime kädessä se, joka osaa neuvoa teitä oikeaan suuntaan askarruttavissa kysymyksissä. Eikä kannata ottaa turhaa stressiä siitä keneltä asioita kysyy; hallitus (ja myös muut killistit) kyllä neuvovat oikean henkilön pakeille asiassa kuin asiassa.

Vuosi 2018 on mielenkiintoinen aika liittyä kiltaan. AS täyttää tänä vuonna 20 vuotta ja pyöreitä vuosia varten onkin vuoden varrelle suunniteltu jos jonkinmoista juhlavuutta. Syksyllä tulette törmäämään juhlavuoden rientoihin varmasti useammankin kerran. Näistä varmasti kävijämäärältään suurin tulee olemaan yksityiskäyttöön vuokrattu Linnanmäki lokakuussa. Tästäkin pääsette lukemaan tämän oppaan sivulta tarkemmin.

Kilta voi tarjota teille monenlaista hyötyä niin uusien opiskelijoiden ohjauksesta edunvalvontaan eri piireissä, kuin myös ihan vapaa-ajankin toimintaan. Toiminta on kai-



kille avointa, ja mikäli innostutte lähtemään aktiiviseksi toimihenkilöksi, tai jopa hallituslaiseksi, niin loppuvuoden vaaleista saatte kuulla syksyn aikana. Killan eri palveluihin ja toimintoihin pääsettekin tutustumaan perusteellisesti ensimmäisen viikon aikana, joten ottakaa opintojen alusta kaikki hupi ja hyöty irti. Tämän lisäksi tulette myös törmäämään lukuisiin eri yhdistyksiin ja kerhoihin, joiden tarjonnasta löytyy varmasti jokaiselle jotakin mielekästä toimintaa.

Toivotankin teille phukseille oikein antoisaa opintojen aloitusta. Nähdäään VarASlähdössä ja orientaatioviikkolla!

Aku Viitanen  
Hallituksen puheenjohtaja 2018  
Automaatio- ja systeemiteknikan kilta ry

# Hallitus



## Sihteeri Jaakko Majuri

Tervehdys! Olen Jaakko Majuri ja killan sihteerinä päätehtäväni on kirjoittaa hallituksen kokouksista pöytäkirja. Tämän lisäksi hallinnoin killan jäsenrekisteriä ja hoidan arkistoa. Tänä vuonna toimin myös ISO:na, joten nähdään viimeistään orientaatioviikolla!



## Rahastonhoitaja Karolina Itäinen

Moikka! Olen Karolina, killan rahastonhoitaja. Vastaan killan talouden hoitamisesta, esimerkiksi laskujen maksamisesta ja kirjanpidon laatimisesta. Lisäksi toimin varapuheenjohtajana, eli hoidan puheenjohtajan tehtäviä Akun ollessa estynyt. Mikäli sinulla on kysyttävää raha-asioista, tule rohkeasti juttelemaan. Orientaatioviikolla nähdään!



## Viestintäimestari Taavi Oja

Heimo, olen Taavi, killan viestintäimestari eli ViM. Tehtäväni on yrittää pitää kiltalaiset tietoisina kaikenlaisista tapahtumista ja muista mielenkiintoisista ja tärkeistä asioista. Pidän huolta killan tiedotuskanavista, sähköpostilistoista, kalenterista ja nettisivuista, joiden lisäksi lähetän viikkotain tiedotteen, jossa kerrotaan mitä tapahtuu ja missä. Vaikka olenkin N vuoden opiskelija, niin minuun voi useastikin törmätä killan tapahtumissa ja hoitamassa kansainvälistä opiskelijoitamme ISO:na. VarASlähtöön mars!



## Isäntä Mari Pulkkinen

Moi, olen Mari. Killan isäntänä vastaan yhdessä emännän kanssa tapahtumiensä järjestämisen rakkaiden smurffien avustuksella. Minuun törmää varmasti killan tapahtumissa, joten nähdään varASlähödössä tai viimeistään orientaatioviikolla!



## Emäntä Severi Casserly

Hei vaan! Olen Severi, killan emäntä eli IE:n toinen puolisko. Omien tapahtumien ohella järjestämme muiden kiltojen IE:den kanssa mm. approja koko AYY:lle. Tapahtumajärkkäilyn lisäksi minut löytää satunnaisesti tekemästä kaikenlaista pientä, on se sitten pöhisemässä killan viestinnästä tai organisoimassa säätöprojekteja.

# 2018

## Kulttuurimestari Arttu Rintala

Hei, olen Arttu (jotkut sanoo Carlos), killan kulttuurimestari. Yhdessä kulttuuri- ja liikuntatoimikunnan kanssa järjestän kiltalaisille tapahtumia, kulttuuriexcursioita (esimerkiksi vierailuja museoihin, megazoneen, jne), liikuntaa ja lajikokeiluita. Lisäksi vastuullani ovat ulkosuhteet toisiin opiskelijajärjestöihin pitkin Suomea. Toimin myös ISO:na, nähdään orientaatioviikolla!



## Yrityssuhdevastaava Leo Matikainen

Morienttes! Olen Leo Matikainen, killan yrityssuhdevastaava. Tehtäväni on edistää yhdessä yrityssuhdetoinikunnan kanssa killan mainetta ja kunniaa yritysten silmissä tekemällä heidän kanssaan yhteistyötä. Yhteistyö voi koostua vaikka haalaripaikasta, artikkelistä killan lehdessä tai tapahtumienviestinnästä! Yrppätiimissä opit myynnin jalon taidon sekä pääset mukaan mahtavaan sekä tiiviiseen jengiin.



## Opintimestari Ville Eronen

Terve! Olen Ville Eronen, killan opintimestari. Tehtäväni on ylläpitää korkeakoulun ja killan välistä viestintää. Sen lisäksi toimin killan edunvalvojen yhteyshenkilönä ja edustan opiskelijoita korkeakoulun hallintoelinten kokouksissa. Multa voi tulla kysymään, mikäli jokin asia opinnoissa tai mikä tahansa muu mietityttää. Toimin myös ISO:na, joten nähdään orientaatioviikolla!



## International Student Captain Ilene Blanco

Moi taas! Kertauksena vielä: olen Ilene, meidän killan International Student Captain. Vastaan kansainvälisestä toiminnasta killassa, mutta tärkein tehtäväni on pitää huolta kansainvälisistä opiskelijoistamme. Kuten virkanimeni sanoo, olen siis kuin kansainvälisen opiskelijoiden phuksikapteeni.



## Phuksikapteeni Ville Kauhanen

Moi, minun juttujani olette jo päässeetkin lukemaan, joten jätän teidät tältä erää rauhaan. Olen myös killan hallituksessa, vastuullani tietysti phuksien hyvinvointi :)



# Huvitoimikunta

Huvitoimikunta järjestää kiltalaisille monenlaisia tapahtumia, kuten sauna-tiloja ja sitsejä. Huvi huolehtii tapahtumien kulusta; suunnittelusta ja tarjoiluiden valmistamisesta loppu-siivoukseen asti. Toimintaa pyörittää Isäntä ja Emäntä (IE) yhdessä apureidensa smurffien kanssa. Huvitoimikunta osaa huolehtia myös omasta hauskanpidostaan, ja keittiössä onkin tunnetusti parhaat bileet!



# Kulttuuritoimikunta

Opiskelun vastapainoksi kiltalaisille pyritään tarjoamaan monipuolista tekemistä ja ajanvietettä iltojen iloksi. Kulttuuri- ja liikuntatoimikunta pitää kulttuurimestarin johtamana ja yhdessä muiden toimikuntien kanssa huolta, että killan kalenterissa on esimerkiksi peliviikonloppuja, teemailtoja, leffaötä sekä muissa tapahtumissa viihdyttäävä ohjelmaa. Lisäksi kilta pelaa esimerkiksi koripalloa ja futsalia säännöllisesti Unisportin yliopistosarjoissa, ja liikuntatoimikunta pyrkii järjestämään erilaisia lajikokeiluita kiltalaisille. Kulttuuri- ja liikuntatoimikunta kokoontuu noin kerran kuukaudessa kokoustarjoilujen ääressä. Kaikki kiltalaiset ovat tervetulleita mukaan. Kokoukset ovat kaikille avoimia rentoja tapaamisia, joissa suunnitellaan killalle perinteisiä hauskoja tapahtumia ja ideoidaan uusia. Paikalle voi tulla kuuntelemaan, katselemaan, keskustelemaan tai heittelemään uusia ideoita. Killan kulttuuri on juuri sitä, miltä kiltalaiset haluavat, joten kannattaa lähteä rohkeasti mukaan tekemään vanhaa ja keksimään uutta. Jokainen uusi idea voi olla seuraava perinne. Tapahtumien ja ohjelman järjestämisen lisäksi toimikunta pitää yhteyttä ystävyys-järjestöihin Otaniemen ulkopuolella, pääasiassa Tampereen automaatioteekkareihin ja violetti-haalarisiin ystäviimme eli teologian opiskelijoihin.

# Säätäminen



## Säätkulttuuri

AS:llä on suuri määrä säätöhenkisiä puuhastelijoita bittinikkarista 3D-tulostajaan. Säätömääritellään tässä kontekstissa yleiseksi teknikkaharrastuneisuudeksi. Säätöhenkisyys on tekemisen meininkiä eli rakentelua, dyykattujen laitteiden tutkimista, koodin nikkarointia ja muuta vastaavaa. Säätkulttuuri näkyy muun muassa kiltahuoneellamme ASkissa, jossa voit vaikkapa pelata matopeliä vanhalla metrolaiturin infonäytöllä tai osallistua kiltahuonekameran korjaukseen, joka venyy taas myöhään yön. Kiltamme säätö leviää toisinaan laajalle koko Otaniemeen ja sen ulkopuolelle. AS osallistuu perinteisesti jokasyksyisiin Otatarhan ajoihin uudella mielikuvituksellisella ajokilla ja rakentaa jotakin älytöntä wappupäiväksi Ullikselle. Esimerkiksi vuonna 2015 kunnostettiin vanha teollisuusrobotti kaatamaan skumppaan.

## Säätötoimikunta

Säätötoimikunta perustettiin yhdistämään säätäjät, joita luonnostaan kiinnostaa ohjelmoida, rakennella ja näpertää. Toimikunta pyrkii tarjoamaan puitteita kuten tiloja, laitteita ja suhteita edistämään tätä harrastusta. Toimikunta myös pitää yhteyttä muihin vastaaviin ryhmittymiin ja järkkää säännöllisen epäsäännöllisesti legorobottihengailua, koodi-ilttamia, 3D-tulostusta, sulautettua ohjelointia yms. Toimikunnalla on koulun kautta hankittuja NXT-legorobotteja, Tampereelta dyykattu teollisuusrobokäsi, mikrokontrollerikittejä ja muuta sälää. Näitä näperrellessä saa käytännön tuntumaa siihen, miksi vaikka se matriisin käänäminen kannattaa opetella matikan peruskursseilla. Jos asioiden rakentaminen, tunkaus sekä isompienkin projektien toteuttaminen kiinnostaa, kannattaa rohkeasti lähteä mukaan säätämään nykäisemällä säätöpomoa tai sihteeriä hihasta. Mukaan pääsee kuka tahansa ja tekemällä oppii!

## ELEpaja

Elepajatoimikunta ylläpitää Otakaari 5:ssä sijaitsevaa elektroniikkapajaa yhdessä Sähköinsinöörillä toimijoiden kanssa. Pajalta löytyy hyvät puitteet elektroniikan rakenteluun ja pienimuotoiseen piirilevyvalmistukseen. Paja on kaikille killisteille avoin, ja sisään pääsee kysymällä joko SIK:n tai AS:n paja-aktiiveilta.



Yöunet vähissä, nälkä, jano, motivaatio hukassa ja koulutehtäviinkin tarvitsisi apua? Tuttu juttu. Kiltalaisten hyvinvointia ylläpitää TUAS-talolla sijaitseva kiltahuoneemme, ASki.

ASkista löydät luettavaa Aku Ankoista alan kirjallisuuteen ja lehtiin, sekä pelattavaa Afrikan tähdestä Mario Kartiin. ASkin keittiö tarjoaa mahdollisuuden omien eväiden säilyttämiseen ja valmistukseen. Lisäksi tarjolla on virrokkeita, välipaloja, sekä pakasteaterioita pienä maksua vastaan. Seuran tason voit aina tarkistaa killan nettisivulta [as.fi/kilta/aski.html](http://as.fi/kilta/aski.html).

ISOhenkilösi tulee esittelemään sinulle tämän tilan orientaatioviikolla. Heiltä kannattaa erityisesti kysellä avaimen hankkimisesta, jotta pääset tilaan aina halutessasi.

Kiltahuoneen ylläpidosta ja kehityksestä vastaa Askitoimikunta. Heidän vastuullaan on, että ASKi pysyy jatkossakin matalan kynnyksen kohtaamispaiikkana kiltalaisille.

Toimikunta haluaakin toivottaa sinut tervetulleeksi ASKiin ja ennen kaikkea osaksi kiltaa!

Syksyä odotellen,

Riikka, Ville, Niina, Arttu, Matson ja Sanna  
Askitoimikunta '18

Hyviä keskustelunavauksia Askissa:

Miten metronäytöllä pelataan matopeliä?

Miten ostan tuotteita piikkiin?

Voiko täällä nukkua?



# Mediatoimikunta

Mediatoimikunnan tehtävänä on dokumentoida killan toimintaa ja huolehtia killan graafisesta ilmeestä. Toimikunnassa on tarjolla kaikkiaan neljä erilaista tehtävää, joiden organisoinnista vastaa toimikuntaa johtava Mediamestari.

Dokumentoijat valo- ja videokuvaaavat killan tapahtumia sekä vapaa-ajan aktiiviteetteja. Materiaalia julkaistaan killan galleriassa ja sosiaalisen median kanavissa. Graafikot puolestaan tuottavat julisteita, mainoksia ja haalarimerkkejä. Lisäksi graafikot tekevät vuoden alussa läystäkkeet kaikille toimihenkilöille ja vastaavat killan vaatepainatusten toteuttamisesta.

Somevastaavan tehtävänä on lisätä ajankohdista materiaalia killan sosiaalisen median kanaviin ja edustaa kiltaa niissä. Somevastaava tekee myös yhteistyötä dokumentoijien kanssa uuden materiaalin tuottamisessa.

