

# PHUKSIOPAS



2017

AUTOMAATIO- JA SYSTEEMITEKNIIKAN KILTA

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

### **Toimitus ja taitto:**

Noora Salminen

### **Tekstit:**

Lauri Nyrhilä, Christian Segercrantz, Charlotta Alén, Jyri Hämäläinen, Ilene Blanco, Emil Huttunen, Ville Harmaala, ASH17, Juuso Mikkonen, Joona Orpana, Noora Salminen ja paljon muita

### **Kuvat:**

Ville Harmaala, Anni Kolehmainen, Netta Maijala

### **Kiitokset:**

FTMK17, ASH17, kaikki ihanat

ASH17 ottaa täyden vastuun mahdollisista kirjoitusvihreistä.

# SISÄLLYSLUETTELO

## TERVEHDYKSET

Phuksikapteenin tervehdys	4
Fuksimajurin tervehdys	6
Phuxivatorns hälsning	8
ISOponom tervehdys	9
ELECaerit	10
Dekaanin tervehdys	11

## KILTA

AS-kilta	14
AS-teekkarin tunnusmerkit	16
Puhiksen pöhinät	17
Hallitus	18
Tupsuphuksien turinat	20
Huvitoimikunta	21
Kulttuuritoimikunta	21
Mediatoimikunta	22
ATK-toimikunta	22
Säätäminen	23
Aski	24
Kiltalehti GT	25

## TEKKARIKULTTUURI

Teekkarilakki	28
Sitsit	29
Tempaukset	29
Haalari- ja kiltaesittely	32

## AYY

Mikä ihmeen AYY?	36
Asuminen	38
Opintotuki	38
Opiskelijakortti	39
Terveys ja hyvinvointi	39
Yliopistoliikunta	40
Liikkuminen pääkaupunkiseudulla	42

CEC	44
KY	45
TOKYO	46

## OPINNOT

Akateeminen vapaus	48
Opiskelu Aallossa	48
Lukuvuosi	49
Omien opintojen suunnittelu	50
Muualla suoritetut opinnot	52
Opiskelun käytännön asiat	53
Opinnoissa alkuun	60
Syksyn kursseja	61

## ENSIMMÄINEN VIIKKO

SYKSYN TAPAHTUMAT	62
-------------------	----

## VARASLÄHTÖ

OTANIEMEN KARTTA	64
------------------	----

LINKKEJÄ	64
----------	----

TODO-lista	65
------------	----

Otaniemi-suomi sanakirja	66
--------------------------	----

# PHUKSIKAPTEENIN TERVEHDYS

Heipähei phuksi!

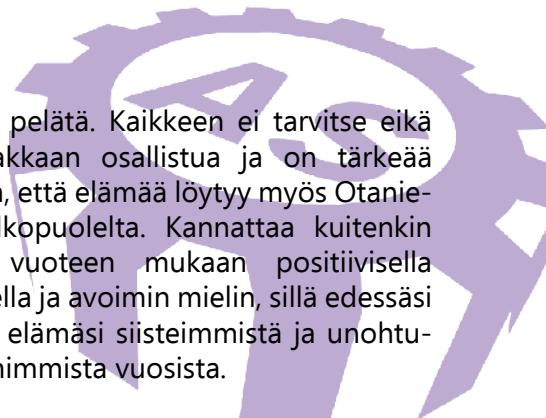
Ihan ensimmäiseksi tahdon onnitella sinua opiskelelupaikasta sekä toivottaa sinut lämpimästi terve tulleeksi Automaatio- ja systeemiteknikan kiltaan! Pitelet nyt käsissäsi phuksipasta, joka sisältää paljon, mutta silti vain murto-osan siitä, mitä kaikkea opiskelijaelämällä on sinulle tarjota Otaniemessä. Sinua odottaa huика phuksivuosi täynnä unohtumattomia hetkiä, ainutlaatuisia kokemuksia sekä mahtavia ihmisiä!

Kuka meitsi sitten on? Olen Noora ja toimin Automaatio- ja systeemiteknikan killan, tuttavallisemmin AS:n, Phuksikapteenina, eli juuri sinun phuksikapteeninasi. Tulen siis ensi vuoden aikana olemaan se henkilö, joka järjestää kaikkea mahdollista toimintaa teille phukseille, johdattaa teidät kohti tupsulakkia ja auttaa teitä missä ikinä tarvitsette.

Kaikkeen en kuitenkaan yksin pysty, joten apunani on myös ISOpomo Charlotta, ISOhenkilöidensä kanssa. ISOista tulette kuulemaan myöhempin tässä oppaassa lisää. Minulla on ilo olla juuri sinun tukenasi ja auttaa niin opintojen, opiskelijaelämän kuin tekkariudenkin saralla aina mahdolliseen Wappuun saakka.

Tuleva syksy tuo tullessaan paljon uutta ja se saattaa tuntua jäennittävältä ja osittain pelottavaltaakin. Uusi opiskelupaikka ja yliopisto-opiskelu, mahdollisesti tuntematon kaupunki, muutto ja uudet kaverit voivat stressata. Itsekin jännitin kovasti ensimmäistä päivää ja kaikkea sitä uutta, mitä tuleman pitää. Saapuessani ensimmäistä kertaa Otaniemeen, huoleni kuitenkin katosisivat, sillä tiesin tulleeni paikkaan, jossa minulla oli hyvä turvaverkko. Tämä turva ja tuki on kiltasi. Killan ISOhenkilöt tulevat olemaan sinulle lisäkseni läheisin kontakti ensimmäisten päivien aikana. ISOhenkilöt ovat niitä henkilöitä, jotka auttavat sinut pehmeään laskuun opinnoissasi ja opastavat sinut opis-





kelijaelämään. Kannattaa tulla tutustumaan kiltalaisiimme jo ennen orientaatioviikkoa, VarASläähtöön 2.-3.9., josta löydät lisäinfoa tämän oppaan lopusta.

Phuksivuotesi on vuosi, jolloin sinusta kasvaa teekkari. Kasvaminen teekkariksi vie aikansa ja vaatii vaivansa, mutta se on todellakin kaikeen sen arvoista. Tulet tutustumaan muun muassa opiskelualaasi, teekkarikulttuuriin sekä mahtaviin ihmisiin.

Otaniemestä löytyy yhdistyksiä ja tekemistä ihan jokaiseen makuun, joten aktiviteettien tai samanhenkisten ihmisten puutetta ei

tarvitse pelätä. Kaikkeen ei tarvitse eikä kannatakan osallistua ja on tärkeää muistaa, että elämää löytyy myös Otaniemien ulkopuolelta. Kannattaa kuitenkin lähteä vuoteen mukaan positiivisella asenteella ja avoimin mielin, sillä edessäsi on yksi elämäsi siisteimmistä ja unohtumattomimmista vuosista.

Tervetuloa violettiin joukkoomme, odotan jo innolla tapaamistasi! Jos jo ennen orientaatiota tulee kysyttäävä, ovat kysymykset enemmän kuin tervetulleita!

Noora Salminen  
*Phuksikapteeni*  
phuksikapteeni@as.fi  
0504687157  
tg: @norsu



# FUKSIMAJURIN TERVEHDYS

Tervehdys arwon tekniikan ylioppilas, fuksi. Ensimmäisenä tahdon tietysti onnitella sinua opiskelupaikastasi. Mahtavaa! Haluan myös toivottaa sinut lämpimästi tervetulleeksi osaksi upeaa teekkariyhteisöämme.

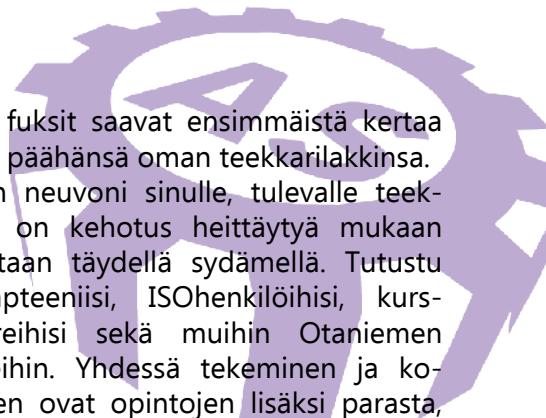
Minä olen fuksimajuri Lauri Nyrhilä ja minun tehtäväni on yhdessä fuksikapteenien ja ISOHenkilöittesi kanssa tehdä ensimmäisestä opiskeluvuodestaasi ikimuistoinen. Toimin Aalto-yliopiston ylioppilaskunnassa ja johdan kaikkien yhdistysten fuksikapteeneista koostuvaa Fuksitoimikuntaa tai tuttavallisemmin FTMK:ta.

Elämässäsi on alkamassa uudenlainen vaihe. Yliopisto-opiskelu eroaa valtavasti vaikkapa lukion käynnistä. Akateeminen vapaus tuo mukanaan vapautta ja mahdollisuksia opiskelun saralla, mutta samalla akateemisen vastuun – oletkin jatkossa itse vastuussa opiskelustasi. Saat itse päättää oman opiskelutahtisi, mutta vastuu opintojen etenemisestä on niin ikään sinulla. Monialainen yliopisto mahdollistaa opintojen lisäksi myös äärimmäisen rikkaan opiskelijatoiminnan. Otaniemessä opiskelee tekkareiden lisäksi myös taiteiden ylioppilaita sekä kyltereitä eli kauppatieteiden ylioppilaita.

Teekkariyhteisö johon olet astumassa sisään, on monella tapaa ainutlaatuinen. Teekkariudelle ominaista on ennakkoluulottomuus, yhteishenki ja yhteisöllisyys. Teekkarit ovat rehtiä ja reipasta porukkaa, jotka hyväksyvät jokaisen juuri sellaisena kuin hän on. Kulttuuria kuvastavat hyvin erilaiset projektit, joissa mennään tekeminen edellä ja murehditaan tarvittaessa jälkikäteen. Otaniemi onkin loistava paikka kokeilla kaikkea uutta ja ihmeellistä.

Teekkarius omaa pitkän historian ja tänä syksynä juhlitaankin teekkariuden 145-vuotisjuhlaa. Teekkarit ovat historiansa aikana olleet näkyvästi esillä koko Suomessa, erityisesti Otaniemessä ja aikanaan Helsingissä. Otaniemen ulkopuolella teekkarit tunnetaan jäänistään, wappulehdistään,





tempauksistaan ja teekkarilauluistaan. Tupsukansa pyrkii aina herättämään huomiota ja hilpeyttä niin itsessään kuin kanssaeläjissään. Tupsulakki, tuo teekkarin arvokkain tunnus on ollut käytössämme jo pitkään: ensi vuonna sen käyttöönnotosta tulee kuluneeksi jo 125 vuotta. Teekkarit ovat tunnettuja pitkien perinteiden vaalimisesta jumittumatta niihin. Teekkarikulttuuri onkin lopulta kaikkea, mitä hauskaa tai hullua kulloisetkin teekkarit sattuvat keksimään.

Myös fuksikasvatuksella on pitkät perinteet Otaniemessä. Minun ja ennen kaikkea fuksikapteenisi tehtävä on auttaa sinut alkuun opiskelijaelämäässä, sekä opastaa sinua läpi koko ensimmäisen lukuvuoden. Oman teekkarilakin saadakseen fuksit osoittavat aktiivisuutta ja mielenkiintoa yhteisöään kohtaan keräämällä fuksipisteitä erilaisista tapahtumista ja tehtävistä. Fuksipisteet ovatkin mainio tekosyy tutustua kulttuuriimme ja muihin Otaniemessä opiskeleviin hauskanpitoa unohtamatta! Mikäli teekkariyhteisö ja erityisesti fuksit osoittavat ansiokkaasti teekkarihenkeä, on mahdollista että mieleni heltyy ja päätän järjestää teille teekkareiden juhlista suurimman, Wapun,

jolloin fuksit saavat ensimmäistä kertaa painaa päähäsä oman teekkarilakkinsa. Tärkein neuvoni sinulle, tulevalle teekkarille, on kehotus heittäätyä mukaan toimintaan täydellä sydämellä. Tutustu fuksikapteeniisi, ISOhenkilöihisi, kursikavereihisi sekä muihin Otaniemen asukkeihin. Yhdessä tekeminen ja kokeminen ovat opintojen lisäksi parasta, mitä opiskeluuaikasi yliopistossamme voi sinulle tarjota. Kiltasi, me fuksitoimikunnassa sekä lukemattomat muut tahot luomme puitteet toiminnalle, mutta sinä itse päätät, millaisen haluat omasta opiskeluajastasi tehdä.

Olen etuoikeutetussa asemassa päästessäni seuraamaan sinun ja tovereidesi matkaa kohti teekkariutta. Tule juttelemaan milloin vain. Näillä sanoilla haluan toivottaa sinulle ikimuistoista fuksivuotta!



Lauri Nyrhilä  
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 Christian Segercrantz och är Phuxivator på Teknologföreningen, 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 svenska här vid universitetet så är du varmt välkommen med. Det är bara att komma med under orienteringsveckan eller kontakta mig.

Det kommer att ordnas en massa program för er. 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 den ordnas)!

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



Christian "Chriso" Segercrantz

*Phuxivator*

+358 400 566 668

[phuxivator@tf.fi](mailto:phuxivator@tf.fi)

# ISOPOMON TERVEISET

Hei, ja minunkin puolestani lämpimät onnitelut opiskelupaikastasi Aalto-yliopistossa! Olen Charlotta, tulevan kiltasi ISOpomo. Olen vastuussa killan ISOhenkilöiden kordinoinnista, sekä avustan ISOjen kanssa Phuksikapteenianne Nooraa erinäisten tapahtumien järkkäilyssä. Mutta mikä on ISO?

ISOt ovat toisen vuoden, tai vanhemman vuosikurssin opiskelijoita, joille opiskelut ja yliopistoelämän salat ovat jo tulleet tutuksi. ISOt toimivat muutaman hengen ryhmissä, ja saavat vastuulleen pieni joukon phukseja. ISOt ovatkin teidän, phuksien, ensikosketus kiltaan ja opiskelijaelämään, sillä löydätte itsenne näistä ryhmistä jo ensimmäisenä päivänä. ISOjen tärkein tehtävä on tehdä opiskelun aloittamisesta teille mahdollisimman helppoa, sekä toimia teille tukena ja turvana yliopistoelämän alkutaipaleella.

Ensimmäisellä viikolla ISOt esittelevät teille yliopiston ja teekkarikylän keskeisimpää paikkoja, ja auttavat teitä esimerkiksi kursivalinnoissa ja koulun käytäntöihin tutustumisessa. ISOilta saatte myös tietoa killasta, tapahtumista ja muusta opiskeluelämästä.



Heidän kanssaan voit myös viettää aikaa killan ja muiden tahojen järjestämissä tapahtumissa pitkin vuotta.

Jos jokin askarruttaa, muista, ettet ole yksin, vaan nykäise rohkeasti hihasta ISOjasi, tai vaikka minua tai Nooraa.

Oma phuksivuoteni oli aivan huikea kokemus, ja sitä se tulee varmasti olemaan myös teille, joten kannattaa ottaa siitä kaikki irti! Nähdäään VarASLähdössä, tai viimeistään orientaatioviikolla!

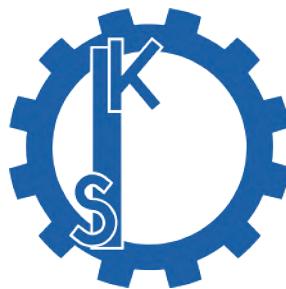
Charlotta Alén  
ISOpomo



## ELECoverit

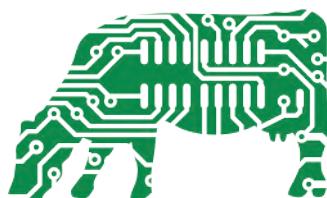
Sähköteknikan korkeakoulussa eli tuttavallisemmin ELEC:ssä vaikuttaa kolme kaunista ja äänekästä kultaat:

Aalto-yliopiston Sähköinsinöörkilta (SIK), Automaatio- ja systeemiteknikan kilta (AS) ja Bioinformaatioteknologian kilta (Inkubio). Touhuamme paljon yhdessä ja toiset törmäämään varmasti myös oman killan ulkopuoliin tuttavuuksiin niin syksyn kuin keväänkin aikana.



### SIK

Sähköteekkari viihtyy mainiosi puh- taanvalkoisissa haalareissaan. Hänet löytää usein kahvikupposen äärestä nablaamasta tai koodaamasta. SIK:n kiltahuoneelta voi kuulua toisinaan kovaa meteliä, kun samanaikaisesti on käynnissä holtiton Lieron peluu sekä Shanghai-turnaus.



### INKUBIO

Inkubiitin tunnistat laikukkaista, punarusekoista haalareistaan sekä kunnianhimoisesta elämänasenteestaan. Inkubiitit majailevat usein kiltahuoneellaan. Heitä tapaat myös erinäissä tapahtumissa ja toisinaan myös laskareissa.

# DEKAANIN TERVEHDYS



Tervetuloa Aalto-yliopistoon ja sähköteknikan korkeakouluun! Olette jo mahdollisesti tutustuneet kuuluisaan Alvar Aallon suunnittelemaan kandidaaloon ja vasta uudistettuun Harald Herlin -oppimiskeskukseen. Vaikka kampusta hallitsee nyt valtava rakennustyömaa mikä hankaloittaa liikkumista, on meidän yhteisestä kampuksestamme muodostumassa luultavasti Suomen mielenkiintoisin yliopisto-ympäristö seuraavien vuosien aikana. Metro on toiminnessa syksyllä mikä tuo pääkaupunkimme keskustan vartin päähän ja Väreksi nimetyn uudisrakennuksenemme valmistuessa palvelut kampuksella paranevat huomattavasti. Ehkäpä vielä opintojenne kuluessa metron risteävä pikaraitiotie tekee kampuksestamme vilkaan liikenteen risteyskohdan minkä kautta kymmenet tuhannet ihmiset kulkevat päivittäin.

Mutta palataanpa opintoihin. Yliopistosamme voit opiskella sähköteknikan lisäksi myös luonnontieteitä ja muita insinöörialoja sekä maistella myös sopivasti kauppatieteitä ja taiteita. Hyödynnä kiinnostuksesi mukaan yliopistosi tarjoamat mahdollisuudet monipuolisii ja yksilöllisiin opintoihin.

Teille tuleville insinööreille muistutan myös että teknikan 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 teknikkaan perustuvan yhteiskunnan perusta nojaa vahvasti heidän osaamiseensa. Samaan aikaan kun suorittava työ on vähenemässä, syväliseen osaamiseen ja uusien ideoiden hyödyntämiseen perustuva työ on lisääntymässä ja jatkuva oppiminen on muuttumassa yhä tärkeämpäksi.

Uutta tekniikkaa syntyy koko ajan opintojesi aikana, ja kun tarkastelette maailmaa diplomi-insinöörin silmin, huomaatte teköälyn, 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 kandidaason perusasioiden elinkaari on yleensä pitkä ja niiden opiskeluun kannattaa syventyä huolella. Vankka perusta mahdollistaa uusien tietojen 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 elämänmuutos ja tuo mukanaan mahdollisuuksien 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 käytettävissäsi. Olemme täällä juuri sinua varten ja teemme kaikemme, että opintosi sujuvat hyvin. Ja muista välillä ottaa sopivalla tavalla rennosti. Perinteisesti Automaatio- ja systeemiteknikan kilta on ollut vahva toimija tällä alueella.

Jyri Hämäläinen  
Dekaani



# JULKU

## 40 VUOTTA LEIKATTUA PRIIMÄÄ

# KILTA



Yhdeksättätoista vuottaan porskuttava kiltamme ei ole enää vuosiin kantanut Otaniemen nuorimman titteliä, mutta on silti varsin tuore ilmestys suhteessa yli satavuotiaisiin vanhuksiin. Vaikka vajaassa kahdessa vuosikymmenessä ehtiinkin kerättyä perinteitä jos toisiakin, on kilta vielä jatkuvan uuden luomisen tilassa. Vierivä aASi ei sammaloidu.

AS:n taru alkoi, kun ensimmäiset automaatio- ja systeemitekniikan koulutusohjelman phuksit taapersivat koulun käytävillä syksyllä 1997. Koulutusohjelma oli juuri perustettu yhdistämällä automaatio-, systeemi- ja viestintätekniikan opintoja eri osastoilta, minkä takia oli myös hieman epäselvää 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 ikään, 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 läheisellä joutomaalla, itse asiassa hämmästyttävän lähellä nykyistä ASkia, olevan työmaakop-pikompleksin. Talkoovoimin kunnostetut kontit olivat ympäri vuotisessa käytössä, kunnes osasto kielsi niiden lämmittämisen tähtitieteellisen sähkölaskun vuksi. TUAS-talossa olikin killalle jo varattu uusi, avarampi tila, joten sen valmistuessa myös konteista luovuttiin.

Killan alkuvaiheelle oli ominaista pieni killan aktiivisuus ja yhdessä tekemisen ilo. Rahaa ja uusia jäseniä raavittiin mistä saatiin, 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 pöönöstystä päästiin harjoittelemaan viimeistään, kun kilta rekisteröityi yhdistykseksi vuonna 2002 ja ensimmäiset wiralliset kunniamerkit päästiin jakamaan Stimulaatiossa 2003. Wirallistuminen ei kuitenkaan merkinnyt hauskanpidon loppua, vaan pikemminkin vain loi hieman selvemmät raamit toiminnalle.