# Kiltalehti GT-kultainen tomaatti

Hei phuki,

Kultainen tomaatti, GT, on Automaatio- ja systeemiteknikan killan kiltalehti. Lehdellä on pitkät perinteet ja arkistosta löytyy lehtiä aina vuoden 2001 alusta lähtien.

Painettu versio lehdestä ilmestyy 4 kertaa vuodessa, jonka lisäksi tuotetaan n kpl printattuja julkaisuja. Yleensä lehden julkisuus ajoitetaan jonkin tapahtuman yhteyteen.

GT löytyy nykyään myös verkosta, osoitteesta [gt.as.fi](http://gt.as.fi). Verkkosivustolla julkaistaan aina uusi numero, sekä sisältöä lehtien välissä. Verkossa voi lukea myös vanhoja lehtiä.

GT:tä toimittaa kultainen toimitus, johon kuuluu kultaisen päätoimittajan lisäksi kultaisia toimittajia, sekä kultainen taittaja/grafikko.

Toimitus ottaa vastaan kiltalaisten omia tekstejä, joita julkaisee lehdessä tai verkossa. Omat kirjoitukset voi lähettää osoitteeseen gt@as.fi

Nähdään syksyllä,  
Antti Mella  
Kultainen päätoimittaja



# DOMINANTE

- LAULAMALLA MAAILMALLE



LÄHDE KUOROKAVERIKSEMME MONIPUOLISILLE KEIKOILLE JA YLLÄTYKSELLISILLE MATKOILLE!



AVOIMET HARJOITUKSET 10.9.

DOMINANTEN KOELAULUT

11.9. & 18.9.

DOMINANTE.FI  
#DOMINANTECHOIR



KIINNOSTUITKO?

OTA YHTEYTTÄ

050 3301284

RIINA.NIEMINEN@  
AALTO.FI



TEEKKARI  
KULTTUURI

# Teekkarikulttuuri

Teekkarit ovat kautta historiansa tehneet asioita omalla tavallaan pilke silmäkulmassa. Ulkopuolisten silmin teekkarit tunnetaan erityisesti näkyvistä tempuistaan ja helposti tunnistettavista symbolista kuten teekkarilakista. Teekkariuteen kuuluu kuitenkin paljon muuta.

Teekkarit ovat rakentaneet itselleen kulttuurin, joka voi ulkopuolisille tuntua oudolta. Kuitenkin tämä perinteitä noudattava ja uutta kehittävä hullunkurinen kulttuuri tempaa mukaan syövereihinsä. Teekkarikulttuuriin voi perehtyä koko opiskeluaihansa, ja silti aina riittää uutta ja jännittäävää opittavaa. Aluksi se voi olla outoa ja hämmentävää, mutta mukaan päästyään se voi olla kuitenkin koko opiskeluaajan ja jopa koko elämän hienoimpia kokemuksia.



# Teekkarilakki

Teekkarilakki on ylioppilaslaakkia muistuttava päähine, jonka tuore teekkari saa painaa päähänsä ensimmäisenä Wappunaan. Nykyisen kaltainen teekkarilakki on vakiintunut vuonna 1893. Lakki on kuusikulmainen, päälle on kiinnitetty musta (tuuheaa) tupsu ja edessä on hammasrataskokardi. Muiden paikkakuntien lakit eroavat Otaniemen lakista hieman. Eniten meidän lakista eroaa oululaisten lakkia, jonka päällinen jatkuu sivulle tupsun narua mukailleen.

Teekkarilakki on kesälakki ja sen myötä lakkilla on myös oma käyttöaikansa. Lakin käyttöaika on 1.5. (Wappu) - 30.9. Jos lakkia haluaa käyttää muina aikoina, tulee syytä olla todella painava ja lupa pyytää ylioppilaskunnalta.

Teekkarilakki ei ole itsestäänselvyys, vaan se tulee ansaita. Ensimmäisenä vuotenaan phuksin tulee osoittaa kiinnostuksensa ja pätevyytensä, jotta hän saa painaa lakin päähänsä mahdollisesti järjestettäväänä Wappuna.

Matka phuksista lakkia kantavaksi teekkariksi ei ole mahdoton tehtävä, vaan yksi elämän parhaista kokemuksista, jonka aikana tutustuu ehkä elämänsä parhaisiin kavereihin. Ansaitakseen lakin mahdollisesti järjestettäväänä Wappuna, tulee phuksin osoittaa olevansa sen arvoinen. Tämän tapahtuu keräämällä phuksipisteitä. Pisteet eivät toki ole itseisarvo, vaan niiden tarkoitus on tutustuttaa teekkariuteen mahdollisimman laaja-alaisesti. Phuksipisteitä saa lähes jokaisesta tapahtumasta, systeemistä ja muusta toiminnasta, mitä vain tulee vastaan. Kaikissa tapahtumissa ei siis tarvitse - eikä ehkä kannatakaan - käydä, vaan valita tarjonnasta itseään eniten kiinnostavat tapahtumat. Kuitenkin on muitamia suoritteita, jotka jokaisen phuksin on tehtävä. Nämä ovat suhteellisen helppoja ja niiden suoritukseen avautuu mahdollisuksia läpi vuoden.

## Sitsit

Sitsit ovat akateeminen pöytäjuhla, jossa päästään nauttimaan hyvästä ruoasta, juomasta ja laulusta. Vaikka oma laulutaitosi ei omasta mielestäsi olisi paras mahdollinen, niin ei se mitään, sillä tekkari laulaa mieluummin kuin hyvin.

Sitseillä pukukoodina on yleensä miehillä tumma puku ja naisilla vastaava kuten cocktail-mekko, ellei toisin mainita. Toisinaan kuitenkin sitseillä on teema, jonka mukaan pukeudutaan. Pukukoodina voikin olla haalarit ja teemaan kuuluva asuste. Vuosijuhissa pääsee pyntäätyymään astetta enemmän: asuna on juhlapuku eli miehillä frakki tai tumma puku ja naisilla pitkä iltapuku.

Laulua sitseillä johtaa killan lukkarit. Lauluja ennen on tapana vetää jokin lyhyt tarina/vitsi, joka alustaa kappaleen. Jos tuntuu, ettei sitseillä lauleta tarpeeksi voit aina huutaa "Muuten hyvä talo mutta!" Usein sanotaan lukkarin epäonnistuneen tehtävässään, jos ruoan ehtii syödä lämpimänä.

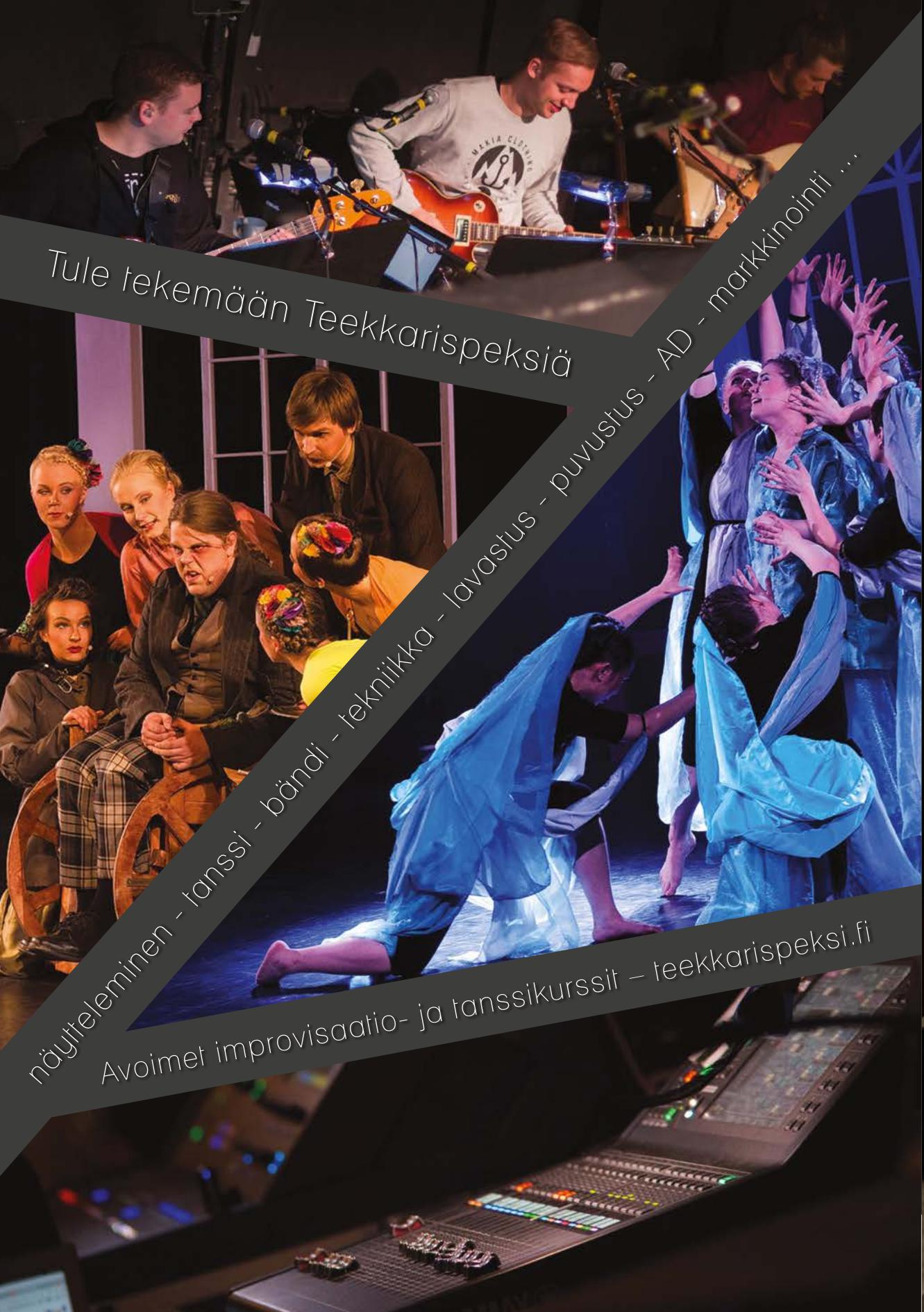
## Tempaukset

Tempaukset ovat tekkareiden tapa vaikuttaa ajankohtaisiin asioihin pilke silmäkulmassa, mutta kuitenkin tosissaan. Tekkareiden joukkovoimaa hyödyntäen tempauksissa herätetään suuren yleisön mielenkiinto johonkin yleiseen ongelmaan. Tempauksilla saatetaan myös kerätä rahaa johonkin yleishyödylliseen tarkoitukseen.

Tunnettuja tempauksia ovat esimerkiksi vuoden 1966 korkeakoulun muuttaminen Helsingistä Otaniemeen, vuoden 2009 Mahtavaa! Ihanaa! Räjähtää!, jolloin Aallon opiskelijat muodostivat yhtenäisyysden eleenä ihmisketjun kolmen silloisen Aallon korkeakoulun välille sekä vuoden 2016 Peruskoulutus, arvokkain aarre!

Otaniemessä tempaukset julistaa alkavaksi Jämeräpartainen insinööri, joka jyriseväällä äänellään velvoittaa koko tupsukansan toimimaan yksissä tuumin yhteisen hyvän saamiseksi. Yleensä Jämeräparta jyrähtelee säännöllisen epäsäännöllisesti noin viiden vuoden välein, joten jokaisella teekkarilla on mahdollisuus, ellei jopa velvollisuus, osallistua ainakin yhteen tempaukseen.





Tule tekemään Teekkarispeksiä

Avoimet improvisaatio- ja tanssikurssit – teekkarispeksi.fi

näytteleminen - tanssi - bändi - teknika - lavastus - puvustus - AD - markkinointi ...

"Teekkarijäyn luonteesta ja kohteesta riippumatta ne eivät koskaan olleet raakoja, väkivaltaisia, älyttömässä kännissä tai muussa huumeessa tapahtuneita mellastuksia tai tuhotöitä. Aina niissä oli humoristinen taustasävel, ja tarkoituksesta oli tuottaa yllätyksellistä hupia itselle, kohteille ja kaikille asiasta myöhemmin kuuleville. Oikea teekkarijäynä oli - ja on varmaan edelleenkin - siis hieman ilkkurinen, usein sopivaisuuden äärirajoilla liikkuva, mutta ei koskaan heavy-pornoa, poliitikkaa tosimielessä, eikä ketään vakavasti loukkaavaa. Nähtiin paljon vaivaa pienien, epäsovinnaisen iloisen hetken aikaansaamiseksi."

-- Ossi Törönen



"Teekkarijäyn luonteesta ja kohteesta riippumatta ne eivät koskaan olleet raakoja, väkivaltaisia tömässä kännissä tai muussa huumeessa tapahtuneita mellastuksia tai tuhotöitä. Aina niissä oli humoristinen taustasävel, ja tarkoituksesta oli tuottaa yllätyksellistä hupia itselle, kohteille ja kaikille asiasta myöhemmin kuuleville. Oikea teekkarijäynä oli - ja on varmaan edelleenkin - siis hieman ilkkurinen, usein sopivaisuuden äärirajoilla liikkuva, mutta ei koskaan heavy-pornoa, poliitikkaa tosimielessä, eikä ketään vakavasti loukkaavaa. Nähtiin paljon vaivaa pienien, epäsovinnaisen iloisen hetken aikaansaamiseksi" -- Ossi Törönen



# Haalari- ja kiltaesittely

## Sähköteknikan korkeakoulu - ELEC

**Automaatio- ja systeemiteknikan killan** AS:n jäsenet eli aASit tunnistaa violetteista haalareista, joiden vasen hiha on musta. Mustassa hihassa komieilee vielä valkoinen tasku merkiksi tietoliiken-neopiskelijoiden SIK-menneisyydestä. Haalareiden selässä on killan logo ja teksti "Aivan Sama", jota toisinaan kuulee aASien suusta huudettuna.



**Aalto-yliopiston Sähköinsinöörikillan** eli SIK on vuonna 1921 perustettu, pian satavuotias kulta. Reippaat ja ahkerat sähköläiset tunnistaa puhtaavalkoisista haalareistaan joiden selkää koristaa lamppulogo ja oikean reiden reisitaskua sähkösanoma. Näitä haalareita alkaakin näkyä sähköfukseilla heti ensimmäisestä päivästä lähtien, sillä SIKin fuksit saavat haalarinsa ensimmäisinä Otaniemessä. SIKin huuto on "Jappadaida, jappadaida, Hei, hyvä SIK!"



Bioinformaatioteknologian kilta **Inkubio** on perustettu vuonna 2007, tehdien siitä Otaniemen nuorimman killan. Inkubion haalarit ovat historiallisen kirjoitusvirheen seurausena punarusekat ja niitä koristavat valkoiset, itseommeltavat lehmälajit, jotka muistuttavat ajasta osana Sähköinsinöörikiltää. Selässään he kantavat ylpeydellä pürilevylehmälogoaan Maikkia.

## Insinöörityteteiden korkeakoulu - ENG



**Maanmittarikilta**, MK, on perustettu 1901 ja on Otaniemen vanhin fukseja vastaanottava kulta. Killasta on muodostunut sanonta "killoista perhein". Haalarit ovat mattamustat ja vasen hiha kertoo kertoo opiskeluohjelman: rakennettu ympäristö = fuksia, kiinteistötalous = viininpunainen ja geomettiikka = metsänvihreä. Haalareiden selkää koristaa killan logo "kolme kovaa", ja vasemmassa pohkeessa on vuosikurssitunnus.



**Rakennusinsinöörikilta** eli IK tai tuttavallisemmin Raksa on 1913 perustettu ainejärjestö, joka ottaa vastaan energia- ja ympäristöteknikan kandidaattiopiskelijat. Alkuperäiseltä nimeltään Insinööriklubina tunnettu yhdistys on Otaniemen kolmanneksi vanhin fukseja vastaanottava kulta. Ennen vuotta 2013 killan opiskelijoiden pääaineena oli rakennus- ja ympäristötekniikka. Raksalaiset tunnistat raksan sinisistä haalareistaan sekä legendaarisesta RAKSA JAKSAA huudosta.



**Koneinsinöörikilta** eli KIK perustettiin vuonna 1915 ja on yksi Otaniemen suurimmista killoista. Tämä aiemmin kone- ja energiateknikkaa ja vuodesta 2013 kone- ja rakennustekniikkaa opiskelevien tekniikan ylioppilaiden ainejärjestö on osa Insinöörityteteiden korkeakoulua eli ENGä. KIKkiläiset tunnistaa iloisen vaaleanpunaisista haalareistaan, samanvärisestä telatraktorimaskotti Tela-Veerasta sekä riemukkaisista "Yy, kaa, KO, NE!" -huudoista.

## Perustieteiden korkeakoulu - SCI



**Prodeko** on tuotantotalouden opiskeilijoiden vuonna 1966 perustama kilta. Vaikka kilta onkin sisäännotoltaan pieni, ovat sen jäsenet sitäkin aktiivisempia! Prodekolaisten tunnistaa valkoisista haalareistaan, joita koristavat sateenkaaret. Uudet fuksit suunnittelevat haalarit alusta asti omannäköisikseen ja pukevat ne ensimmäistä kertaa päälle marraskuun Sikajuhliissa, jonne sinäkin olet tervetullut!



**Athene** on informaatioverkostojen opiskelijoiden, 1999 perustama ainejärjestö. Otaniemessä ehkä hieman pienempi ja nuorempi kilta on sitäkin eläväisempi, ja iloiset Athenelaiset voikin tunnistaa metsänvihreistä haalareistaan sekä tunnuksestaan, Athenen silmästä. Haalareita koristaa musta vasen hiha, joka muistuttaa Tietokiltalaisista juurista.



**Fysikkokilta** eli FK on vuonna 1947 perustettu ainejärjestö, joka kerää saman katon alle kaikki Aallon teknillisen fysiikan ja matematiikan opiskelijat. Kukin fyssalainen erikoistuu myöhemmin joko fysiikkaan, matematiikkaan tai systeemitieteisiin. Killan haalarit ovat luonnonvalkoiset, ja oikean sävyn saavuttamiseksi fuksit värjäävät itse omat haalarinsa esimerkiksi teeveellä.



**Tietokilta** eli TiK on tietotekniikan opiskelijoiden ainejärjestö. Tietokilta on muotoutunut sisäännotoltaan yhdeksi Otaniemien suurimmista killoisista. "Tikkiläisen" tunnistat rempseästä huumorintajusta sekä tietenkin killan kiiltävän mustista haalareista, joiden selkämyksessä koireilee killan epävirallinen valkoinen @-merkkiä muistuttava tupsulogo.

## Kemiantekniikan korkeakoulu - CHEM



**Prosessiteekkarit** eli lyhyemmin PT on Otaniemien uusin tulokas, vuonna 2012 perustettu korkeakouluyhdistys. PT ottaa vastaan kaikki kemian tekniikan korkeakouluun tulevat fuksit. PT:läiset pitävät yllään sinisiä haalareita joiden lahkeissa ja hihossa koristelee keltaiset, siniset ja punaiset raidat. Raidat kuvastaa korkeakoulun vanhoja kiltoja, jotka ottivat ennen fuksit vastaan. PT:läiset tunnistaa "Pumppu, Tase!" -huudosta.

## Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu - ARTS



**Arkkitehtikilta** on perustettu 1908 ja se on Otaniemen kolmanneksi vanhin kilta. Se on koti arkkitehtuurin, maisema-arkkitehtuurin ja sisustusarkkitehtuurin opiskelijoille, eli jäseniä ovat sekä teknillisen alan että taiteen alan opiskelijat. Arkkarihaalarit ovat maalarinvalkoiset, ja materiaali on erittäin helposti likaantuvaa puuvillaa. Maisema-arkkitehtiopiskelijat tunnistaa vasemmassa lahkeessa olevasta itse maalatusta puusta, johon aina Wappuna lisätään yksi lehti. Haalarit ovat joka vuosi erilaiset, sillä jokainen vuosikurssi suunnittelee oman logonsa haalareiden selkään.

## Ruotsinkielinen osakunta - TF



**Teknologföreningen** - TF on Aallon 146-vuotias ruotsinkilainen, ja ainut, osakunta. Kaikki ovat tervetulleita TF:lle opiskelulinjasta huolimatta. Ainut vaatimus on kiinnostus puhua tai oppia ruotsia. Teknologföreningin tilat sijaitsevat Urdsgjällarissa, suuri betonirakenne Dipolin vieressä. Siellä TF:llä on oma lounasravintola anniskeluoikeiksineen. TF:llä on tekniikanpunaiset haalarit.

Haalarit ovat teekkarilakin ohella teekkarin yleinen tunnusmerkki ja niitä kannetaankin suurella ylpeydellä. Jokaisella on täysi vapaus tehdä haalareistaan aivan oman näköisensä ja niitä koristellaankin ahkerasti erilaisilla kangasmerkeillä, ylimääräisillä taskuilla, ylioppilaskunnan toimikunnissa toimimisesta saatavilla nyöreillä ja kaiken maailman härpäkkeillä viinilaseista pehmoileuihin. Haalareistaan voi myös vaihtaa osia muiden kanssa: esimerkiksi seurustelevat parit vaihtavat usein keskenään lahkeen. Oikeastaan haalarin koristelua rajoittaa vain yksi herrasmies-sääntö: sponsoreiden mainoksia ei saa peittää. Haalarikulttuuri saapui Suomeen 1980-luvun alkupuolella länsinaapuristamme. Ensimmäiset haalarit hankittiin teekkareille, tarkemmin sanottuna Rakennusinsinöörikillalle, perinteisissä raksahaalareina. Siitä tapa lähti hiljalleen levämään ja nykyään jo lähes kaikilla yliopistojen ainejärjestöillä ja ammattikorkeakouluilla on omat haalarinsa. Tästä huolimatta haalarit yhdistetään edelleen voimakkaasti teekkareihin.

# ISOt 2018



Hermann Alexander Marcus Nico Emma Alex



Ville

Ville

Jaakko



Jyri

Samuli

Niko



Sofia

Lassi

Marcus

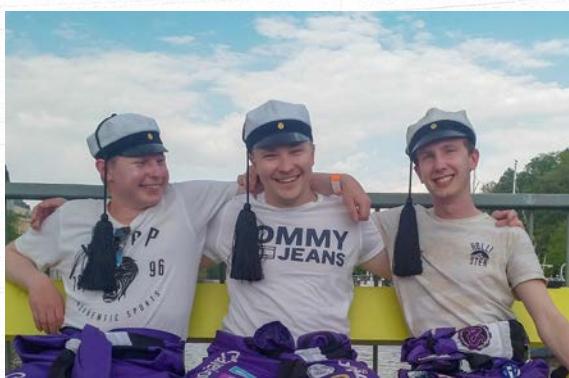
Juuso



Akseli

Tommi

JT



Robert

Väinö

Ville



Touko

Arvi

Iivo



Arttu

Arttu

Keksi



Toni



Arttu

Sara

Valtteri



Vesta

Lotta



Eero

Oskari

Roope



Mikael

Julius

Henri



Lila

Emma

Niina

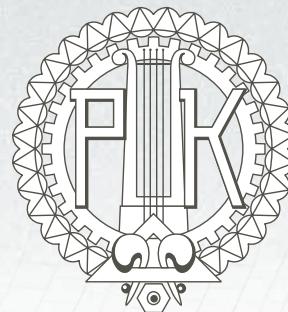
Helena



Mikko

Muhammad

L  
A  
U  
L  
U  
A  
  
A  
S  
E  
N  
T  
E  
E  
L  
L  
A



# POLYTEKNIKKOJEN KUORO

## The Polytech Choir

KOELAULUT

11.9. klo 17

TUAS-talo (Maarintie 8)

Lisätietoa

[http://www.polyteknikkojenkuoro.fi  
/kuoron-esittely/koelaulut/](http://www.polyteknikkojenkuoro.fi/kuoron-esittely/koelaulut/)

Ilmoittautuminen

<https://tinyurl.com/Koelaulut2018S>



# AALTO-YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA



ayy

# Tervehdys Aalto-yliopiston ylioppilaskunnasta, sinun AYY:stasi!

Hei,

ja tervetuloa Aalto-yliopistoon ja Aalto-yliopiston ylioppilaskuntaan, joka tuttavallisemmin tunnetaan AYY:na. Me täällä ylioppilaskunnassa pyrimme takaamaan, että Aallossa voit kokea maailman parasta opiskelijan elämää. Haluamme, että jokaisella opiskelijalla on hyvä ja turvallinen olo yhteisessä opiskelijayhteisössämme, ja että jokainen meistä saa tarvitsemansa tuen koko opiskelun ajan.

Olet astumassa maailmaan, jossa kaikki on mahdollista. Kannustan sinua tutkimaan, olemaan utelias, oivaltamaan, oppimaan ja nauttimaan ajastasi Aallossa. Tässä yhteisössä ja yliopistossa on valtavaa intohimoa ja paloa. Yhdessä kehittymällä voimme nousta uusiin korkeuksiin ja ratkaista haastavatkin globaalit tulevaisuuden ongelmat.

Isot ongelmat voivat kuitenkin odottaa vielä hetken – ennen kaikkea toivon nimittäin, että nautit nyt ensimmäisestä vuodestasi Aallossa ja kaikesta siitä, mitä Aalto-yhteisöllä on sinulle tarjota. Älä pelkää, vaikka oman paikkansa ja intohimonsa löytäminen voi joskus olla haastavaa. Me olemme täällä tukemassa sinua ja auttamassa vaikeissa paikoissa, sillä aaltolainen auttaa aina aaltolaista.

Aaltolaisuus on ikuista!

**Noora Vänttinен**  
Ylioppilaskunnan  
hallituksen puheenjohtaja



## MIKÄ IHMEEN AYY?

Aalto-yliopiston ylioppilaskunta eli AYY tuo yhteen noin 15 000 taiteen, suunnittelun, talouden ja tekniikan opiskelijaa. Kaikki opiskelijat, jotka suorittavat Aallossa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa, ovat AYY:n jäseniä. Myös vaihto- ja jatko-opiskelijat voivat halutessaan liittyä AYY:n jäseniksi. Teemme työtä kaikkien opiskelijoidemme hyvinvoinnin edistämiseksi sekä Aallon opetuksen kehittämiseksi.

AYY Lukuina
15 000 jäsentä
200 Yhdistystä
150M€ omaisuus
15M€ vuotuinen budjetti
n. 40 työntekijää
10 täysipäiväistä hallituksen jäsentä
Satoja vapaaehtoisia

## **ASUMINEN JA MUUT PALVELUT**

AYY omistaa asuntoja, joita vuokrataan Aalto-yliopiston opiskelijoille. Ensimmäisen vuoden opiskelijat ja pääkaupunkiseudun ulkopuolelta muuttavat opiskelijat ovat etusijalla asuntoja jaettaessa. Asuntoa voi hakea heti, kun vahvistus opiskelupaikasta on saapunut. AYY:n soluasuntojonoihin on saatavissa ns. fuksipiste. Fuksipisteen saadakseen on asuntoa haettava viimeistään heinäkuun tai joulukuun aikana, opintojen aloitusajasta riippuen.

### **Asunnon hakeminen AYY:ltä**

Tutustu AYY:n kotisivujen asumisosioon: [ayy.fi/asuminen](http://ayy.fi/asuminen)

Lue läpi tarkasti ainakin hakuinfo: <http://ayy.fi/asuminen/asunnonhakijat/hakuinfo/>

Hae AYY:n asuntoa Domo-järjestelmän kautta: [domo.ayy.fi/](http://domo.ayy.fi/)

Kaikille Aalto-yliopiston opiskelijoille ei kuitenkaan riitä asuntoja, joten kotia kannattaa etsiä myös muiden reittien kautta. Muita vaihtoehtoja asumisesta pääkaupunkiseudulla ovat esimerkiksi:

Helsingin opiskelija-asuntosäätiö HOAS: Pääkaupunkiseudun suurin opiskelija-asumisen järjestäjä. [www.hoas.fi](http://www.hoas.fi)

Helsingin yliopiston osakunnat: <http://www.helsinki.fi/jarj/oyv/asunnot/>

Yksityiset palveluntarjoajat: [vuokraovi.com](http://vuokraovi.com;); [oikotie.fi](http://oikotie.fi/)

Asuntojen ohella AYY tarjoaa ja tuottaa jäsenilleen monenlaisia palveluita ja mahdollisuuksia lukuvuosikalenterista ja opiskelijoiden edunvalvonnasta huikeisiin vapaaehtoispesteihin. AYY:n jäsenten on esimerkiksi mahdollista vuokrata erilaisia sauna- tai kokoustiloja sekä pakettiau-

toa erittäin edulliseen hintaan.