Alkuaikoina tehtiin monenlaista, joista parhaat palat ovat säilyneet tähänkin päivään asti. Joka keväänä kerääntyy kiltakansa konttauskauden avajaisiin, vaikka kontteja ei kilta ole käyttänyt yli vuosikymmeneen. Epävirallisen virallisena räyhälippuna käytetty mopolippu 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 paikansensa tehdäkseen siitä omansa.

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

Syksyllä 2013 killan sisäänotto lähes tullaantui kahden hakukohteen yhdistyessä. Tämän johdosta kilta on nykyään yksi Otaniemen suurimmista 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 kilta, sillä itseään voi toteuttaa killassa lukemattomin eri tavoin!





## AS-TEEKKARIN TUNNUSMERKIT

### TEEKKARILAKKI

Otaniemessä on käytössä kaksi hiukan erilaista teekkarilakkia: TKY- ja TF-teekkarilakki. Otaniemen eli Teknillisen korkeakoulun teekkarilakki on lakeista vanhin. Se on kuusikulmainen, ja sen päällinen on ommeltu kahdesta kappaleesta. Tupsun naru on kiinnitetty lakin keskikohtaan ja reunukseen oikealle puolelle. Solmu otaniemeläisen lakin tupsun narussa on yleensä merkki avioitumisesta.

Teekkarilakin käyttöaika on 1. toukokuuta kello 0.00 - 30. syyskuuta kello 24.00. Tämän ajan ulkopuolella lakinkäyttölu paa on erikseen haettava AYY:n alaiselta Teekkariaostolta.

### HAALARIT

Haalarit ovat teekkarilakin ohella teekkarin yleinen tunnusmerkki, ja niitä kannetaankin suurella ylpeydellä. AS:n haalarit ovat violetit, ja niiden vasen hiha on musta. Vuoden 2015 ja sitä myöhempien phuksien haalareiden vasemmassa hihassa on valkoinen tasku. Haalareiden selkää koristaa killan logo, ja sen yläpuolella Comic Sans -fontilla kirjottuu "Aivan sama".

Jokaisella on täysivapaus tehdä haalareistaan aivan oman näköisensä, ja niitä koristel laankin ahkerasti erilaisilla kangasmerkeillä, ylimääräisillä taskuilla, ylioppilaskunnan toimikunnissa toimimisesta saatavilla nyöreillä ja kaiken maailman härpäkkeillä viinilaseista pehmoleluihin. Haalareistaan voi myös vaihtaa osia muiden kanssa: esimerkiksi seurustelevat parit vaihtavat usein keskenään lahkeen. Oikeastaan haalarin koristelua rajoittaa vain yksi herramiessääntö: sponsoreiden mainoksia ei saa peittää.

# PUHIKSEN PÖHİNÄT

Hei uusi phuksi!

Onnittelut opiskelupaikasta ja tervetuloa Aalto-yliopiston Sähköteknikan korkeakouluun! Minä olen Titta Saari, N:n (eli yli 4. vuosikurssin) AIT-opiskelija ja toimin tänä vuonna Automaatio- ja systeemiteknikan killan puheenjohtajana. Lyhyesti sanottuna puheenjohtajan tehtävä on johdtaa killan hallituksen toimintaa ja vastata kaikesta siitä, mitä killassa tapahtuu, sekä edustaa kiltaa aina tarvittaessa.

Suurin osa ajastani kuluu killan hallituksen toiminnan organisointiin. Killan hallitus valitaan vuosittain vaaleilla loka-marraskuussa ja tänä vuonna siinä on 10 jäsentä. Jokaisella hallituksen jäsenellä on oma vastuualueensa ja yhdessä varmistamme, että kilta pysyy raiteilla ja toiminnassa. Hallituslaisiin ja heidän tehtäviinsä pääset tutustumaan vähän enemmän seuraavilla sivuilla.

Teille phukseille tärkein henkilö hallituksesta on oma phuksikapteeninne Noora, jonka tehtävä hallituksessa on vastata uusista opiskelijoistamme, eli teistä, teidän hyvinvoinnistanne ja teekkarikasvatuksenne. Koko hallitus on olemassa kaikkia killan jäseniä varten, joten älä pelkää ottaa yhteyttä kehen tahansa, mikäli sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua. Meidän tehtävämme on olla perillä killassa ja sen ympärillä tapahtuvista asioista, joten yleensä osaamme auttaa asiassa kuin asiassa.

Hallitus voi aluksi tuntua vaikeasti lähestytäväältä, mutta vakuutan teille, että olemme aivan samanlaisia opiskelijoita kuin kuka tahansa muukin. Teistäkin voi tulla ensi vuonna hallituksen jäseniä, mikäli niin haluatte. Jos hallitus tuntuu isolta asialta, Titta kiltaan valitaan vaalikokouksessa myös



toimihenkilöt ja tehtäviä löytyy yritysvierailuiden järjestämisestä Kimblen pelaamiseen. Kiltatoimintaan mukaan lähteminen on oiva mahdollisuus tutustua ihmisiin sekä killassa että sen ulkopuolella ja saada uusia kokemuksia.

Kilta ei kuitenkaan ole kaikki, mitä Ota niemellä on tarjota. Pääsette syksyllä tutustumaan myös Otaniemen laajaan yhdistyskenttään, josta löytyy oma yhdistys lähes kaikelle. Kannattaa siis pitää silmät auki ja lähteä rohkeasti mukaan kaikkeen kiinnostavaan. Otaniemi on tarjonnut unohduttamat opiskeluvuodet monille ennen teitä ja tarjoaa ne myös teille, tarttuaa siis tilaisuuteen ja nauttikaa kaikesta, mitä pääsette tulevan vuoden aikana kokemaan.

Nähdäään syksyllä!

Titta

# HALLITUS 2017

## **Sihteeri Veikka Kähkönen**



Moro, minä olen Veikka. Olen opiskellut Aallossa N vuotta ja olen killan sihteeri. Kokouksissa sihteeriöinnin, eli pöytäkirjojen kirjoittamisen, ohella ylläpidän killan jäsenrekisteriä ja arkistoa. Tänä vuonna myös killan säätötöiminta on alaisuudessani. Tule siis nykimään hihasta, jos näpertely, rakentelu tai koodailu kiinnostaa. Tervetuloa kiltaan viettämään elämänne potentiaalisesti hauskimpia vuosia ja tulkaa ihmeessä myös VarASlähtöön.

## **Rahastonhoitaja Ilkka Malassu**



Hei! Olen Ilkka ja toimin tänä vuonna killan rahastonhoitajana. Vastuullani on huolehtia, että killan talous pysyy tasapainossa ja laskujen maksut sekä laskutukset hoidetaan ajallaan. Jos esimerkiksi koet että kilta on sinulle velkaa etkä tiedä miten toimia, tai sinulla on muuta kysyttävää killan raha-asioista voit rohkeasti ottaa yhteyttä minuun. Henkilökohtaisena tehtäväni on myös ajoittain toimittaa kissakuvia viikkikseen.

## **Viestintäimestari Karolina Itäinen**



Päivää! Olen Karolina, killan viestintäimestari eli Vim. Huolehdin siitä, että killistit tietävät mitä tapahtuu ja missä. Lähetän viikkotain tiedotteen, jossa kerrotaan tulevista tapahtumista ja muusta hyödyllisestä ja pidän yllä killan tiedotuskanavaa. Päivität myös killan kalenteria ja nettisivuja sekä hoidan sähköpostilistoja. Tulkaa toki juttelemaan, nähdään syksyllä!

## **Isäntä Samma Halmkrona**



Heimo! olen Sanna, killan isäntä. Olen vastuussa tapahtumien järjestämisestä yhdessä emännän kanssa. Lisäksi toimin killan varapuheenjohtajana, eli hoidan Titan tehtäviä hänen ollessaan estynyt. Nähdään viimeistään orientaatioviikolla!

## **Emäntä Taru Virtanen**



Heii, olen Taru, kiltamme Emäntä. Killassa tehtäväni on järjestää monenlaisia tapahtumia killalle Isännän ja ihanien smurffiemme kanssa. Huvin avulla järjestämme pienet kuin suuretkin tapahtumat killan iloksi. Tulette siis varmasti törmäämään minuun keittiössä! Lisäksi toimitan Vimille kissakuvia viikkikseen.

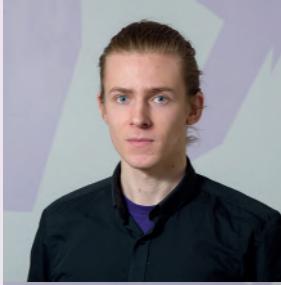
## **Kulttuurimestari Antti Mella**

Hei, olen Antti, killan kulttuurimestari. Yhdessä kulttuuri- ja liikuntatoimikunnan kanssa järjestämme kiltalaisille tapahtumia, kulttuuriexcursioita, liikuntaa ja lajikokeiluita. Lisäksi vastuullani ovat ulkosuhteet toisiin opiskelijajärjestöihin, kuten teologeihin. Lisäksi kulttuurimestari edustaa kiltaa AYY:n teekkariaoston alaisessa Hyvinvointitoimikunnassa. Toimin myös ISO:na, joten nähdään viimeistään orientaatioviikkolla!



## **Yrityssuhdemestari Severi Casserly**

Hei vaan. Olen Severi Casserly kiltamme YSMI eli yrityssuhdemestari. Luon ja ylläpidän suhteita alamme yrityksiin sekä huolehdin kiltamme varainhankinnasta. Vastaan myös excursioiden eli yritysvierailujen järjestämisestä sekä rekrytointitapahtumista ja muista yritysten ja killan välistä asioista. Myös teidän phuksien haalarisponsorit kuuluvat tehtäviini. Kaikessa tässä minulla on apuna oma toimikunta. Tulen varmasti pyörimään teidän kanssanne syksyllä, joten nähkäämme silloin.



## **Opintimestari Santeri Salmijärvi**

Moro, olen Santeri ja toimin killan opintimestarina. Viran tarkoitus on olla viestinviejä korkeakoulun ja opiskelijoiden välillä. Lisäksi kuulun koko Aallon laajuiseen opintoneuvostoon yhdessä muiden yhdistysten opintovastaavien kanssa. Minua kannattaa nykiä hihasta, mikäli jokin asia opinnoissa tai niiden järjestelyissä mietittyttää. Nähdään syksyllä!