AYY:n omia jäsenetuja ja palveluita löydät sivulta [ayy.fi/jasenille/](http://ayy.fi/jasenille/)

Sekä asuntotoimistomme että palvelupisteemme löydät osoitteesta:

**Otaniemen palvelupiste ja AYY:n asuntotoimisto**  
**Otakaari 11, Espoo**  
**otaniemi@ayy.fi**  
**050 520 9400**

Aukioloajat löydät osoitteesta: [ayy.fi/yhteystiedot/palvelupisteet/](http://ayy.fi/yhteystiedot/palvelupisteet/)

## **OPINTOTUKI**

Hae opintotuki ja yleinen asumistuki heti, kun olet saanut opiskelupaikan. Opintotuki koostuu opintorahasta, opintolainasta ja ateriatuesta. Yleinen asumistuki haetaan nykyään erikseen. Helpoiten haet tuet verkosta!

Nämä haet opintotukea:

<http://www.kela.fi/opintotuki-nain-haet>

Nämä haet yleistä asumistukea:

<http://www.kela.fi/yleinen-asumistuki-nain-haet>

Tukea ja ohjausta opintotukiasioihin:

Kelan verkkoasiosointi ja puhelinpalvelu: [kela.fi/asiosointi](http://kela.fi/asiosointi)

Kelan eri puhelinpalvelunumerot: [kela.fi/palvelunumerot](http://kela.fi/palvelunumerot)



## **OPISKELIJA KORTTI - FRANK**

Huikkean paljon onnea opiskelupaikastasi koko Franklin tiimiltä! Frank on opiskelijoiden hyötypalvelu, jonka kautta voit mm. tilata opiskelijakorttisi. Frankilla on käytössä sekä digitaalinen että perinteinen, muovinen opiskelijakortti. Molempia voi halutessaan liittää kansainvälisen ISIC-lisenssin, joka oikeuttaa yli 150 000 etuun yli 130 maassa!

Digitaalinen opiskelijakortti Frank App on virallinen opiskelijatunniste, joka kannattaa ladata ja aktivoida heti, kun olet maksanut ylioppilaskunnan jäsenmaksun. Sillä saat suoraan taskuusi sadat edut, Kelan, Matkahuollon ja VR:n alennukset sekä oikeuden opiskelijahintaisiin lounaisiin.

Muovinen opiskelijakortti, jossa on Danske Bankin tarjoama maksuominaisuus, on ilmainen kaikille korkeakouluopiskelijoille. Ilman maksuominaisuutta kortin saat hintaan 15,10 € + toimituskulut.

Lisätietoja eri korttivaihtoehdosta ja toimituksesta löydät Franklin sivulta [www.frank.fi](http://www.frank.fi).

**HUOM!** Kortin vastaanotettuasi tarvitset siihen lukuvuositarran, jonka saat esimerkiksi AYY:n palvelupisteeltä.

## **TERVEYS JA HYVINVOINTI**



Yliopisto-opiskelijoiden terveydestä huolehtii Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö (**YTHS**, [www.yths.fi](http://www.yths.fi)). Saat tarvitessasi apua YTHS:ltä yleisterveyden, suunterveyden ja mielenterveyden alueilla, kun olet maksanut ylioppilaskunnan jäsenmaksun. Ajanvaraukset tehdään puhelimitse ja

YTHS:llä on käytössä takaisinsoittopalvelu. Yhteydenotto ja yleisterveydenkäynnit ovat aina maksuttomia.

Käyttääksesi palveluja tehokkaasti luo tunukset YTHS:n sähköiseen Self-palveluun ([www.yths.fi/self](http://www.yths.fi/self)). Palvelussa voit hoitaa ajanvaraus, -siirto sekä muita terveysasioista sähköisesti.

**HUOM!** Voit halutessaasi käyttää minkä tahansa YTHS:n toimipisteen palveluja, myös muilla paikkakunnilla. Kun YTHS on suljettu tai et saa aikaa, voit käyttää omaa kunnallista terveysasemaa tai terveyskeskuspäivystystä.

**YTHS:n toimipisteet pääkaupunkiseudulla**  
**Otaniemi: Otakaari 12, Espoo**  
**Töölö: Töölönkatu 37 A, Helsinki**

## **Muita hyvinvointipalveluja**

Nyyti ry on opiskelijoiden mielenterveytä edistävä valtakunnallinen yhdistys, jonka jäsen AYY on. Yhdistyksen tavoitteita ovat esimerkiksi opiskelijoiden mielenterveyden sekä opiskelukyvyn tukeminen. Lisätietoja: [www.nyyti.fi](http://www.nyyti.fi)

## LIIKKUMINEN PÄÄKAUPUNKI-SEUDULLA

Pääkaupunkiseudun joukkoliikenteessä opiskelija-alennuksen (-50 %) saavat ne alle 30-vuotiaat opiskelijat, jotka ovat kirjoilla HSL-alueella (Espoo, Helsinki, Kauniainen, Kerava, Kirkkonummi, Vantaa) ja joilla on opiskelijastatus matkakortissaan.

Lisätietoja hinnoista, matkakortin hankkimisesta ja alennuslippuhakemus löytyy sivulta [www.hsl.fi/liput-ja-hinnat/alennusliput/opiskelijat](http://www.hsl.fi/liput-ja-hinnat/alennusliput/opiskelijat)

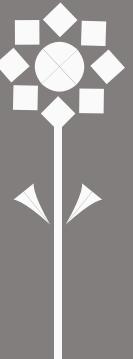
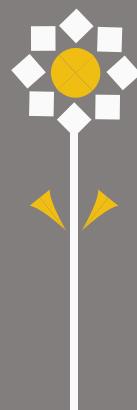
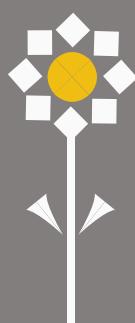
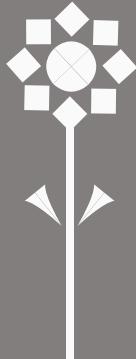
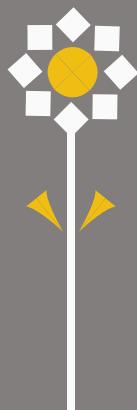
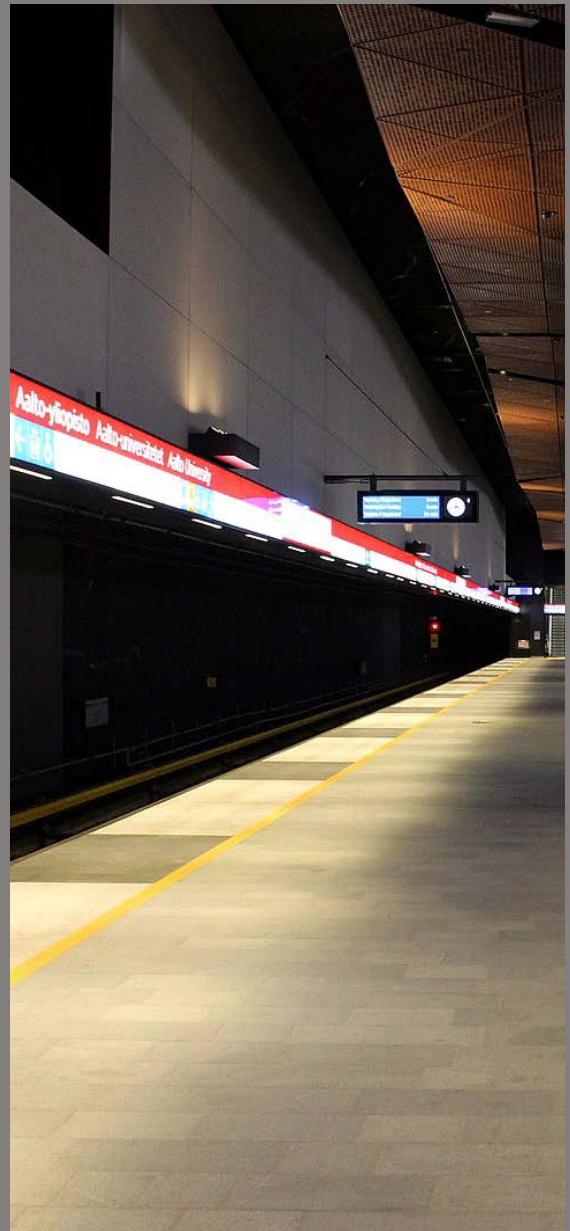
Helpoiten selvität joukkoliikenteen reitit ja aikataulut Aallon kampuksille, niiden välille ja muuallekin HSL:n reittioppaasta osoitteessa: [www.reittiopas.fi](http://www.reittiopas.fi).

Espoossa ja Helsingissä voit lisäksi loppukevään ja alkusyksyn välillä liikkua kaupunkipyörillä. Pyörät saat käyttöösi 30€ vuosimaksua vastaan ja kaupunkipyöräasemia on kampusalueellakin useita. Palvelusta saat lisätietoa osoitteessa <https://kaupunkipyorat.hsl.fi/>.

Opiskelijana kaukoliikenteessä VR:n opiskelija-alennus kaukojunamatkoista sekä Matkahuollon 50 % opiskelija-alennus vähintään 80 kilometrin pituisista matkoista. Muista, että tämän alennuksen saadaksesi tarvitset voimassa olevan opiskelijakortin tarroineen!

Lisätietoa: [www.vr.fi](http://www.vr.fi) ja

[www.matkahuolto.fi](http://www.matkahuolto.fi).





# SIXPACKIT

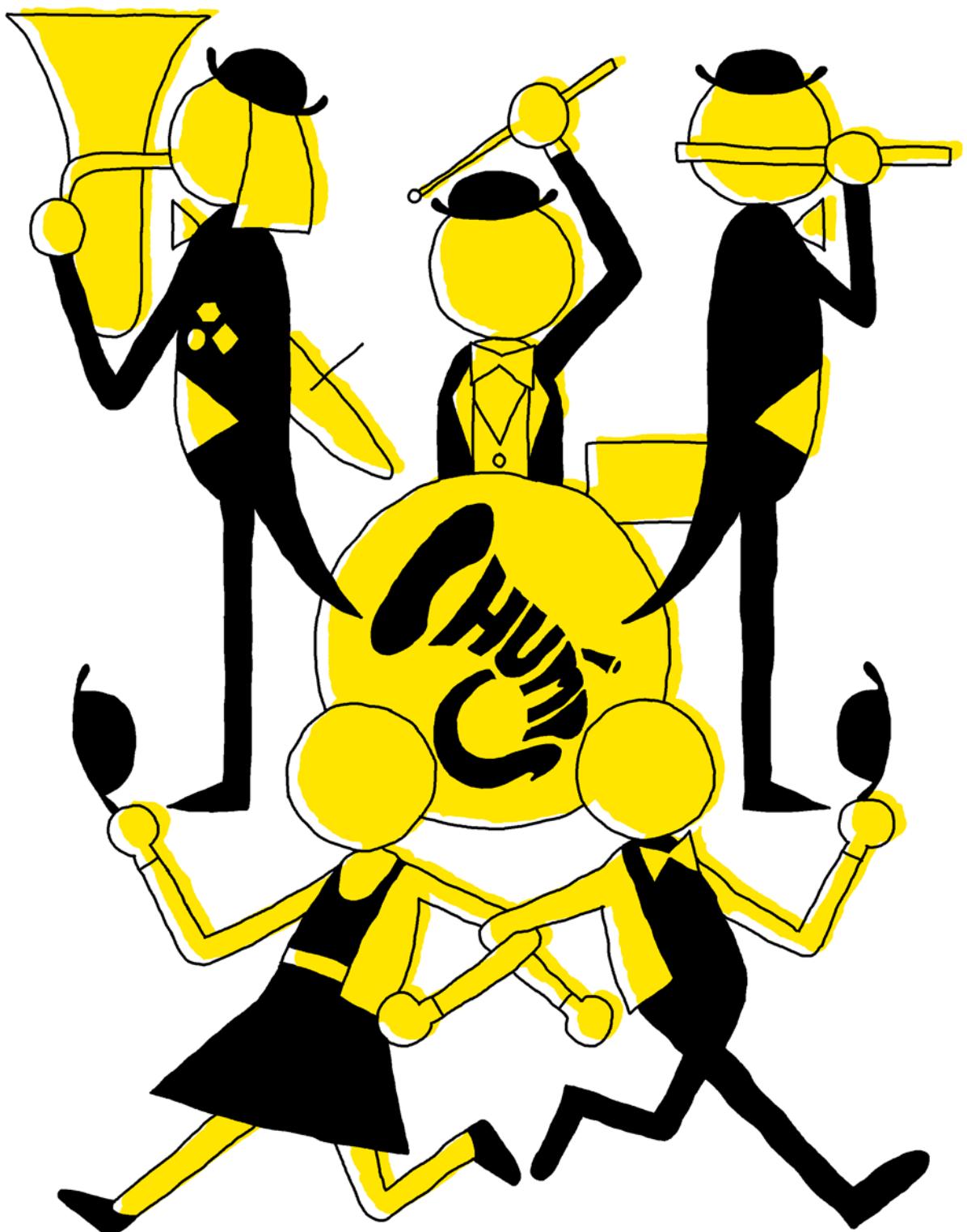
## AINA OPISKELIJAHINTAA!

Opiskelijan liikuntakeskus  
UniSport Otaniemi.  
Otaranta 6



unisport





humpsvakar.fi

# TERVETULOA TEKNIIKAN AKATEEMISTEN YHTEISÖÖN

**Onnekki olkoon fuksi, olet valinnut loistavan alan! Edessäsi on todennäköisesti elämäsi parhaat vuodet. Ota kaikki irti opiskeluajastasi ja teekkariyhteisöstä.**

Tekniikan akateemiset TEK on sinun etu- ja palvelujärjestösi. Meitä on noin 20 000 teekkaria, arkkitehtioopiskelijaa ja matemaattis-luonnontieteellisen alan yliopisto-opiskelijaa sekä noin 50 000 näiltä aloilta valmistunutta.

TEKin opiskelijajäsenenä saat maksutta lähes kaikki TEKin edut ja palvelut. Tarjolla on muun muassa kesätyöpaikkoja, työnhakuohjeita, koulutuksia, verkostoitumistapahtumia, palkkaneuvontaa, työsuhdeneuvontaa, ammattilehtiä sekä paljon etuja ja alennuksia.

Liity jo nyt:

[www.tek.fi/liityopiskelija](http://www.tek.fi/liityopiskelija)



Terveisin,

Pekka "Pege" Pirkola  
opiskelijayhdyshenkilösi  
pekka.pirkola@tek.fi  
+358 45 674 6792  
Telegram: Tykittaja

JÄSENEDUT JA PALVELUT:  
[www.tek.fi/jasenedut](http://www.tek.fi/jasenedut)

# KY - kylterikulttuurin vaalija Aallossa



Aalto-yliopiston kauppatieteiden ylioppilaat (KY) on yli 3000 kauppatieteiden opiskelijan eli kylterin muodostama ainutlaatuinen yhteisö. Vaalimme yli satavuotisia perinteitä, ylläpidämme kylterikulttuuria Aallossa ja valvomme jäsenistömme etuja.

KY:n tytimessä ovat sadat vapaaehtoiset, joita on vuosittain mukana eri ainejärjestöissä, toimikunnissa, valiokunnissa ja jaostoissa. He järjestävät tapahtumia laidasta laitaan ja mahdollistavat jokaiselle unohtumattomat opiskeluajat. Perinteisiä tapahtumia ovat muun muassa seikkailu-urheilutapahtuma Aalto City Challenge, säihkyvä illallisujuhla Boston Night, todella poikkitieteellinen appro Hukkaputki, Pohjoisen Rautatiekadun valtaava Wapputerassi sekä KY:n lauluillat. Lähes kaikkiin KY:n tapahtumiin ovat aaltolaiset tervetulleita korkeakouluun katsomatta! Tapahtumissa meidät kylterit tunnistaa dollarinvihreistä haalareistamme.

Kauppatieteiden ensimmäisen vuoden opiskelijoita kutsutaan mursuiksi. Jokainen opiskelee mursuvuoden ajan liiketoiminnan perusteita ja pääainevalinta tehdään vasta näiden perusopintojen jälkeen. Kandien opetus tapahtuu pääasiassa Kandidaattikeskuksen U-siivessä, kun taas maisterit opiskelevat vielä syksyn ajan Töölön kampuksella. Vuoden vaihteessa hekin muuttavat Otaaniemeen valmistuviin Kauppakorkeakoulun uusin tiloihin, aivan Väreenvaaran naapuriin osoitteeseen Maarintie 13.

KY:n toimisto Espilä sijaitsee tällä hetkellä aivan uuden rakennuksen vieressä osoitteessa Konemiehentie 4. Espilässä on tiloja vapaaehtoisille sekä KY:n toimiston eli hallituksen ja sihteeriston työtilat. Espilää vastapäätä sijaitsee juhlatilamme Saha. Lisäksi perinteinen KY-talo Helsingin keskustassa Pohjoisella Rautatiekadulla on edelleen tapahtuma- ja kokouskäytössä.

Menoa voi seurata @ky\_1911 niin Instagramin kuin Snapchatinkin puolella



# TOKYO

TOKYO eli Taiteiden ja suunnittelun ylioppilaat on ARTSin korkeakoulun opiskelijajärjestö. TOKYOn tärkeimpä tehtävä on valvoa opiskelijoiden etua korkeakoulussa ja tuoda artsilaisia yhteen. TOKYOn toimintaa pyörittää opiskelijoista koostuva hallitus, jonka päivät rullaavat edunvalvontatyön, viestinnän sekä tapahtumien järkkäilyn parissa. Hallituksen apuna toimii komitea jonka jäsenet toimivat eri sektoreiden kuten tapahtumien tai kansainvälisyden parissa tai esimerkiksi TOKYOn julkaisun *Torso*-lehden toimituksessa. Tämä joukko innokkaita tekijöitä pitää TOKYOn toiminnan joka vuosi jäsentensä näköisenä.

TOKYO vaikuttaa yliopiston sisällä tiiviissä yhteistyössä Aallon järjestöjen ja korkeakoulun kanssa ja tuo esiin opiskelijoiden huolia ja toiveita. TOKYO tekee myös yhteistyötä artsilaisia työlistävien yritysten, ammatiliittojen sekä Suomen muiden taideopiskelijoiden kanssa ja ajaa taide- ja suunnittelualojen opiskelijoiden oikeuksia myös laajemmin yhteiskunnassa.

ARTSin korkeakoulu on täynnä taitavia tyyppejä ja TOKYO haluaa mahdollistaa kaikkien käyttää kykyään ja tuoda omaa osaamistaan esiin. Tästä esimerkinä ovat erityisesti tuhansia kävijöitä keräävät kevä- ja joulumyyjäiset, joissa opiskelijat myyvät omaa tuotantoaan. TOKYO pitää jatkuvasti yllä ja kehittää ARTSin opiskelijakulttuuria. Tapahtumia on lukukauden avajaisbileistä vuoden kohokohtaan TOKYOn vuosijuhliin Maskeradiin, joka on myös samalla Suomen suurimmat naamaiset.

Fyysisesti löydät TOKYOn Otakaari 1:stä TOKYO Spacelta, opiskelijoiden kasvisravintola Kipsarista tai elokuvateatteri Kino Sherylistä. Kaiken toimintamme ydin on ehtymätön rakkaus (#tokyolove) kouluamme ja sen opiskelijoita kohtaan. Jos siis sydäntäsi painaa jokin, kaipaat teetää ja sympatiaa tai haluat olla osana toimintaamme, ota yhteyttä!

rakkaudella,

TOKYOn hallitus



[toko.fi](http://toko.fi)



[hallitus@toko.fi](mailto:hallitus@toko.fi)



TOKYO- Students of Arts, Design and  
Architecture;Shery Arts



@sherytokyo

# |OPINNOT



Tervetuloa opiskelemaan Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakouluun!

Tämä opintoja esittelevä osio on koottu syksyllä 2018 aloittavaa opiskelijaa eli sinua varten. Osiossa esitellään opiskelun aloittamiseen ja itse opintoihin liittyvät tärkeimmät asiat sekä Aalto-yliopiston ja muiden tahojen tarjoamat palvelut opiskelijoille.

## Akateeminen vastuu ja vapaus

Akateeminen vapaus on yliopisto-opintoihin usein liitetty sanapari. Termin tulkinta riippuu siitä, millaisille ajatuksille kulloinkin haetaan perusteita. Yliopisto-opiskelijan eli sinun näkökulmasta lähtökohta kuitenkin on, että sinulla on mahdollisuus tehdä itsellesi yksilöllinen opintosuunnitelma eli opiskella sinua kiinnostaviaasioita omassa tahdissa etenemällä.

Vapauden käänköpuolena on kuitenkin vastuu. Opinto-oikeuden rajoitukset, eli tutkinnon suorittamiseen varattu aika, sekä tutkintovaatimukset asettavat myös työmarkkinoiden edellyttämät minimivaatimukset. Näiden vaatimusten ei tulisi kuitenkaan täydellisesti määritellä sinun itsellesi asettamia oppimistavoitteita. Toisaalta tämä kaikki myös tarjoittaa, että sinun tulee tehdä valintoja ja nimenomaan asettaa tavoitteita opinnoillesi ja oppimisellesi – kukaan muu ei tee sitä puolestasi. Toisin sanoen vastuu opiskeluajan käyttämisestä mahdollisimman hyvin oppimiseen ja oman asiantuntijuuden monipuoliseen kehittymiseen on sinulla itselläsi.

Aalto-yliopiston opiskelijana sitoudut noudattamaan yliopiston koko yhteisöä koskevia toimintaperiaatteita opiskellessasi tai edustaessasi Aaltoa. Periaatteisiin kuuluu rehellisesti ja eettisesti toimiminen, muiden ihmisten kunnioittaminen heidän taustasta riippumatta, avoimen keskustelun ja vapaan ajatustenvaihdon edistäminen sekä keskinäisen luottamuksen rakentaminen. Jokaisella Aalto-yhteisön jäsenellä on oikeus kunnioittavaan kohteluun sekä turvalliseen ja viihtyisään yliopistoympäristöön. Tämä tarkoittaa, että minkäänlaista häirintää, epäasiallista kohtelua tai kiusaamista ei suvaita.

## Opetus- ja opiskelumuodot

Yliopistossa opiskeleminen tulee eroamaan siitä, mihin ehkä totuit lukiossa tai muussa edeltävässä koulutuksessasi. Kontaktiopetusta on monenlaista aina monen sadan opiskelijan massaluunnoista parinkymmenen opiskelijan työpaja-tyyppiseen opetukseen. Luentojen lisäksi opiskelemiseen tulee myös kuulumaan ainakin laskuharjoituksia ja labratyöskentelyseen osallistumista.

Toisaalta viikkokalenteri voi näyttää yllättävän tyhjältä silloin, kun siihen on lisätty ainoastaan kontaktiopetus. Yliopisto-opiskelijana sinun onkin syytä huomata, että opinnoista noin puolet koostuu itsenäisestä työskentelemisestä. Tämä voi olla esimerkiksi luennoille tai tentteihin valmistautumista, laskuharjoitusten laskemista tai ryhmätyön edistämistä.

Kursseihin ja tentteihin täytyy aina ilmoittautua etukäteen. Opintojen alkaessa tutuksi tulee akateeminen vartti, joka tarkoittaa kontaktiopetuksen alkamista viisitoista minuutia yli tasatunnin. Kurssien aloitusluennoille kannattaa ehdottomasti osallistua, sillä silloin kerrotaan kurssin kaikki käytännön asiat kuin myös akateemisesta vartista mahdollinen poikkeaminen.

Kurssit ja tentit arvostellaan asteikolla 1-5, jossa 5 on korkein arvosana. Hylätty opintosuoritus saa arvosanan nolla (0). Joissain kursseissa arvosteluasteikkona on hyväksytty tai nolla (0). Opiskelijalla on oikeus nähdä oman suorituksensa arvostelu ja keskustella kurssin opettajan kanssa suorituksestaan ja sen arvioinnista. Opintosuorituksen arvosteluun tyytymätön opiskelija voi pyytää siihen oikaisua.

Jokaisen kurssin lopuksi kerätään kurssipalautetta. Antamalla palautetta voit vaikuttaa järjestettävään opetukseen!

## Lukuvuoden aikataulu

Aallon opetus jaksotetaan viiteen periodiin, joista kukin kestää seitsemän viikkoa. Periodin viimeinen eli seitsemäs viikko on arvointiviikko, joka on varattu harjoitustöiden viimeislyyn, kurssien tulosten esittelyyn ja opiskelijoiden oppimisen arvointiin esimerkiksi kokeella. Periodin seitsemännellä viikkolla saatetaan järjestää myös opetusta. Tämän lisäksi lukuvuonna järjestetään ylimääräisiä periodien ulkopuolisia arvointijaksoja.

Opetusperiodit ja arvointijaksot ovat:

### Syyslukukausi 2018

Periodi	Aika	Viikot
Orienteatioviikko	ma 3.9. – pe 7.9.2018	36
I Periodi	ma 10.9. – pe 26.10.2018	37–43
II Periodi	ma 29.10. – pe 14.12.2018	44–50
Ylimääräinen arvointiviikko	ma 17.12.2018 – pe 4.1.2019	51–1

### Kevälilukukausi 2019

Periodi	Aika	Viikot
III Periodi	ma 7.1. – pe 22.2.2019	2–8
IV Periodi	ma 25.2. – pe 12.4.2019	9–15
V Periodi	ma 15.4. – pe 31.5.2019	16–22

Huomaathan, että lukuvuoden aikana ei ole virallisia lomajaksoja lukukausien välistä aikaa lukuun ottamatta.

## Opintojen aloittaminen: Orientaatioviikko

Opinnot Sähkötekniikan korkeakoulussa käynnistyvät orientaatioviikolla ma 3.9. – pe 7.9. Viikon aikana kuulet lisää itse opinnoista ja opintojen suunnittelusta sekä opiskelijoille tarjottavista palveluista ja opiskeluymäristöstä. Tapaat myös tuutoriryhmäsi, uudet opiskelukaverisi, akateemisen ohjaajasi sekä osan opettajista. Orientaatioviikko on osa Johdatus opiskeluun sähkötekniikan kandidaattiohjelmassa -kurssia, joten osallistuminen viikon ohjelmaan on sen myötä kaikille myös pakollista.

Orientaatioviikolla opiskelijat jaetaan tuutoriryhmiin (noin 10 opiskelijaa/ryhmä). Akateeminen ohjaajasi auttaa sinua opintojen aloittamiseen liittyvissä kysymyksissä ja käytännön ongelmissa, ja häneen voit olla yhteydessä koko kandidaattiohjelman ajan. Lisätietoa orientaatioviikon ohjelmasta löydät oppaan mukana tulleesta orientaatioviikon aikataulusta. Löydät sen myös Aallon opiskelijoiden verkkosivustolta eli Intosta ([into.aalto.fi](http://into.aalto.fi)) kohdasta: Etusivu>Kandidaattiohjelmat>Sähkötekniikka>Opintojen aloittaminen.

# Opiskelu Aallossa



## **Tutkinnon rakenne**

Syksyllä aloittamasi tekniikan kandidaatin opinnot koostuvat kaikille korkeakoulun opiskelijoille yhteisistä perusopinnoista, oman pääaineen opinnoista, sivuaineen opinnoista sekä vapaasti valittavista opinnoista.

Sivuaineeksesi voit valita sähkötekniikan kandidaattiohjelman muiden pääaineiden sivuaineeksi tarjoaman kokonaisuuden, Aallon muiden tekniikan alan korkeakoulujen tai Aallon muiden koulutusalojen tarjoaman kokonaisuuden. Voit suorittaa sivuaineen myös toisessa suomalaisessa yliopistossa tai ulkomailla lähtiessäsi vaihtoon.

Vapaasti valittavat opinnot voivat olla mitä tahansa Aallon opetusohjelmassa olevia kursseja, kieliopintoja tai muissa yliopistoissa Suomessa tai ulkomailta suoritettuja opintoja. Vapaasti valittavien opintojen sijasta voit suorittaa toisen kokonaisen sivuaineen.