## **Phuksikapteeni Noora Salminen**

Moikkamoi, me jo päästiinkin vähän tutustumaan tämän oppaan alkupuolella, mutta kiva nähdä taas! Phuksikapteenin virkaan kuuluu istuminen killan hallituksessa. Vastuualueenani on killan phuksitoiminta eli kaikki mahdolliset phukseihin liittyvät asiat.



# TUPSUPHUUKSIEN TURINAT

Heipä hei phuksi,

Onnittelut loistavasta opiskelupaikan valinnasta ja tervetuloa mukaan kiltaamme! Olemme kaksi viime vuoden phuksia ja haluamme jakaa kanssanne ajatuksia ja kokemuksia omasta phuksivuodestamme ja elämästä Otaniemen vilskeessä.

Phuksivuosi startataan jo ensimmäisellä viikolla varASlähdon ja orientaatioviikon voimin, ja ne ovatkin erinomainen tapa aloittaa tutustuminen muihin phukseihin ja teekkarielämään. Orientaatioviikolla saat myös paljon elintärkeää tietoa, jonka avulla opintosi läheväät helposti käytiin. Viikkoon sisältyy niin paljon tapahtumia, että se saattaa välillä tuntua jopa hämmentävältä, mutta kaikkeen kannattaa silti ehdottomasti osallistua!

Tapahtumat eivät kuitenkaan lopu orientaatioon, vaan tekemistä riittää koko vuodelle. Eriaiset tapahtumat tutustuttavat sinua lisää teekkarikulttuurin saloihin sekä hiovat phuksiporukkaa entistä tiiviimmäksi. Samalla tutustut killan toimintaan ja sitä pyöröttäviin kiltalaisiin.

Toimarit, eli killan toimihenkilöt, sekä hallitus valitaan aina ennen vuoden vaihdetta, joten sinullakin on erinomainen mahdollisuus lähteä mukaan aktiiviseen kilta-toimintaan jo phuksivuonna. Tätä kautta olemme itsekin päässeet huomaamaan, kuinka hauskaa tapahtumien järjestäminen myös on. Lisäksi olemme näissä hommissa samalla saaneet paljon uusia ystäviä ja tutustuneet vanhempiaan kiltalaisiin.

Jos tylsyys silti yllättää, löytyy Otaniemestä vielä sadoittain erilaisia yhdistyksiä kaikille mahdollisille mielenkiinnon kohteille. Kaiken sosiaalisen elämän ohessa ei kuitenkaan kannata jättää koulunkäyntiä retuperälle.

Luennot ja laskarit saattavat ajoittain olla haastavia ja siksi tehtäviä kannattaakin ratkoaa yhdessä muiden phuksien kanssa. Ei myöskään tarvitse ujostella kysyä apua vanhemmilta opiskelijoilta, sillä he ovat aina varsin innokkaana auttamaan.

-Ilene ja Emil-



## HUVITOIMIKUNTA

Huvitoimikunta järjestää erilaisia tapahtumia, kuten saunaileja ja sitsejä tuodakseen kilistien arkeen huvia. Huvi suunnittelee ja toteuttaa tapahtumia ja järjestää niihin ruokaa ja virvokkeita, ja huolehtii tapahtumien kulusta. Huvitoimikuntaan kuuluvat toimikunttaa johtavat Isäntä ja Emäntä (IE) ja heidän korvaamattoman tärkeät apulaisensa, smurffit. Huvitoimikunta huolehtii myös omasta hauskanpidosta virkistäytymisen muodossa ja huvissa toimineet tietävät, että parhaat bileet löytyvät keittiöstä!



## KULTTUURITOIMIKUNTA

Opiskelun vastapainoksi kiltalaisille pyritään tarjoamaan monipuolista tekemistä ja ajanvietettä iltojen iloksi. Kulttuuri- ja liikuntatoimikunta pitää kulttuurimestarin johdaman ja yhdessä muiden toimikuntien kanssa huolta, että killan kalenterissa on esimerkiksi peliviikonloppuja, teemailtoja, leffaötä sekä muissa tapahtumissa viihdyttävä ohjelmaa. Lisäksi kilta pelaa esimerkiksi koripalloa ja futsalia säännöllisesti Unisportin yliopistosarjoissa, ja liikuntatoimikunta pyrkii järjestämään erilaisia lajiko-keiluita 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 heitteleämään uusia ideoita. Killan kulttuuri on juuri sitä, miltä kiltalaiset haluavat, joten kannattaa lähteä rohkeasti mukaan tekemään vanhaa ja keksimäään utta. Jokainen uusi idea voi olla seuraava perinne. Tapahtumien ja ohjelman järjestämisen lisäksi toimikunta pitää yhteyttä ystävyysjärjestöihin Otaniemen ulkopuolella, pääasiassa Tampereen automatioteekkareihin ja violettihaalarisiin ystäviimme eli teologian opiskelijoihin.

## MEDIATOIMIKUNTA

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

Dokumentoijat valo- ja videokuvaavat killan tapahtumia sekä vapaa-ajan aktiviteetteja. 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 vaatepainatuksen toteuttamisesta.

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

Kokonaisuuden kruunaavat web-vastaavat, jotka kehittävät ja ylläpitävät killan nettisivuja. Tänä vuonna web-vastaavat pöhisevät tavallistakin kovempaan, sillä nettisivun uudistus lähenee loppuaan!

## ATK-TOIMIKUNTA

Automaattinen TiedonKäsittely-, eli ATK-Toimikunta, hoitaa killan IT tarpeita. Hoidon alle kuuluu muun muassa ASkissa olevat yleiset käyttötietokoneet sekä killan palvelin, josta pyöritetään killan sivuja muun toimen ohella.

ATK-Toimikuntaa pyörittävät Bittimestari, Serverihenkilö, sekä ATK-henkilöt. Mikäli havaitset killan infran pettäneen, tai sinulla on älyttömän pöhisevä idea joka voitaisiin mahdolistaa killan palvelimen avulla, ota yhteyttä!



# SÄÄTÄMINEN

## SÄÄTÖKULTTUURI

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

## SÄÄTÖTOIMIKUNTA

Säätötoimikunta perustettiin yhdessään säätäjät, joita luonnostaan kiinnostaa ohjelmoida, rakennella ja näpertää. Toimikunta pyrkii tarjoamaan puitteita kuten tiloja, laitteita ja suhteita edistämään tästä harrastusta. Toimikunta myös pitää yhteyttä muihin vastaaviin ryhmittymiin ja järkkää säännöllisen epäsäännöllisesti legorobottihengailua, koodi-iltamia, 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 säätmään nykäisemällä säätöpomoa tai sihteeriä hihasta. Mukaan pääsee kuka tahansa ja tekemällä oppii!

## ELEPAJATOIMIKUNTA

Elepajatoimikunta ylläpitää vanhalla Sähkölafkalla sijaitsevaa elektroniikkapajaa yhdessä Sähköinsinörikillan 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.



# ASki

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

ASkissa voit hyvän seuran lisäksi nauttia pehmeistä sohvista, youtube-videoista ja tärkeimpänä kioskin tarjonnasta: kiltahuoneelta voi ostaa kaikenlaista karkeista, pizzasta ja kahvista lähtien. Mikäli kaapeista ei löydy mieluista purtavaa, tarjoaa ASkin keittiö myös mahdollisuuden tehdä omaa ruokaa.

ASkia ylläpitää ASkitoimikunta, joka huolehtii, että pakastimesta löytyy pizzaa, jäätä, kaapista limpparia, kaapista kahvia, kasvit pysyvät hengissä ja että tila muutenkin on viihtyisä. Saattaapi ASkissa joskus myös törmätä mitä erilaisempiin tapahtumiin.

ASki tulee Sinulle tutuksi jo heti ensimmäisellä viikolla, kun ISOhenkilösi sinut sinne johdattaa. Takaisin saa ja kannattaakin tulla milloin tahansa – vaikka keskellä yönä!



# KILTALEHTI GT- KULTAINEN TOMAATTI

Tervehdys, phuksi!

Kultaisen toimituksen puolesta tahdon toivottaa sinut lämpimästi tervetulleeksi violettiin kiltaan.

Kultainen Tomaatti, kavereiden kesken GT, on kiltamme rakas ja perinteikäs kiltalehti. Jo vuodesta 2000 julkaistu käpälästänkin toimiva korkealuokkainen journalistinen julkaisu on odotettu lukupaketti, joka pelastaa niin kokouksen, silliksen kuin ASki-illankin.

GT ilmestyy noin N kertaa vuodessa, riippuen niin päätoimittajan inspiraatiosta ja toimitajien tekosystä kuin koulun printterien mustekaseteista ja tähtien asennoistakin. Lehtien julkaisun välissä lukijoita ilahduttaa nykyään netissä julkaistu sisältö.

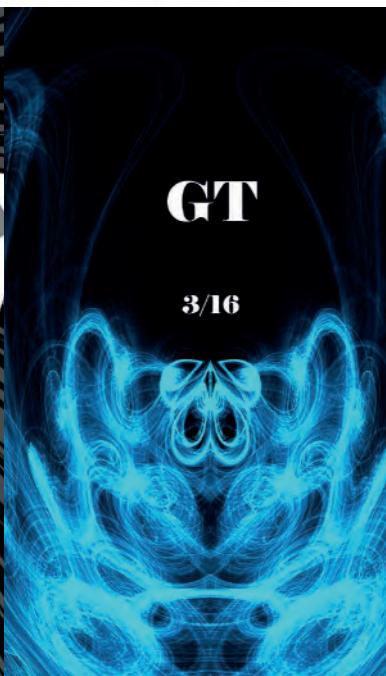
Kuluneella toimituskaudella GT hypäsi kohti tuntematonta ja laajeni todella verkkoon. Niin tuoreisiin uutisiin kuin kultaisiin klassikoihinkin pääsee tutustumaan osoitteessa [gt.as.fi](http://gt.as.fi).

Kultaista Tomaattia toimittaa upea toimitus, johon kuuluu allekirjottaneen lisäksi graafikko, taittaja sekä joukko toimittajia. Näiden lisäksi lehti julkaisee enemmän kuin mielellään kiltalaisten tekstejä, olivat ne sitten novelleja, elokuva-arvosteluja, reportaaseja, ajankohtaisia haastatteluja tai jotain täysin muuta. Älä epäröi ottaa yhteyttä, jos inspiraatio iskee!

Innostunein terveisin,

Juuso Mikkonen

Kultainen päätoimittaja



Dominante  
Laulamalla maailmalle



Lähde kuorokaveriksemme monipuolisille keikoille  
ja yllätyksellisille matkoille!