Yhteisten perusopintojen ja pääaineesi kurssilistauksen löydät Intosta kohdasta: **Etusivu>-kandidaattiohjelmat>Sähkötekniikka>Opetussuunnitelma 2018-2019 & 2019-2020**. Muut Aallon tarjoamat mahdollisuudet muun muassa sivuaineen osalta löydät kohdasta: **Opinnot>Opinnot Aallossa 2018-2019**.

## **Tutkinnon suorittamisaika**

Kandidaatintutkinto on suunniteltu suoritettavaksi kolmessa lukuvuodessa ja diplomi-insinöörin tutkinto kahdessa lukuvuodessa. Opiskelut tulisi siis suorittaa yhteensä viiden vuoden aikana, mutta yhteis- tai erillisvalinnan kautta opiskeluoikeuden saaneella opiskelijalla on kuitenkin seitsemän (7) lukuvuotta aikaa molempien tutkintojen suorittamiseen. Tekniikan kandidaatin tutkinnon suorittamisaika ei erikseen seurata.

Tutkinnon suorittamisaika kuluu, kun opiskelija on ilmoittautunut läsnäolevaksi. Jos opiskelija laiminlyö ilmoittautumisen läsnä- tai poissäolevaksi, hänen tutkintonsa suorittamisaika kuluu tänäkin aikana. Vuonna 2018 valitut opiskelijat voivat olla poissäolevana yhteensä enintään kaksi (2) lukukautta tutkinnon aikana. Opintoaikea ei kulu asevelvollisuuden, siviilipalveluksen, vapaaehtoisen asepalveluksen tai äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaan aikana, mikäli opiskelija on ilmoittautunut poissäolevaksi.

## **Omien opintojen suunnittelu**

Opintojen suunnittelu on tärkeä tekijä omien opintojen hahmottamista ja sujuvaa etenemistä. Lisäksi edellä mainittu rajattu opiskeluaika tekee opintojen suunnittelusta ja aikatauluttamisesta tärkeää. Tätä varten tulet laatimaan henkilökohtaisen opintosuunnitelman eli HOPSin, jonka suunnitteleminen aloitetaan ensimmäisen opintovuoden kevätlukukaudella. Opintosuunnitelma auttaa sinua paitsi omien opintojen hahmottamisessa myös järkevän ja suunnitelmallisesti etenevän opintopolun asettamisessa.

Opintoja ei tarvitse suunnitella yksin, vaan tukena toimii akateeminen ohjaajasi sekä korkeakoulun opintoneuvojat ja opiskelijapalvelut.

Opintojen suunnittelun helpottamiseksi opiskelijoille on luotu mallilukujärjestykset, joiden mukaan opiskellessa opintosuorituksia kertyy tasaisesti ja riittävästi opintojen aikana. Oman ohjelman mallilukujärjestykset löydät Intosta kohdasta: [Etusivu>Kandidaattiohjelmat>Sähkötekniikka>Opintojen suunnittelu>Mallilukujärjestykset](#).

I periodin kurssi-ilmoittautumisista sinun ei tarvitse ennen orientaatioviikkoa huolehtia, sillä ilmoittautumiset tehdään yhdessä viikon aikana.

Jos aiot suorittaa opintoja suositusta nopeammin tai jos haluat edetä opinnoissasi suositusta hitaammin, ota yhteyttä akateemiseen ohjaajaasi tai opiskelijapalveluihin, jolloin saat tukea muun muassa kurssivalinnoissa ja opintojen suoritusjärjestyksen suunnittelussa.

### Muualla suoritettujen opintojen hyväksilukeminen

Sähkötekniikan korkeakoulussa hyväksiluettaviksi opinnoiksi lasketaan kaikki korkeakoulutasoiset ja korkeakoulun varsinaisessa opetusohjelmassa järjestetyt kurssit. Poikkeuksena ovat opinnäyte ja kypsyysnäyte sekä joissakin maissa yliopistotasolla kursseina tarjottavat liikunta- ja harrastuskurssit. Lisäksi ammattikorkeakoulussa suoritettuja opintoja voidaan lähtökohtaisesti hyväksilukea vain kandidaatin tutkintoon. Hyväksilukeminen käynnistyy aina opiskelijan aloitteesta ja on siis vapaehtoista. Lisätietoa löydät liitteenä olevasta ohjeesta sekä Intosta kohdasta: [Etusivu>Kandidaattiohjelmat>Sähkötekniikka>Opintojen suunnittelu>Opintojen hyväksiluku](#).

# Opiskelumahdollisuudet muualla



## Aalto-yliopiston sisäinen liikkuvuus

Voit suorittaa opintoja myös oman korkeakoulusi ja tieteenalasi ulkopuolella. Tekniikan alan (Insinöörityteteiden, Kemian tekniikan, Perustieteiden ja Sähkötekniikan) korkeakoulujen sisällä saat liikkua vapaasti, kun taas Aallon toisen tieteenalan korkeakoulun (Kauppakorkeakouluun ja Taiteiden ja suunnittelun korkeakouluun) yksittäisille kursseille tai sivuainekokonaisuuteen sinun tulee hakea opinto-oikeutta erikseen Aallon sisäisen liikkuvuuden haussa. Yksittäisille kursseille haku järjestetään neljä kertaa vuodessa ja sivuainehaku kaksi kertaa vuodessa, syksyllä ja keväällä.

Lisäksi Aallon korkeakoulut tarjoavat yhteisiä Aalto-kursseja, jotka ovat avoimia kaikille Aallon opiskelijoille. Aalto-kursseille ei tarvitse erikseen hakea opinto-oikeutta. Lisätietoa Aallon sisäisestä liikkuvuudesta löydät Intosta kohdasta: **Opinnot>Opinnot Allossa 2018-2019.**

### Joustava opinto-oikeus (JOO)

Aallon opiskelijana voit myös hakea määräaikaista opinto-oikeutta toiseen suomalaiseen yliopistoon valtakunnallisen JOO-sopimuksen perusteella. Opinto-oikeutta voi hakea ensimmäisen opintovuoden jälkeen eli toisen lukuvuoden aikana. Toisessa suomalaisessa yliopistossa suoritettavat opinnot voivat olla joko yksittäisiä kursseja tai muodostaa kokonaisen sivuaineen. Lisätietoa JOO-opinnoista ja ajantasaiset ohjeet hausta löydät JOO-opinto-oikeuden verkkopalvelusta: [joopas.fi](http://joopas.fi).

Aalto on mukana myös muissa yhteistyösopimuksissa ja verkostoissa, jotka antavat mahdollisuuden suorittaa opintoja muissa yliopistoissa. Lisätietoja löydät Intosta kohdasta: **Opinnot>JOO-opinnot ja opinnot muissa Aallon kouluissa.**

### Vaihto-opiskelu

Kansainvälinen kokemus ja kielitaito ovat merkittävä henkilökohtainen voimavara, mutta myös etu tulevalla työurallasi, eli kokemuksen hankkiminen on satsaus itseesi ja omaan tulevaisuuteesi. Yksi parhaista tavoista on vaihtoon lähteminen, joka paitsi avartaa omaa katsontakantaa myös opettaa mukautumaan uusiin ja oman mukavuusalueen ulkopuolisii tilanteisiin. Vaihto on myös mahdollisuus tutustua ja rakentaa verkostoa ihmisiin eri puolilta maailmaa.

Vaihdon aikana voit suorittaa esimerkiksi sivuainekokonaisuuden tai opiskella vapaasta valittaviin opintoihin meneviä kursseja. Vaihto-opintoihin haetaan pääsääntöisesti toisena opintovuonna, jolloin vaihtoon lähdetään varsinaisesti kolmantena vuonna. Vaihtoon voit lähteä kaksikin kertaa: kandidaatin ja maisterin tutkinnon aikana! Lisätietoja löydät Intosta kohdasta: **Kandidaattiohjelmat>Sähkötekniikka>Opintojen suunnittelu>Vaihto-opinnot.**

Kansainvälistyä voit myös kotimaassa esimerkiksi osallistumalla Aallon vieraskieliseen opetukseen tai toimimalla aktiivisesti monikulttuurisissa ryhmissä ja projekteissa.



# **Opiskelun käytännön asiat**

## Verkkoymmpäristöt

### Aalto-sähköposti

Saat käyttöösi Aallon sähköpostiosoitteen, joka on yleensä muotoa etunimi.sukunimi@aalto.fi. Yliopisto ja korkeakoulu ovat sinuun aina yhteydessä tämän sähköpostiosoitteen kautta. Jos käytät muuta sähköpostiosoitetta, ohjaathan aaltomailin sinne. [mail.aalto.fi](mailto:mail.aalto.fi)

### Into

Into on opiskelijan tärkein tiedonlähde kaikissa opintoihin ja yliopiston palveluihin liittyvissäasioissa. Intosta löydät kattavammat kuvaukset monista tässä oppaassa esitellyistäasioista, kuten opiskelun käytännönasioista ja opiskelijapalveluista. Myös opintooppaat eli tutkinnon vaatimukset ja sisältökuvaukset kurssilistauskseen löytyvät Intosta. [into.aalto.fi](#)

### WebOodi

Kursseille ja tentteihin ilmoittautuminen tapahtuu WebOodissa. Sieltä näet myös omat suoritustietosi ja pystyt tilamaan opintosuoritusotteen sekä muuttamaan omia yhteystiedoja. [oodi.aalto.fi](#)

### MyCourses

MyCourses on oppimisympäristö, josta löydät kurssien omat sivut, jotka sisältävät mm. kurssikuvaukset, opetusajat, tiedot opetusmateriaaleista ja tenteistä, kurssiutiset sekä kurssin tulokset. [mycourses.aalto.fi](#)

### Sisu

Sisussa laadit henkilökohtaisen opintosuunnitelman eli HOPSin. Ensimmäisen suunnitelman tulet tekemään ensimmäisen opintovuoden kevätlukukauden aikana. <https://sis-aalto.funidata.fi/student/login>



## Palvelut opiskelijoille

### Opiskelijapalvelut

Opiskelijapalveluiden henkilökunnan puoleen voit aina kääntyä kaikissa opiskeluun ja opintoihin liittyvissä kysymyksissä. Sähköteknikan korkeakoulun opiskelijapalvelut sijaitsevat Maarintie 8:n ensimmäisessä kerroksessa.

Opiskelijapalvelupiste sijaitsee huoneessa 1151 ja on säännöllisesti avoinna. Palvelupisten tavoitat myös sähköpostitse: [studies-elec@aalto.fi](mailto:studies-elec@aalto.fi). Opiskelijapalveluiden henkilökunnan ajantasaiset yhteystiedot sekä palvelupisteen aukioloajat löydät Intosta kohdasta: **Etu**sivu>Kandidaattiohjelmat>Sähköteknikka>Yhteystiedot.

### IT-palvelut

Jokainen uusi opiskelija saa Aalto-käyttäjätunnusen ja -sähköpostin. Tunnus kannattaa aktivoida heti, kun se on mahdollista, jotta pääset kirjautumaan Aallon työasemille jo orientaatioviikon aikana. Tunnus aktivoimisesta löydät lisätietoa Intosta kohdasta: **Judet opiskelijat>Saatuasi opiskelupaikan kandidaattiopintoihin**.

Opiskelijoiden käytössä on työasemia, skannereita ja tulostimia. Kampusalueilla on pääsy langattomiin verkkoihin, joita ovat aalto open (avoin ja salaamaton) ja eduroam (salattu, vaa-tii kirjautumisen Aalto-tunnuksilla). Osoitteessa [download.aalto.fi](http://download.aalto.fi) voit ladata veloituksetta omalle tietokoneellesi monia hyödyllisiä ohjelmistoja, kuten virustorjuntaohjelmiston.

### Oppimiskeskus

Aallon oppimiskeskus tarjoaa kirjastopalveluiden lisäksi laitteita ja tiloja opiskeluun ja työskentelyyn. Kiraston tietoasantuntijat auttavat tiedonhankinnassa sekä kiraston tarjoamien tietojärjestelmien ja aineistojen käytössä. Oppimiskeskukseen sivujen kautta löydät myös ilmaisen MOT-sanakirjan.

Uusille opiskelijoille järjestetään vierailu oppimiskeskukseen, jossa esitellään peruspalvelut ja rekisteröidytään kiraston asiakkaaksi. [learningcentre.aalto.fi](http://learningcentre.aalto.fi)

### Yrittäjyys- ja innovatiopalvelut

Aalto University Center for Entrepreneurship (ACE) tarjoaa Aalto-yliopiston teknikan kaupallistamiseen, immateriaalioikeuksien hallintaan ja startup-yrittäyyteen liittyviä palveluja, sekä koordinoi kasvuyrittäjysaiheista tutkimusta ja opetusta. [ace.aalto.fi](http://ace.aalto.fi)

Aalto Entrepreneurship Society (Aaltoes) on Aalto-yliopiston opiskelijoiden koordinointiyritys, jonka tavoitteena on edistää yrittäjyyttä, luoda yrittäjyyden verkostoja ja auttaa aloittelevia yrittäjiä käytännön asioissa. [aaltoes.com](http://aaltoes.com)

### Opintopsykologit

Opintopsykologit ohjaavat ja tukevat opiskelijoita mm. opiskelutaitoihin, motivaatioon, ajanhallintaan, stressinhallintaan sekä opiskelukykyyn liittyen. Opiskelijoille on tarjolla sekä yksilöhjausta että eri teemoihin liittyviä työpajoja. Sähköteknikan korkeakoulun opintopsykologina toimii Paula Sjöblom. Lisätietoa ja opintopskologien yhteystiedot löydät Intosta kohdasta: **Opiskelijana Aallossa>Tukea opiskeluun>Opinto- ja uraohjauspsykologit**.

## **Aalto-papit**

Aalto-pappien puolen voit kääntyä, kun haluat keskustella luottamuksellisesti mistä tahansa elämään, opiskeluun, työhön tai ihmissuhteisiin liittyvästä asiasta. Lisätietoa ja Aalto-pappien yhteystiedot löydät Intosta kohdasta: **Opiskelijana Aalossa>Tukea opiskeluun>Oppilaitospapit.**

## **Henkilökohtaiset opintojärjestelyt**

Henkilökohtaisia opintojärjestelyitä tehdään esimerkiksi aistivamman, luki-, tarkkaavaisuus ja paniikkihäiriön sekä Asperger-oireyhtymän perusteella. Käytännössä järjestelyt voivat olla esimerkiksi tenttiä tehdessä lisääika tai hiljainen tila.

Mikäli tarvitset opinnoissasi henkilökohtaisia opintojärjestelyitä, ota yhteys korkeakoulun opiskelijapalveluihin. Sovittuasi tapaamisen, tuo mukanasi lääkärin, psykologin tai muun asiantuntijan lausunnot, joiden perusteella tarvitsemistasi tukitoimista voidaan keskustella ja järjestää. Lisätietoja löydät Intosta kohdasta: **Opiskelijana Aalossa>Tukea opiskelemaan>Henkilökohtaiset opintojärjestelyt.**

## **Pääkaupunkiseudun urheiluakatemia Urhea**

Urhea on Olympiakomitean tukema järjestö, jonka yhteistyökumppanina Aalto on sitoutunut tukemaan huipulle tähtäävien Urhea-opiskelijoiden kaksoisuraa eli urheilu- ja opiskelu-uran joustavaa yhdistämistä. Käytännössä tämä tarkoittaa aikatauluissa joustamista ja vaihtoehtoisten suoritustapojen tarjoamista. Mahdollisuksien mukaan myös pakollisesta läsnäolosta leiritysten ja kilpailumatkojen aikana voidaan joustaa.

Mikäli kuulut Urheaan, ota yhteys opiskelijapalveluihin tarpeistasi keskustelemista varten. Lisätietoja löydät Urhean sivulta ([urhea.fi](http://urhea.fi)) kohdasta: **Opiskelu>Korkea-aste>Aalto-yliopiston teknikan alan korkeakoulut>Opintoasiat-mahdollisuudet.**



A!

# Att studera på svenska vid Aalto



## Fakta om svenska vid Aalto:

- Aalto-universitet är enligt lag ett tvåspråkigt universitet
- Universitetet ansvarar för att ett tillräckligt antal diplomingenjörer och konstmagistrar med kunskaper i svenska utbildas för landets behov
- Undervisning ges på svenska främst på kandidatnivå
- Du har alltid rätt att använda svenska i skriftliga och muntliga studieprestationer (gäller ej Handelshögskolan)
- Det finns ca 1 000 svenskspråkiga studerande vid Aalto varav majoriteten studerar vid de tekniska högskolorna
- Teknologföreningen (TF) är den svenskspråkiga nationen vid Aalto för alla som är svenskspråkiga eller har ett intresse för svenska
- De Nordiska utbytesprogrammen ger dig goda möjligheter att avlägga en del av dina studier i ett annat nordiskt land

## Examens- och undervisningsspråk

Vid Aalto-universitetet är examens- och undervisningsspråken finska, svenska och engelska, förutom vid Handelshögskolan (BIZ), där examens- och undervisningsspråken är finska och engelska.

### Rätt att använda svenska i studierna (gäller ej BIZ-skolan)

Alla studerande har rätt att både skriftligen och muntligen använda svenska i tentamina, seminarier, övningsarbeten, rapporter, avhandlingar och övriga studieprestationer.

Ämbetsspråket vid universitetet är finska. Du har ändå rätt att använda svenska och få betjäning på det språk som du själv använder. Information, service och handledning gällande studierna kan fås på svenska.

Ifall du önskar få tentamensuppgifterna på svenska bör du diskutera detta med den ansvariga läraren minst två veckor före tentamen.

### Undervisning på svenska

Svenskspråkig undervisning erbjuds främst inom det teknisk-vetenskapliga området. Kurserna är främst grundkurser och språkkurser för svenskspråkiga. Dessutom ordnas ett gemensamt svenskspråkigt kandidatseminarium för teknologie kandidatexamen.

### Kontaktuppgifter:

#### Studerandeservice på svenska

Otsvägen 1  
studieplanerare Pia Rydestedt tel. 050 5608378  
e-post: pia.rydestedt@aalto.fi

#### Svenskspråkig studierådgivning vid ELEC

e-post: studies-elec@aalto.fi

# Opinnoissa alkuun

## Yliopisto-opiskelu

Heti orientaatioviikon hulinoiden jälkeen huomaat varmasti, että yliopistossa opiskelu poikkeaa huomattavasti aikaisemmista koulukokemuksistasi.

Lukio-opettajan tyypiset auktoriteetit ovat jäädneet taakse, ja olet yksin vastuussa siitä käytkö luennolla, teekö laskuharjoituksesi ja otatko kurssin oppimäärän haltuun ennen tenttiä. Utta asiaa tulee varmasti paljon, mutta onneksi et ole kasvukipujesi kanssa yksin. Saat varmasti tukea opiskelukavereilta, ISOilta ja myös koulun henkilökunnan puolelta.

## Luennot

Kurssien aiheisiällöt käsitellään pääosin luennolla, joilla kannattaakin aina aluksi käydä kunnes on tehnyt valistuneen päätöksensä siitä, mitkä kurssit on mahdollista suorittaa itsenäisesti tai osallistumalla esimerkiksi vain laskuharjoituksiin. Ensimmäisellä luennolla käydään yleensä kurssin käytännönjärjestelyt läpi, joten varsinkin niissä kannattaa olla paikalla. On hyvä pitää mielessä, että sinulle on tarjoutunut ainutlaatuinen mahdollisuus nauttia eri alojen asiantuntijoiden tiedon hedelmistä.

## Laskuharjoitukset

Suurin osa tekniikan alan kursseista perustuu pohjimiltaan matemaattisille lähestymistavoille ja kuten lukiossaakin varmasti tuli selväksi: mekaaninen harjoittelu ja matemaattisten ongelmien ratkominen

ovat ainoa tie onneen. Laskuharjoitukset eli "laskarit" palvelevat tästä tarkoitusta hyvin, ja niihin osallistumalla sisäistää helposti varsinkin monen peruskurssin salat ja niksit. Kurssista riippuen laskuharjoitustilaisuuksia järjestetään kerran pari viikossa, ja niitä johtaa usein vanhempi tieteenharjoittaja: asistentti (kansankieellä assari), joka osaa neuvoa jos laskujen kanssa tulee pulmatilanteita. Usein laskareita hyödynnetään myös jatkuvan arvioinnin tiimoilta ja niihin osallistumalla voi kerryttää pisteytä, jotka puolestaan keventävät tenttitäakkää. Laskuja kannattaa laskea opiskelijatovereiden kanssa, ja useimmat kurssit tarjoavat myös ns. laskutuvan, jossa päivystää jatkuvasti yksi tai useampi asistentti valmiina jakamaan asiantuntijuuttaan.



# Syksyn kursseja

Yliopistossa opiskelu aloitetaan täydellä teholla jo heti ensimmäisenä syksynä. Alla on esiteltyä kursseja, jotka suositellaan käytäväksi heti ensimmäisellä lukukaudella alta pois. Ne ovat kaikki osana kandiohjelman pakollisia opintoja ja toimivat pohjatietona myöhemmille kursseille.

## Differentiaali- ja integraalilaskenta 1 (5 op.)

Diffis ykkössessä syvennät osaamistasi lukiossakäsitellyistä derivoinnin ja integroinnin työkaluista.

## Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (5 op.) tai Ohjelointi 1 (5 op.)

Valittavana on Python-kurssi tai Scala-kurssi. Jos tähtää ohjelmoinnissa pidemmälle tai on ohjelmosta aiemmin, on Scala-kurssi valintasi, muussa tapauksessa kannattaa harkita valintaa tarkemmin.

## Sähköpaja (8 op.)

Sähköpajakurssilla annetaan opiskelijalle mahdollisuus tutustua Arduino-alustaan ja toteuttaa pieniä ja havainnollistavia käytännön projekteja hyvässä hengessä.

## Matriisilaskenta (5 op.)

Matriisilaskennan kurssilla opit tuntemaan ja käsittelemään myöhemmin eri kursseilla ja käytännössä sovellettavia matriiseja. Matriisin käännot, kertolaskut ja monet muut operaatiot sujuvat tämän koitoksen jälkeen helposti.

## Johdatus opiskeluun Sähkötekniikan korkeakoulussa (1 op.)

Tämä koko ensimmäisen lukuvuoden mittainen kurssi atuttaa sinua aloittamaan opintosi organoidusti. Se sisältää käytännön opiskelu- ja ajanhallintavinkkejä, opintosuunnitelman toteuttamisen sekä tutorointia. Kurssilla tutustutaan myös koulun tietojärjestelmiin sekä kirastonpalveluihin.

## Mekaniikka (5 op.)

Lukiokurssien pohjalta syvennetään tietoja muun muassa siitä, mihin matemaattisiin työkaluihin klassinen mekanika ja fysikaiset luonnonilmiöt alun perin perustuvat. Kurssilla jatketaan siitä, mihin lukiossa syventävien kurssien pääteeksi jäätiin.

# Ensimmäinen viikko & syksyn tapahtumat

## Maanantaina 3.9.

Yliopistouranne ensimmäinen päivä alkaa jo kello 9:00 ilmoittautumisella TUAS-talon (Maarintie 8) aulassa. Virallisten paperiasioiden jälkeen seuraa dekanin vastaanotto. Iltapäivästä pääset sovittamaan ja tilaamaan haalarit sekä viettämään aikaa killan ja teekkariyhteisön merkeissä, eli varaa mielellään koko päivä aina iltaan saakka

## Tiistai 4.9.

Tiistaina jatketaan opintojen aloittamisen käytännön asioilla ja pohditaan syksyn lukujärjestystä, jonka jälkeen opetellaan käyttämään Aallon erilaisia järjestelmiä ja IT-palveluita, sekä käydään kurssi-ilmoittautuminen läpi. Iltapäivällä pääset tutustumaan kiltaan paremmin Kiltailan merkeissä, josta halukkaat voi jatkaa saunaan.

## Keskiviikko 5.9.

Keskiviikkona aloitellaan ohjelman-vastaanotolla ja tämän jälkeen tutor-opettajan tarjoaa lounaan phuksiryhmäille. Iltapäivällä kannattaa lähteä tutustumaan Aalto Day One'en vaikkapa ISOjen kanssa. Illasta on halukkaille tarjoalla suureen suosioon noussut Aalto AfterParty.

## Torstai 6.9.

Torstain keskitytään opintojen suunnittelun ja opiskelijoille tarjottuihin palveluihin. Iltapäivän ohjelmaan kuuluu ehkä vuoden hienoin tapahtuma, nimittäin Otasuunnistus, jossa pääset tutustumaan AYY:n laajaan kirjoon erilaisia yhdistyksiä rastikiertelyn muodossa. Lähde kiertämään rasteja vaikka pa phuksiryhmäsi kanssa!

## Perjantai 7.9.

Aalto tarjoaa heti aamusta melkein legendaksi muodostuneen Esa Saarisen luennon inspiraatiosta, jonka jälkeen vielä viimeiset infopläjäykset, tällä kertaa liittyen henkilökohtaiseen opintosuunnitelmaan, jonka jälkeen otetaan kaikista ELEC:llä aloittavista opiskelijoista vuosikurssikuva. Illalla on mahdollisuus osallistua kaikille otaniemeläiselle tarkotettuihin Kauden avajaisbileisiin, Kaukkareihin.

## SYKSYN TAPAHTUMIA

VarASlähtö 25.-26.8.  
Ensimmäinen päivä 3.9.  
Kiltailta 4.9.  
AaltoParty 5.9.  
Otasuunnistus 6.9.  
Kaukkarit 7.9.

Stadisuunnistus 11.9.

Phuksisitsit 14.9.  
Katse tulevaisuuteen 20.9.  
Haalariseikkailu 27.9

Otatarhan ajot & Lakinlaskijaiset 1.10.

Opiskelijat Lintsillä 5.10.  
Otaniemen yö 6.10.  
Violettihalaarisitsit 13.10.  
Dipolin appro 16.10.  
FukiProffaBuffetti 18.10.  
Japani-iltta 18.10.  
Relaussauna 29.10.  
ELEC-fuksijamboree 30.10.

Fuksien juhlasitsit 6.11.

Teekkariperinnejuhla 9.11.  
Yritysbrunssi 13.11.  
Uraa UurtamAS 14.11.  
Liukuhihna 20.11.  
AS:n vuosijuhla Stimulaatio 23.11.  
Stimulaation sillis 24.11.  
Phuksicruise 28.-30.11.

Sukusitsit 8.12.  
PikkASjoulut 16.12.

Tapahtumia on paljon ja niitä on vielä näidenkin lisäksi runsaasti.  
Tapahtumiin kannattaa osallistua aktiivisesti, mutta kaikkeen ei tarvitse eikä pysty osallistumaan. Prioriteettina oma jaksaminen ja muista kuitenkin myös opiskella!

# VarASlähtöön!

Joko alkoi kiinnostaa minkäläista porukkaa AIT:llä aloittaa nyt syksyllä? Onko viikonloppu tyhjänä ilman minkäänlaista ohjelmaa? Pidätkö hiukan jäisistä tutustumisleikeistä? No en minäkään, mutta jos vastasit ensimmäiseen kahteen kysymykseen kyllä, saavu ihmeessä varASlähtöön 25.8.!

VarASlähdössä sinulla on mahdollisuus tutustua sinun kanssasi samaan aikaan opiskelun aloittaviin phukseihin sekä vanhempiin tieteenharjoittajiin. Kyseessä on rentoa illanviettoa saunomisen ja nuotion merkeissä, ja pääset ottamaan etumatkaa opiskelijaelämään.

Varustaudu varASlähtöön ETYK (En Tule Yöksi Kotiin) varusteilla ja saunomisvälinneillä sekä runsaalla määrin positiivista asennetta! Yhteislähtö lähtee Otaniemen ostoskeskuksen (Otakaari 11) edestä kello 13:00. Autoilijoita tarvitaan kyyditsemään koko porukka, joten jos sinun on mahdollista hommata auto, kaikki apu on tervetullutta!

Koska killan upea huvitoimikunta saapuu myös paikalle ruuanteon merkeissä, ilmoitathan tulostasi etukäteen minulle puhelimitse (0400 978 840, Telegrammilla (@Phuksikapteeni), sähköpostitse (phuksikapteeni@as.fi) tai vaikkapa Facebookissa. Muista mainita mahdolliset ruoka-allergiat sekä tuletko autolla vai tarvitsetko kyydin.

Huvitoimikunta toimittaa lämpimän aterian sekä sunnuntaille aamupalan, ja hintaa tälle kertyy vaivaiset 5€, mutta jos pääset autolla, on lysti sinulle ilmainen!