Kiinnostuitko? Ota yhteyttä  
044 5307809  
penttila.elisa@gmail.com

Avoimet harjoitukset ja  
Dominanten koelaulut tulossa syksyllä!

dominante.fi  
#dominantechoir





## TEEKKARIKULTTUURI

## **TEEKKARIKULTTUURI**

Teekkarit ovat kautta historiansa tehneet asioita omalla tavallaan pilke silmäkulmassa. Ulkopuolisten silmin teekkarit tunnetaan erityisesti näkyvistä tempuistaan ja helposti tunnistettavista symboleista 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 opiskeluaiansa, ja silti aina riittää uutta ja jäennittäävä opittavaa. Aluksi se voi olla outoa ja hämmentävää, mutta mukaan päästyään se voi olla kuitenkin koko opiskeluaajan ja jopa koko elämän hienoimpia kokemuksia.



## **TEEKKARILAKKI JA MITEN SEN VOI SAADA**

Teekkarilakki on ylioppilaslakkia 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 TKY:n 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 lakkila on myös oma käyttöaikansa. Lakin käyttöaika on 1.5. (Wappu) - 30.9. Jos lakkia haluaa käyttää muina aikoina, tulee syyn olla todella painava ja lupa pyytää ylioppilaskunnalta.

Teekkarilakki ei ole itsestäänselvyys, vaan se tulee ansaita. Ensimmäisenä vuotenaan phuksin tulee osoittaa kiinnostuksensa ja pätevyttensä, 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 kannatakan - käydä, vaan valita tarjonnasta itseään eniten kiinnostavat tapahtumat. Kuitenkin on muutamia 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 teekkari 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 tehtäävässään, jos ruoan ehtii syödä lämpimänä.

## **TEMPAUKSET**

Tempaukset ovat teekkareiden tapa vaikuttaa ajankohtaisiin asioihin pilke silmäkulmassa, mutta kuitenkin toissaan. Teekkareiden 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 yhtenäisyyden 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 - teknikka - lavastus - puvustus - AD - markkinointi ..

"Teekkarijäynän 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 tarkoituksena oli tuottaa yllätyksellistä hupia itselle, kohteille ja kaikille asiasta myöhemmin kuuleville. Oikea teekkarijäynä oli - ja on varmaan edelleenkin - siinä hieman ilikurinen, usein sopivaisuuden äärirajoilla liikkuva, mutta ei koskaan heavy-pornoa, politiikkaan tosimielessä, eikä ketään vakavasti loukkaavaa. Nähtiin paljon vaivaa pienien, epäsovinnaisen iloisen hetken aikaansaamiseksi." -- Ossi Törrönen



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



## HAALARI- JA KILTAESITTELTY

### SÄHKÖTEKNIIKAN KORKEAKOULU - ELEC

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



**Aalto-yliopiston Sähköinsinöörikillan** eli SIK:n haalarit ovat puhtaavalkoiset ja niiden selkää koristaa killan epävirallinen lamppulogo sekä oikeassa reidessä sähkösanoma. SIK:n fuksit saavat haalarinsa vuosittain ensimmäisenä Otaniemessä. SIKkiläiset tunnistaa myös huudostaan "Jappadaida, Japadaida, Hei, hyvä SIK!"

**Historiallisen kirjoitusvirheen seuraus** rauksena **Inkublion** haalarit ovat Suomen ainoina punarusekat. Tämän lisäksi jokainen inkubiitti ompelee itse valkoisia laikkuja haalareidensa lahkeisiin merkiksi eroamisesta SIK:stä.

### INSINÖÖRITIEIDEN KORKEAKOULU - ENG

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



**Rakennusinsinöörikilta** IK:n haalarit ovat perusvärtään raksansiniset. Tämän lisäksi voit tunnistaa eri alojen opiskelijat vasemman hihaan ja takataskun perusteella: Sininen hihka tarkoittaa rakennetekniikan opiskelijaa, vihreä ympäristötekniikan opiskelijaa ja vihreä hiha vihreän takataskun kanssa kertoo kantajansa opiskelevan energia- ja ympäristötekniikkaa.



**Koneinsinöörikilta** eli KIK on yksi Otaniemen ja koko Suomen suurimmista killoista. Koneinsinöörikilta on Insinöörityteliiden korkeakoulussa kone- ja rakennustekniikkaa, sekä ennen vuoden 2013 kandiudistusta sisääntulleiden energiatekniikkaa opiskelevien tekniikan ylioppilaiden ainejärjestö. Otaniemessä mellestävät KIKkiläiset tunnistaa miehekkään vaaleanpunaisista haalareistaan, samanvärisestä telatraktoristaan Tela-Veerasta sekä taisteluhuudostaan "Yy, kaa, KO, NE!"

### PERUSTIETEIDEN KORKEAKOULU - SCI



Tuotantotalouden kilta **Prodeko** on vuonna 1966 perustettu sateenkaarihaalareita kantava kilta. Joka vuosi raitojen paikat vaihtuvat ja tästä tunnistaa opiskelijan fuksivuoden. Kaikki prodekolaiset liittyvät automaattisesti yhdistykseen nimeltään Polyteknikkojen Raittiusseura, joka järjestää kiltalaisille urheilutapahtumia. Myös PoRaksi kutsuttu yhdistys teettää joka vuosi erilaiset t-paidat, joita monissa urheilutapahtumissa voikin nähdä.



**Athene** on vuonna 1999 perustettu Informaatioverkostojen opiskelijoiden kilta. "Infon" opiskelijat ovat poikkitieteellisiä pohisjöitä, joista sanotaan valmistuvan sillonrakentajia tekniikan, talouden ja ihmisten välille. Athenelaiset tunnistaa iloisesta meiningistä ja metsänvihreistä haalareista, joissa on musta hiha merkkinä Tietokillasta erkaantumisesta.



**Fysikkokilta** FK:n luonnonvalkoisten haalareiden selässä on mustavalkoinen killan kreikkalaista fii-kirjainta esittävä logo, joka esiintyy vuorovuosin käanteissä väriessä.



**Tietokilta** eli TiK on tietotekniikan opiskelijoiden ainejärjestö. Tietokilta on muotoutunut sisäänotoltaan yhdeksi Otaniemen suurimmista killoista. "Tikkiläisen" tunnistat rempseästä hummorintajusta sekä tietenkin killan kiiltävän mustista haalareista, joiden selkämyksessä koreilee killan epävirallinen valkoinen @-merkkiä muistuttava tupsulogo.

## TAITEIDEN JA SUUNNITTELUN KORKEAKOULU - ARTS



**Arkkitehtikilta** eli AK on yksi Otaniemen vanhimista killoista ja täyttää tänä vuonna jo 107 vuotta. Arkkitehtikillan haalarit ovat maalarinvalkoisen ja ne tunnistaa fuksien itse suunnittelemasta vuosikurssin logosta haalarin selkäpuolella.

## KEMIANTEKNIIKAN KOKEAKOULU - CHEM



**Prosessiteekkarit** on vuonna 2012 perustettu korkeakouluyhdistys, joka ottaa vastaan kemian-, bio- ja materiaaliteknikaan koulutusohjelman fuksit. PT:n haalarit ovat siniset ja jokaista raajaa koristaa keltainen, punainen ja sininen raita, jotka kuvastavat korkeakoulun vanhoja kiltoja. Haalarien selkää kaunistaa Prosessiteekkarien logo - bourdonputkimometri.

## RUOTSALAINEN OSAKUNTA - TF



**Teknologföreningen** eli TF, on Aallon 145-vuotias ruotsinkielinen ja Otaniemen ainut osakunta. Opintosuuntauksesta riippumatta kaikki ovat tervetulleita TF:lle, ainoa vaatimus on, että haluaa puhua ruotsia. Teknologföreningen sijaitsee Urdsgjallarissa, isossa betonitalossa Dipolin vieressä. Urdsgjallarissa TF pyörittää lounas- ja anniskeluravintolaa. "Täffäläiset" tunnistaa tekniikan punaisesta haalareistaan.

Haalarit ovat teekkarilakin ohella teekkarin yleinen tunnusmerkki ja niitä kannetaankin suurella ylpeydellä. Jokaisella on täysi vapaus tehdä haalareistaan aivan oman näköisensä ja niitä koristellaakin ahkerasti erilaisilla kangasmerkeillä, ylimääräisillä taskuilla, ylioppilaskunnan toimikunnissa toimimisesta saatavilla nyöreillä ja kaiken maailman härpäkkeillä viinilaseista pehmoleuluihin. Haalareistaan voi myös vaihtaa osia muiden kanssa: esimerkiksi seurustelevat parit vaihtavat usein keskenään lahkeen. Oikeastaan haalarin koristelua rajoittaa vain yksi herrasmiesääntö: sponsoreiden mainoksia ei saa peittää.

Haalarikulttuuri saapui Suomeen 1980-luvun alkupuolella länsinaapuristamme. Ensimmäiset haalarit hankittiin tekkareille, tarkemmin sanottuna Rakennusinsinöörikillalle, perinteisinä rakshaalareina. Siitä tapa lähti hiljalleen levämään ja nykyään jo lähes kaikilla yliopistojen ainejärjestöillä ja ammattikorkeakouluilla on omat haalarinsa. Tästä huolimatta haalarit yhdistetään edelleen voimakkaasti tekkareihin.



# Laulua asenteella!

PK:N KOELAULUT

13.9. ja 20.9. klo 17

TUAS-talo (Otaniementie 17)



OTA YHTEYTÄ

044 254 1514

fuksikeisari Joona Haavisto

POLYTEKNIKKOJEN KUORO  
The Polytech Choir



AALTO-YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA  
AALTO-UNIVERSITETETS STUDENTKÅR  
AALTO UNIVERSITY STUDENT UNION

## TERVEHDYS AALTO-YLIOPISTON YLIOPPILASKUNNASTA, SINUN AYY:STASI!

Moi fuksi,

ja tervetuloa Aalto-yliopiston työmaalle! Täällä rakennetaan siistejä juttuja: uniikkia yliopistokampusta, arjen mullistavia innovaatioita, pelinmuuttajien elämäntapoja ja no... länsimetroa. Ei häitää, on täällä joitain valmistakin, kuten seitsemänne vuoden teekkari.

Sinulla on edessäsi valtava määrä mahdollisuuksia. Toivon, että löydät niistä intohimosi etkä tyydy muiden määrittelemiin raameihin. Ainakaan minulle yliopisto ei tarkoita pelkästään ratkaisujen oppimista vaan myös ongelmiin päätymistä. Tai siis ongelmien löytämistä.

Ota vinkki – tutustu mahdollisimman erilaisiin ihmisiin. Aallossa meillä on tällainen perinteikäs opiskelijayhteisö, jonka tehtävänä on tarjota maailman parasta opiskelijan elämää. Sen tueksi ylioppilaskunta tarjoaa tilaa toimia ja antaa opiskelijoiden kehitysideoiden kuulua. Yhteiset tavoitteemme voisivat olla hyvinvoivat, laadukkaat ja ikimuistoiset opiskeluvuodet juuri sinulle.

Se on kerran aaltolainen, aina aaltolainen.

**Joona Orpana**

*Laskentatoimen opiskelija ja AYY:n hallituksen puheenjohtaja*



## MIKÄ IHMEEN AYY?



Aalto-yliopiston ylioppilaskunta (AYY) on Aalto-yliopiston opiskelijana sinun ylioppilaskuntasi. AYY tuo yhteen noin 15 000 taiteen, suunnittelun, talouden ja tekniikan opiskelijaa. Kaikki opiskelijat, jotka suorittavat Aalto-yliopistossa alempaa tai ylempää korkeakoulututkintoa, ovat AYY:n jäseniä. Myös vaihto- ja jatko-opiskelijat voivat halutessaan liittyä AYY:n jäseniksi. AYY tarjoaa ja tuottaa jäsenilleen palveluita ja mahdollisuuksia lukuvuosikalenterista ja opiskelija-asumisesta huikeisiin vapaaehtoispesteihin. Teemme työtä hyvinvointisi edistämiseksi sekä Aalto-yliopiston opetuksen kehittämiseksi.

Lisäksi AYY:n jäsenten on esimerkiksi mahdollista vuokrata erilaisia sauna- tai kokoustiloja tiloja sekä pakettiautoa erittäin edulliseen hintaan.

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

AYY:n palvelupisteillä voit hoitaa muun muassa opiskelijakorttiasiasi.

### **Arabianrannan palvelupiste**

Hämeentie 135 A,

3. kerros

OOP-palvelupisteen tilassa (sisäänkäynti ARTS rakennuksen eteläpäästä), Helsinki  
[arabia@ayy.fi](mailto:arabia@ayy.fi)

050 520 9489

### **Otaniemen palvelupiste ja AYY:n asuntotoimisto**

Otakaari 11, Espoo

[otaniemi@ayy.fi](mailto:otaniemi@ayy.fi)

050 520 9400

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

### **AYY LUKUINA**

- 15 000 jäsentä
- 200 Yhdistystä
- 100M€ omaisuus
- 14M€ vuotuinen budjetti
- n. 50 työntekijää
- 10 täysipäiväistä hallituksen jäsentä
- Satoja vapaaehtoisia

## ASUMINEN

AYY omistaa asuntoja, joita vuokrataan Aalto-yliopiston opiskelijoille. Kaikille Aalto-yliopiston opiskelijoille ei kuitenkaan riitä asuntoja, joten kotia kannattaa etsiä myös muiden reittien kautta.

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/)

### Asumisasioita hoitaa AYY:n asuntotoimisto:

Otakaari 11, Espoo (ostoskeskuksen ylätasolla)  
asuntotoimisto@ayy.fi  
Puh: 050 520 9410

### **Muita vaihtoehtoja asumisesta pääkaupunkiseudulla**

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

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

- Yksityiset palveluntarjoajat: <http://vuokrahuone.com/>

## OPINTOTUKI

Hae opintotuki ja yleinen asumistuki heti, kun olet saanut opiskelupaikan. Kun haet verkossa, saat tuen nopeammin!

Opintotuki koostuu opintotuesta, yleisestä asumistuesta, opintolainasta ja ateriatuesta.

### Opintotuen hakeminen verkosta:

[kela.fi/kampanja-opintotuki-verkossa](http://kela.fi/kampanja-opintotuki-verkossa)

### Opintotuen ja opiskelijoiden asumisen tuen muutokset kootusti:

[www.kela.fi/opiskelijoiden-tukien-muutokset](http://www.kela.fi/opiskelijoiden-tukien-muutokset)

### Ajankohtaiset opintotuen uutiset:

[www.facebook.com/opintotuki](http://www.facebook.com/opintotuki)

### Opiskelijoiden tukiin liittyvät laskurit:

[kela.fi/laskurit](http://kela.fi/laskurit)

### Tukea ja ohjausta opintotukiasioihin:

#### **Yliopiston opintotukipalvelut:**

[opintotuki@aalto.fi](mailto:opintotuki@aalto.fi),  
ks. myös [Into.aalto.fi](http://into.aalto.fi)  
(Palvelut > Opintotuki)

Kelan verkkoadsointi ja puhelinpalvelu:  
[kela.fi/asointi](http://kela.fi/asointi), [kela.fi/palvelunumerot](http://kela.fi/palvelunumerot)

## OPISKELIJAKORTTI-FRANK

Huikkean paljon onnea opiskelupaikastasi koko Frankin tiimiltä! Frank on opiskelijoiden omistama hyötypalvelu, joka tarjoaa opiskelijakortit ja parhaat edut ympäri Suomen.

Digitaalinen opiskelijakortti Frank App on virallinen opiskelijatunniste, jolla saat taskuusi sadat edut, kuten alennukset kouluruokaloista, VR:ltä ja HSL:ltä. Lataa Frank App Google Playsta tai App Storesta ja aktivoi sovellus liittyväsi ylioppilaskuntasi jäseneksi. Voit liittää appiisi myös kansainvälisen ISIC-lisenssin, jolla saat edut ympäri maailman.

Muovinen opiskelijakortti, jossa on Danske Bankin tarjoma Debit MasterCard -maksuominaisuus, on ilmainen kaikille korkeakoulupoiskelijoille. Ilman maksuominaisuutta kortin saat hintaan 15 €.

Lisätietoja eri korttivaihtoehtoista ja toimituksesta löydät Frankin palvelusta [www.frank.fi](http://www.frank.fi). Nähdään siellä!



## TERVEYS JA HYVINVOINTI

Yliopisto-opiskelijoiden terveydestä huolehtii Ylioppilaiden terveydenhoitosäätiö (YTHS). 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 tunnukset YTHS:n sähköiseen Self -palveluun pankkitunniksillasi tai mobiilitunnistuksella. Palvelussa voit hoitaa ajanvaraus, ajansiirto ja muita terveysasioistasi sähköisesti. Tarkasta Self -järjestelmästä että yhteystietosi ovat oikein ja ajantasalla. Lisätietoa: <http://www.yths.fi/omayths>

Kun YTHS on suljettu tai et saa aikaa, voit käyttää omaa kunnallista terveysasemaa tai terveyskeskuspäivystystä.

Saat ensimmäisenä opiskeluvuoteni pyynnön osallistua YTHS:n sähköiseen terveyskyselyyn (SÄTKY). Sätky on tarkoitettu ensimmäisen vuoden opiskelijoiden terveydentilan kartoitukseen ja on erityisen tärkeää, että vastaat siihen. Kyselyn jälkeen saat tarvittaessa kutsun terveydenhoitajalle ja/tai hammashoitoon. Tiedon sätkyn saapumisesta saat kätevästi Self –palveluun ja tekstiviestitse.

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

HUOM! Voit halutessasi käyttää minkä tahansa YTHS:n toimipisteen palveluja, myös muilla paikkakunnilla.  
Lisätietoja: [yths.fi](http://yths.fi)

**Huolissa ja uupumisessa auttaa opiskelijoiden tukikeskus Nyyti ja Aallon oppilaitospastorit.**

Lisätietoja: [www.nyyti.fi](http://www.nyyti.fi) & [Into.aalto.fi](http://Into.aalto.fi) (Palvelut > Aalto-papit)

Opintoihin liittyvissä haasteissa voit kääntyä oman korkeakoulusi opintoasiainpalveluiden tai Aallon opintopsykologien puoleen ([opintopsykologit@aalto.fi](mailto:opintopsykologit@aalto.fi)).

## YLIOPISTOLIIKUNTA - UNISPORT

Aalto-yliopistolaisille edullisia liikuntapalveluja tuottaa UniSport. Liikkujia palvelevat liikuntakeskukset Helsingin yliopiston keskustakampusella, Kumpulassa, Meilahdessa, Otaniemessä, sekä Töölössä. UniSportin tarjontaan kuuluu mm. ryhmäliikuntaa, palloilua, kuntosalit, sekä erilaisia kursseja.

Kausi- ja kertaliput ovat pysyvästi edullisempia kaikille Aalto yliopiston opiskelijoille.

Lisätietoa: [www.unisport.fi](http://www.unisport.fi).



AALTO-YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA  
AALTO-UNIVERSITETETS STUDENTKÅR  
AALTO UNIVERSITY STUDENT UNION



Joogaa,  
palloilua,  
jumppaa,  
kuntosalit,  
hierontaa,  
mailapelit,  
PT-palvelut,  
kehonhuoltoa,  
ryhmäliikuntaa  
ja paljon muuta!



# UniSport Otaniemi

## Kokonaisvaltaista treeniä ja hyvää oloa!

**[www.unisport.fi](http://www.unisport.fi)**

UniSport Otaniemi • Otaranta 6

# LIIKKUMINEN PÄÄKAUPUNKISEUDULLA

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.

Opiskelijan alennuslipu myönnetään myös seutulippualueella tilapäisesti asuville ulkomaisille vaihto-opiskelijoille, jos lipun myöntämisperusteet muuten täytyvät.

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

Yhteydet Aallon kampuksille ja kampusien välillä

Tarkat reitit ja aikataulut selviävät parhaiten liikennelaitosten aikataulukirjoista tai reittioppaasta osoitteessa [www.reittiopas.fi](http://www.reittiopas.fi), josta löydät helposti ajankohtaiset joukkoliikenneaikeatalut ja -reitit.

## Opiskelijana kaukoliikenteessä

VR:n opiskelija-alennus kaukojunamatkoista.

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

Matkahuollon opiskelija-alennus 50 %  
vähintään 80 kilometrin pituisesta linja-automatkasta.  
Lisätietoa: [www.matkahuolto.fi](http://www.matkahuolto.fi).

Sekä junissa että busseissa opiskelija-alennuksen saamiseksi tarvitaan voimassa oleva opiskelijakortti. Pelkkä kuiti ylioppilaskunnan jäsenmaksusta ei oikeuta alennukseen!



AALTO-YLIOPISTON YLIOPPILASKUNTA  
AALTO-UNIVERSITETETS STUDENTKÅR  
AALTO UNIVERSITY STUDENT UNION

# TERVETULOA TEK-YHTEISÖÖN

Onneksi olkoon fuksi, olet valinnut loistavan alan! Edessäsi on todennäköisesti elämäsi hauskimmat vuodet. Ota kaikki irti opiskeluajoistasi ja teekkariyhteisöstä.

Yhteisöllisyystä ja yhteisten asioiden ajamisesta sai yli 120 vuotta sitten alkunsa myös TEK, tekkareiden, arkkitehtien ja diplomi-insinöörien oma järjestö. Nykyään meitä on noin 70 000.