**Mitä: VarASlähtö**  
**Missä: Usmitupa (Otaniemen ostarilta yhteislähtö)**  
**Milloin: la 25.8. klo 13.00**  
**Mukaan: ETYK- ja saunatarpeet sekä hieman käteistä**  
**Miksi: Koska varASlähtö on parhautta!**



# Otaniemi-Suomi sanakirja

**Aava** Aalto-yhteisöjaosto, jonka tavoitteena on tuoda yhteen Aalto-yliopistossa opiskelevat eri alojen opiskelijat

**AINO** AYY:n lehti; naisen nimi

**AK** Arkkitehtikilta

**Alvari** Päälafkan (Kandidaatikeskus) takana sijaitseva aukio; andidaattikeskuksen (päälafkan) ruokala

**Amfi** Päälafkan porraskennelma eli amfiteatteri

**AS** Automaatio- ja systeemiteknikan kilta; Aivan Sama

**Assari** Asistentti, luennoitsijan apulainen; kuuluu kurssihenkilökuntaan ja on usein vanhempi tieteenharjoittaja

**Athene** Informaatioverkostojen kilta; kreikkalainen jumalatar

**AYY** Aalto-yliopiston ylioppilaskunta: toimii opiskelijoiden edunvalvojana ja järjestää tapahtumia

**DI** Diplomi-insinööri, teekkarin tulevaisuuden haave

**Dipoli** TKY:n ylioppilaskuntataloksi alunperin rakennettu Aalto-yliopiston hallinnollinen päärakennus

**Domo** AYY:n asunnonhakupalvelu

**ELEC** Aalto-yliopiston sähköteknikan korkeakoulu

**Excursio** Yritysvierailu

**FK** Fysikkokilta

**FTMK** Fuksitoimikunta; teekkarijaoston alainen toimikunta, johon kuuluvat kaikkien kiltöjen, yhdistyksien ja osakunnan fuksikapteenit ja jonka puheenjohtajana toimii fuksimajuri

**Fuksi** Ensimmäisen vuoden opiskelija; fuksius kestää seuraavaan järjestettävään Wappuun saakka, jolloin fukseista tulee teekkareita; eri kirjoitusasuja: phuksi, pHuksi, phuxi

**Fuksimajuri** FTMK:n puheenjohtaja, vastuussa koko Otaniemen teekkarikasvatuksesta

**Fuksiryhmä** ISOHenkilöiden vetämä ryhmä uusia fukseja, jonka kanssa tutustutaan teekkariuteen ja opiskeluun

**Gravitaatio** Ylioppilaskunnan järjestämä juhla laskiaistiistaina; painovoima

**Haalarit** Opiskelijan tunnus

**HOAS** Helsingin opiskelija-asuntosäätiö, joka vuokraa useita asuntoja Otaniemessä ja muualla pääkaupunkiseudulla

**Hymni** Teekkarihymni, joka lauletaan aina keskiyöllä

**IK** Rakennusinsinöörikilta, raksa

**Inkubio** Bioinformatioteknologian kilta

**ISOHenkilö** Vanhempi opiskelija, joka tutustuttaa fuksiryhmänsä Otaniemen opiskelijaelämään sekä opiskeluun Aalto-yliopistossa; tutori

**Itäinen satamakaupunki** Helsinki

**JMT** Jämeräntäival; Otaniemessä oleva katu, jonka varrella on huomattava määrä opiskelijas-asiuntoja

**Julkku** Parillisina vuosina ilmestynyt otaniemeläinen wappulehti

**Jämeräpartainen insinööri** Teekkarien toimia vahtiva myytyinen auktoriteetti

**Jäynä** Hyväällä maulla ja pilke silmäkulmassa tehty kepponen, jonka tarkoitus on ilahduttaa niin jäynääjä kuin jäynän kohdettakin

**Keto** AYY:n keskustoimisto Otakaari 11; täällä sijaitsevat asuntotoimisto sekä tilojen vuokramisesta vastuussa olevat henkilöt; kuiva niitty (kts. kukkaketo)

**KIK** Koneinsinöörikilta

**Kulta** Saman tutkinto-ohjelman opiskelijoiden yhdistys

**KK** Kemistikilta

**Kylteri** Kauppatieteiden opiskelija

**Lafka** Korkeakoulun rakennus, esim. päälafka on päärakennus

**Lakinlaskijaiset** 30.9. järjestetään suuret ylioppilaskunnan bileet, joissa teekkarilakit lasketaan talvilepoon

**Laskarit** Laskuharjoitukset tai laskuharjoitustehtävät; kurssiin kuuluva tilaisuus, jossa lasketaan assarin tai luennoitsijan johdolla kurssin tehtäviä

**Lukkari** Laulunjohtaja, joka ylläpitää tunnelmaa ja aloittaa lauluja sitseillä

**Maari** Maarintalo, Otaniemeläinen rakennus, joka on täynnä tietokoneluukkia ja opiskelutiloja; auki ympäri vuorokauden vuoden lähes jokaisena päivänä; naisen nimi

**MK** Maanmittarikilta

**Mopo** Killan oma laulukirja, 2 pyöräinen pienellä moottorilla varustettu kulkuneuvo

## Mursu Kylterifuksi

**MyCourses** Nettijärjestelmä, joka avulla seuraat kurssejasi ja palautat tehtäviäsi

**Niemi** Otaniemi, Otaonnella; rantaviivasta huomattavasti ulkoneva maa-alue

**Noppa** Opintopiste; arpakuutio

**Oltermanni Killan** yhdyshenkilö korkeakouluun; juusto

**Opintopiste** Kurssien suuruutta kuvaava mittayksikkö; opintopisteitä eli noppia tarvitaan 180 kandiksi, minkä lisäksi vielä 120 diplomi-insinööriksi valmistumiseen

**Osakunta** Otaniemen ainoina osakunta on ruotsinkielinen TF; Helsingin Yliopistolla osakuntia on lukuisia ja ne varmasti toivottavat sinut tervetulleeksi

**Ossi Törönen (1915-2009)** Legendaarinen teekkari h.c., Ota-Ossi, pitkäaikainen teekkarikylän johtaja (1952-1969)

**Ossinlampi** Sähkölafkan vieressä oleva pieni lampi

**Ossinlinna** Otakaari 18, AYY:n asuntoja, sekä saunatila

**Ostari** Otaniemen ostoskeskus, sisältää peruspalvelut, jotta Niemestä ei tarvitsisi poistua

**Phuxivator** TF:n fuksikapteeni

**PJK** Puunjalostajakilta

**Polyteekkarimuseo** Teekkari-udesta kertova museo, JMT 3:n kivijalassa

**Prodeko** Tuotantotalouden kilta

**Prujaaminen** Luentomuistiinpanojen, laskareiden yms. kopioiminen (ei kovinkaan suositeltava opiskelumuoto).

**Prujut** Opetusmonisteet

## PT Prosessiteekkarit

**RWBK** Retuperän WBK; orkesteri, joka soittaa uudempaa ranskalaista torvimusiikkia  
**SIK** Aalto-yliopiston sähköinsinöörikilta ry

**Sillis** Silliaaminen, joka järjestää suuria juhlia, kuten vuosijuhlia, seuraavana päivänä; kestää nimestään huolimatta yleensä koko päivän

**Sitsit** Akateemiset pöytäjuhlat, joissa tarjoillaan yleensä kolmen ruokalajan illallinen juomineen ja joihin kuuluu oleellisena osana laulaminen

**SMT** Servin Maijan tie, se toinen teekkarikylän tie

**Smökki** Servin Maijan mökki, joka sijaitsee JMT:n alussa; Smökissä järjestetään useita sitsejä ja muita juhlia

**Speksi** interaktiivinen ja humoripohjainen musiikkinäytelmä; määrittely; standardi

**Teekkari** Vähintään vuoden opiskellut tekniikan ylioppilas, jolla on oikeus käyttää teekkari-lakkiaan

**Teekkari h.c. (honoris causa)** Kunniateekkari; arvonimi, joka voidaan myöntää pitkäaikaisesti ylioppilaskunnan hyväksi työskennelle.

**Teekkariaosto TJ**; AYY:n jaosto, joka vastaa ylimpänä teekkareihin liittyvistäasioista

**Teekkarikylä** JMT:n, SMT:n sekä Otarannan asunnot; paikka, jossa teekkarin on mukava asua

**Teekkarilakki** Teekkarien tunne-tuin tunnus

**TEK** Tekniikan akateemisten liitto, diplomi-insinöörien ja arkkitehtien sekä näitä aloja opiskelevien ammattiiliitto

**Tempaus** Tapahtuma, jolla pyritään kiinnittämään suuren yleisön huomio johonkin yhteiskunnalliseen seikkaan

**TF** Teknologföreningen, ruotsinkielinen osakunta

**TIK** Tietokilta

**TKY** Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta, yksi AYY:n kolmesta edeltäjästä

**Täffä** TF:n rakennus Dipolin vieressä, joka toimii osakuntatoimintakeskuksen lisäksi ruokalana

**Tupsufuksi** Ensimmäistä vuotta lakkinsa omistava teekkari

**Ullis** Ullanlinnänmäki; osa Kaivopuistoa, opiskelijoiden kokoontumispaikka laskiaisen ja wappuna

**Vappu** 1.5. vietettävä kansallinen juhlapäivä

**VK** Vuorimieskulta

**Väre** ARTS:n uusi rakennus metraaseman sisäänpäyntien välissä

**Wappu** Teekkareiden joulu, joka järjestetään, jos fuksimajuri niin suo

**WebOodi** Nettijärjestelmä, jonka kautta ilmoitetaan kursseille ja tentteihin ja jonne tulee kursseilta saadut arvosanat

**YTHS** Ylioppilaiden terveydenhuoltosäätiö, toimipisteet Otaniemessä ja Töölössä

**Äpy** Parittomina vuosina ilmestyvä teekkareiden wappujulkaisu

# Otaniemen kartta & linkkejä



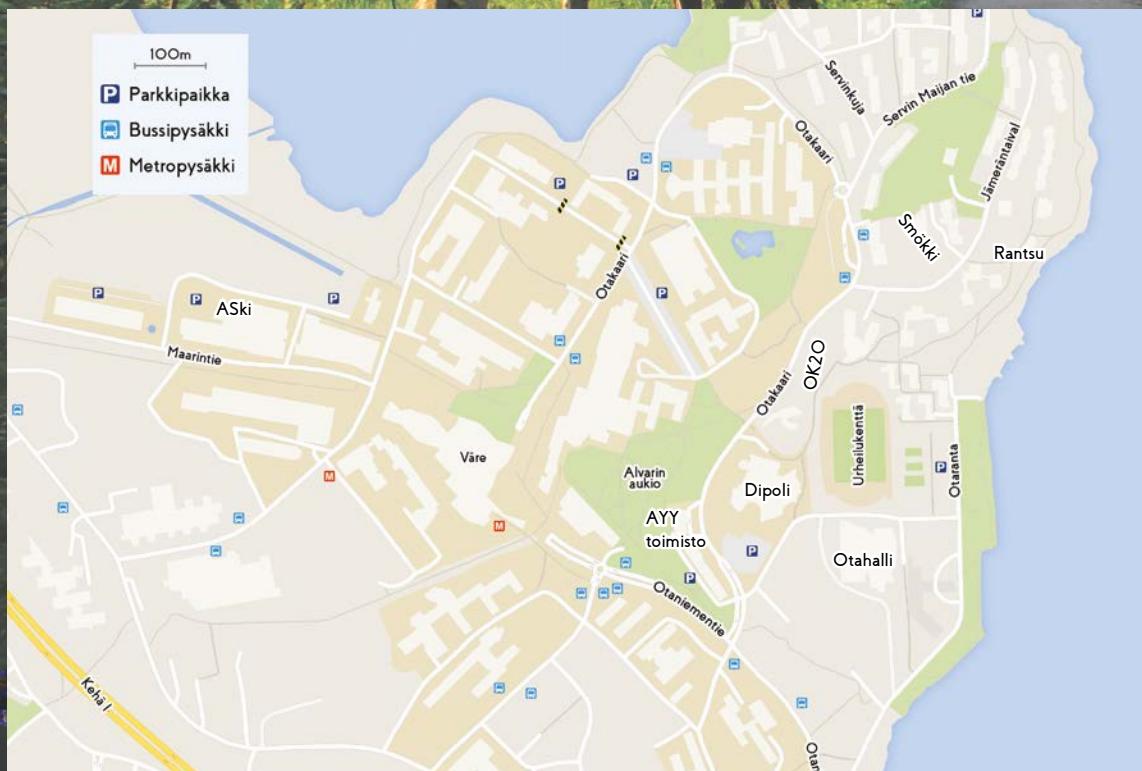
AS-phuksit 18  
Telegram-ryhmä



AS-phuksit 18  
Facebook-ryhmä

## Ai mikä ihmeen Telegram?

Telegram on WhatsAppia vastaava, mutta jossakin määrin kattavampi ilmainen pikaviestintäsofта. Teekkarit kun tappaavat olemaan teknologian suhteen hiukan vainoharhaisia, on Telegram noussut Otaniemessä suureen suosioon. Suosittelen ehdottomasti sen käyttöön ottamista, se helpottaa viestintää Teekkariyhteisössä!



# To do -lista

- Olen tarkistanut, että Aalto tunnukset toimivat 3.8. jälkeen
- Olen hakenut asuntoa AYY:Itä tai HOAS:Itä
- Olen hakenut Kelalta opintotukea, yleistä asumistukea sekä tarvittaessa opintolainaa
- Olen hakenut opiskelijakorttia saatuani opiskelijanumeron. Opiskelijakorttia voit hakea Franklin sivulta
- Olen ilmoittautunut VarASläähtöön!
- Olen ladannut Telegramin ja liittynyt AS-phuksit 18 Telegram-ryhmään (<http://bit.ly/phuksi18>)
- Olen liittynyt AS-Phuksit 18 Facebook-ryhmään (<http://bit.ly/fbphuksit18>)
- Olen selvittänyt kulkuyhteydet välillä koti - Otaniemi (muista, että aamuisin on runsaasti ruuhkaa eikä Otaniemestä välittämättä löydy parkkipaikkaa!)
- Olen tutustunut huolella kaikkiin minulle lähetettyihin materiaaleihin
- Olen vielä tarkistanut kaiken täällä listalla kahdesti!



Nähdään varASlähössä  
tai viimeistään 3.9.!