Opiskelijajäsenenä saat maksutta muun muassa **ammattilehtiä, ura- ja palkkaneuvontaa, juristipalveluita sekä paljon jäsenetuja**.

Tutustu TEKin opiskelijoille tarjoamiin palveluihin ja etuihin sekä liity TEKin opiskelijajäseneksi:

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



Terveisin,  
Emilia Paltta  
Teekkariyhdyshymies  
[emilia.paltta@tek.fi](mailto:emilia.paltta@tek.fi)  
+358 44 0703 901



Laura Gröhn  
Kiltayhdyshenkilö  
[laura.p.grohn@aalto.fi](mailto:laura.p.grohn@aalto.fi)  
+358 40 0742 322

OPISKELIJAJÄSENYYS  
ON MAKSUTON!

# COMMUNICATIONS ENGINEERING CLUB

Communications Engineering Club ry on Aalto-yliopiston ylioppilaskunnan alaisuudessa toimivia nykyisten ja entisten informaatioteknologian ja tietoliikennetekniikan opiskelijoiden sekä CCIS- ja Communications Engineering maisteriopiskelijoiden ammattiainekerho. Kerhon tarkoituksesta on yhdistää tietoliikenteestä kiinnostuneita opiskelijoita sekä tarjota heille ajankohtaista tietoa alasta. Lisäksi CEC järjestää illanviettoja, ekskursioita ja opintopiirejä muutaman kerran vuodessa.

Kiltaan rinnastettava taho CEC ei kuitenkaan ole. Olennaisena erona on, etteivät ammattiainekerhot vastaa phuksikasvatuksesta. Toiminta ja järjestetyt aktiviteetit ovat siis enemmänkin lisä killan toimintaan, ja siksi Automaatio- ja systeemiteknikan kilta ja CEC tekevät yhteistyötä ympäri vuoden.

Hyvä esimerkki kerhon opiskeljalähtöisyydestä on vuosittain järjestettävä Linux-peruskurssi, jonka opetuksen suunnittelevat ja järjestävät vapaaehtoiset opiskelijat. Apuna käytännön järjestelyissä toimii Sähkötekniikan korkeakoulun Tietoliikennet- ja tietoverkkotekniikan laitoksen henkilökunta. Kurssin tarkoituksesta on opettaa Linux-käyttöjärjestelmän asentaminen, ylläpito ja peruskäyttö, joista on hyötyä monilla kursseilla.

Kaikki uudet Automaatio- ja informaatioteknologian opiskelijat lisätään automaatisesti CEC:n sähköpostilistalle. Tiedotteita lähetetään aina, kun olennaista tiedotettavaa ilmenee ja kaikki uudet opiskelijat toivotetaan tervetulleiksi mukaan CEC:n toimintaan. Nykikää siis CEC:n vanhempia jäseniä hihasta, kyselkää ja osallistukaa toimintaan!

Ville Harmaala  
*Puheenjohtaja, Communications Engineering Club ry*  
Harppi @ Telegram





## KY VAALII KYLTERIPERINTEITÄ OTANIEMESSÄ!

KY eli Aalto-yliopiston kauppatieteiden ylioppilaat toimii kauppatieteiden opiskelijoiden eli kylteiden yhdyssiteenä ja perinteiden vaalijana sekä sillanrakentajana Aalto-yhteisössä.

Vuonna 1911 perustettu KY tarjoaa Aallon kauppatieteilijöille mahdollisuuden saada omaan alaansa liittyviä palveluita ja etuja, verkostoitua oman koulutussuuntansa opiskelijoiden kanssa sekä päästä osalliseksi KY:n yli satavuotisia perinteitä. Lauluillat, Mursujaiset, vuosijuhlat ja wappupiknik ovat esimerkkejä KY:n perinteistä, jotka muodostavat pohjan värikkään ja monimuotoisen opiskelijaelämälle. Juhlivan kylterin tunnistaa dollarinvihreistä haalareista!

KY:n kulttuuria ja toimintaa tuottavat lukuisat kerhot, ainejärjestöt, jaostot, valiokunnat ja vapaaehtoistoimijat. Toimintaa löytyykin laidasta laitaan – esimerkkeinä seikkailu-urheilutapahtuma Aalto City Challenge, sääihkyvä illallisjuhla Boston Night sekä KY:n kuntikset, joissa esiintyy tämän hetken isoimpia suomalaisia artisteja. Suurimpaan osaan KY:n tapahtumista ovat tervetulleita kaikki aaltolaiset korkeakouluun katsomatta!

Kauppatieteiden uusia opiskelijoita kutsutaan mursuiksi. Jokainen suorittaa mursuvuotensa aikana yhteisiä opintoja ja pääsee ennen pääainevalintaa kokeilemaan kursseja yritysviestinnästä rahoitukseen. Kauppiksen kandiopiskelijat majailevat Kandidaattikeskuksen U-siivessä, kun taas maisterit suorittavat vielä hetken opintojaan Töölössä Arkadiankadulla.

KY:n toimisto Espilä sijaitsee osoitteessa Konemiehentie 4. Espilästä löytyy KY:n hallitus, sihteeristö sekä tiloja vapaaehtoisille. Myös Espilää vastapäätä sijaitseva juhlatila Saha on KY:n käytössä. Perinteinen KY-talo Helsingin ytimessä Pohjoisella rautatiekadulla tarjoaa kuitenkin yhä jäsenpalvelua Töölön maisteriopiskelijoille sekä puitteet erilaisten tapahtumienväriin järjestämiseen.



# TOKYO

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

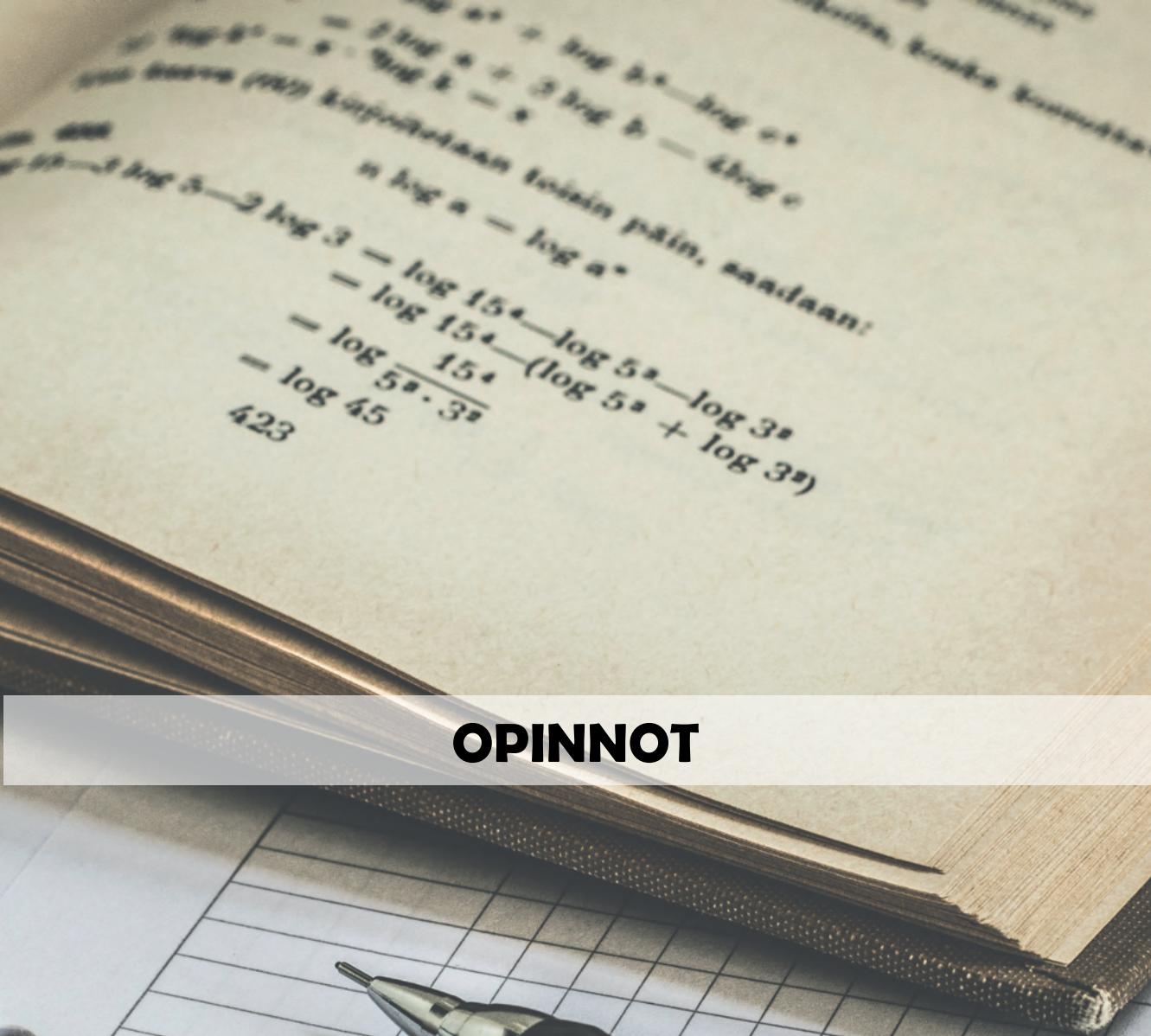
TOKYO on koko ARTS:n opiskelijajärjestö, jonka tärkeitä tehtäviä ovat opiskelijoiden edunvalvonta korkeakoulussamme sekä artsilaisten yhteen tuominen. TOKYOn jokapäiväistä toimintaa pyörittää opiskelijoista koostuva hallitus, jonka päivät rullaavat mm. edunvalvontatyön, tapahtumien järkkäämisen ja tärkeistäasioista viestimisen parissa. TOKYO tekee tiivistä yhteistyötä korkeakoulun, Aallon opiskelijajärjestöjen, yritysyhteistyökumppaneiden ja taide-, kulttuuri- sekä suunnitteluoopiskelijoiden kanssa ympäri Suomea. TOKYO vaikuttaa yhteiskunnallisena toimijana niin korkeakoulumme sisällä kuin yleisesti taide- ja suunnittelualojen opiskelijoiden oikeuksien puolustajana.

TOKYOn tehtäviin kuuluu ARTS:n opiskelijakulttuurin ylläpitäminen ja ennen kaikkea sen kehittäminen: TOKYOn toiminta on aina jäsentensä näköistä ja opiskelijat päättävät, mitä TOKYO kulloisenakin aikana tekee. TOKYOn tavoite on, että artsilaiset ovat aktiivisesti osana luomassa aaltolaista yhteisöä.

Fyysisesti TOKYOn voi löytää niin Arabian kuin Otaniemen kampukselta palvelupisteen ja Loungen, Hubin sekä Spacen muodoissa, opiskelijoiden kasvisravintola Kipsarista kuin elokuvateatteri Kino Sherylistä. Kaiken toimintamme ydin on ehtymätön rakkaus (#tokyolove) kouluamme ja sen opiskelijoita kohtaan. Jos siis sydäntäsi painaa jokin, kaipaat teetä ja sympatiaa tai haluat olla osana toimintaamme, ota yhteyttä!

RAKKAUDELLA,  
TOKYON HALLITUS  
[hallitus@tokyo.fi](mailto:hallitus@tokyo.fi)

# OPINNOT



Tämä opintoja esittelevä osio on koottu vuonna 2017 aloittavia opiskelijoita varten. Osiossa esittemme sinulle tärkeimmät palvelut Aalto-yliopistossa ja sen ympäryllä sekä listaamme myös koulun sääntöjä sekä oppilaan vapaauksia ja vastuualueita.

## **AKATEEMINEN VASTUU JA VAPAUS**

"Akateeminen vapaus" on yliopisto-opintoihin usein liitetty sanapari. Termin tulkinta riippuu usein siitä, millaisille ajatuksille kulloinkin haetaan perusteita. Lähtökohta on kuitenkin se, että yliopisto-opiskelijalla on mahdollisuus tehdä itselleen yksilöllinen opintosuunnitelma ja opiskella itseään kiinnostaviaasioita.

Vapauden käänköpuoli on tässä, kuten muissakin yhteyksissä, vastuu. Tutkintovaatimukset asettavat työmarkkinoiden edellyttämät minimivaatimukset tutkintoa suorittavalle.

Näiden vaatimusten ei tulisi kuitenkaan määritellä ysittäisen opiskelijan oppimistavoitteita. Vastuu opiskeluajan käyttämisestä mahdollisimman hyvin oppimiseen ja monipuoliseen kehittymiseen on aina opiskelijalla itsellään.

Akateemiseen vastuuseen sisältyy kunnioitus toista ihmistä kohtaan, lakien ja sääntöjen noudattaminen ja rehellisyys kaikissa toimissa.

## **OPISKELU AALTO-YLIOPISTOSSA**

Aalto-yliopiston opiskeljalähtöisyys edellyttää opiskelijalta aktiivista sitoutumista opiskeluun ja innostunutta otetta opintoihin. Rajatun opiskeluajan vuoksi on tärkeää opiskella aikataulutetusti ja hallita ajankäyttoään. Tähän saat tukea tuutoroinnista ja Sähkötekniikan korkeakoulun opinto- ja opiskelijopalveluista. Orientaatioviikko on myös tärkeä osa omien opintojen suunnittelua ja opintojen aloittamista.





# LUKUVUOSI

## ORIENTAATIOVIIKKO

Sähköteknikan korkeakoulun opinnot käynnistyvät orientaatioviikolla ma 4.9. - pe 8.9.2017 Ensimmäisellä viikolla tapaat akateemisen ohjaajasi ja tuutoriryhmäsi. Orientaatioviikon aikana saat lisätietoa niin opiskelijapalveluista, opiskeluypäristöstä kuin itse opiskelustakin. Kaikkien uusien opiskelijoiden on osallistuttava orientaatioviikolle, sillä orientaatio on osa kaikille pakollista Johdatus opiskeluun sähköteknikan kandidaattiohjelmaa -kurssia. Orientaatioviikon aikana tapaat uudet opiskelukaverisi ja jo osan opettajistasi.

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 kandidaattikintosi ajan. Lisätietoa orientaatioviikon ohjelmasta löydät oppaan mukana tulleesta orientaatioviikon aikataulusta.

Löydät sen myös Aalto-yliopiston opiskelijoiden verkkosivustolta eli Intosta  
([into.aalto.fi](http://into.aalto.fi)) kohdasta:

Kandidaatti- ja maisteriopiskelijalle > Sähköteknikan korkeakoulu > Uudelle opiskelijalle

## LUKUVUODEN AIKATAULU

Lukuvuonna 2017- 2018 Aalto-yliopiston opetus jakotetaan viiteen periodiin, joista kokin kestää seitsemän viikkoa. Periodin viimeinen eli seitsemäs viikko toimii arvointiviikkona ja se on varattu harjoitustöiden viimeistelyyn, kurssien tulosten esittelyyn ja opiskelijoiden oppimisen arvointiin erilaisten menetelmien avulla. Seitsemännellä viikolla on mahdollista järjestää myös opetusta.

Tämän lisäksi lukuvuonna järjestetään ylimääräisiä periodien ulkopuolisia arvointijaksoja.  
Opetusperiodit ja arvointijaksot ovat:

Syyslukukausi 2017		
Periodi	Aika	Viikot
Orientaatioviikko	ma 4.9. — pe 8.9.2017	36
I Periodi	ma 11.9. — pe 27.10.2017	37-43
II Periodi	ma 30.10. — pe 15.12.2017	44-50
Ylimääräinen arvointiviikko	ma 18.12. — pe 22.12.2017	51

Kevätluukausi 2018		
Periodi	Aika	Viikot
III Periodi	ti 2.1. — pe 16.2.2018	1-7
IV Periodi	ma 19.2. — pe 6.4.2018	8-14
V Periodi	ma 9.4. — pe 25.5.2018	15-21



## OMIEN OPINTOJEN SUUNNITTELU

Opintojen suunnittelu on tärkeä osa opiskelua. Opintojen suunnittelun tavoitteena on järkevä ja suunnitelmallisesti etenevä opintopolku. Tätä varten opiskelija tekee henkilökohtaisen opintosuunnitelman eli HOPSin.

Opintoja ei tarvitse suunnitella yksin. Opintojen ohjaus tavoitteena on varmistaa opiskelijan opintopolun, tilanteen ja tarpeen mukainen tuki opintojen etenemiselle.

Opiskelijoiden tukena toimii Sähkötekniikan korkeakoulussa opintoneuvola, akateemiset ohjaajat sekä opintotoimisto, jossa työskentelee opintosihteereitä ja suunnittelijoita.

- Opintoneuvolassa työskentelee ruotsinkielinen neuvoja, harjoitteluneuvoja ja kansainvälisyysneuvoja
- Sähkötekniikan korkeakoulun suunnittelijoiden yhteystiedot löytyvät Intosta

Päivitä HOPSiasi, jos tilanteesi muuttuu. Sopivia työkaluja opintojen suunnittelunsa ovat opinto-opas, WebOodi ja MyCourses. Opinto-opasta löydät tutkintovaatimukset.

Sivuaineeksi voi valita sähkötekniikan kandidaattiohjelman muiden pääaineiden sivuaineeksi tarjottavan kokonaisuuden, muiden tekniikan alojen pääaineiden sivuaineena tarjottavan version, Aallon muun tieteenalan sivuaineen tai henkilökohtaisen sivuaineen muista Suomen yliopistoista tai ulkomailta.

Vapaasti valittavia opintoja voit etsiä Aallon sähköisestä opinto-opasta osoitteessa [studyguides.aalto.fi](http://studyguides.aalto.fi).

HOPS on sähköinen dokumentti, joka laaditaan ensimmäisen opintovuoden aikana. Se sisältää:

- tutkintoon kuuluvat opintokokonaisuudet
- kokonaisuksien sisältämät kurssit
- opintojen aikataulut, eli kurssit sijoitettuna opiskeluajan lukuvuosille, lukukausille ja periodeille.

## **TUTKINNON SUORITTAMISAIKA**

Kandidaatintutkinto on suunniteltu suo-  
ritettavaksi kolmessa vuodessa ja diplo-  
mi-insinöörin tutkinto kahdessa vuodessa.  
Opiskelut tulisi siis suorittaa yhteensä  
viiden vuoden aikana. Yhteis- tai erillisva-  
linnan kautta opiskeluoikeuden saaneella  
opiskelijalla on seitsemän (7) lukuvuotta  
akaa molempien tutkintojen suorittami-  
seen. Tekniikan kandidaatin tutkinnon  
suorittamisaika ei erikseen seurata.

Tutkinnon suorittamisaika kuluu, kun  
opiskelija on ilmoittautunut läsnäolevaksi.  
Jos opiskelija laiminlyö ilmoittautumisen  
läsnä- tai poissaolevaksi, hänen tutkinton-  
sa suorittamisaika kuluu tänäkin aikana.  
Vuonna 2017 valitut opiskelijat voivat olla  
poissaolevana yhteensä enintään kaksi (2)  
lukukautta tutkinnon aikana. Opintoaikea ei  
kulu asevelvollisuuden, siviilipalveluksen,  
vapaaehtoisen asepalveluksen tai äitiys-,  
isyys- tai vanhempainvapaan aikana, mikäli  
opiskelija on ilmoittautunut poissaolevaksi.

## **OPINTOJEN AJOITTAMINEN**

### **Ensimmäisen vuoden opinnot**

Opintojen suunnittelun helpottamiseksi  
on luotu mallilukujärjestys, joissa opin-  
tosuorituksia kertyy tasaisesti ja riittävästi  
ensimmäisen lukuvuoden aikana. Oman  
ohjelman mallilukujärjestysesi löydät  
opinto-oppaista: [studyguides.aalto.fi](http://studyguides.aalto.fi)  
Jos aiut suorittaa opintoja suositusta  
nopeammin tai jos haluat edetä opinnois-  
sasi suositusta hitaammin, ota yhteyttä  
akateemiseen ohjaajaasi tai ohjelmasi  
suunnittelijaan.

### **Lukujärjestysen laadinta**

Laadi oma lukujärjestysesi. Voit käyttää  
tähän vapaasti haluamaasi pohjaa ja apua  
saa esimerkiksi opinto-oppaista löytyvistä  
mallilukujärjestysistä. Merkitse lukujär-  
jestykseen kullakin periodilla pidettävien  
kurssien opetustapahtumat (esim. luennot,  
laskuharjoitukset, laboratoriot). Kurssien  
opetusajat ja -paikat löytyvät WebOodista  
ao. kurssin kohdalta (haku kurssin koodilla  
tai nimellä).



## MUUALLA SUORITETTUJEN OPINTOJEN HYVÄKSYLUKEMINEN

Sähköteknikan korkeakoulussa hyväksiluet-tavaksi opinnoiksi lasketaan kaikki korkea-koulutasoiset ja korkeakoulun varsinaisessa opetusohjelmassa järjestetyt kurssit. Poikke-uksena on joissakin maissa yliopistotasolla kursseina tarjottavat liikunta- ja harrastus-kurssit. Ammattikorkeakoulussa suoritettuja opintoja voidaan lähtökohtaisesti hyväksilukea vain kandidaatintutkintoon. Hyväksiluke-minen käynnistyy aina opiskelijan aloitteesta ja on opiskelijalle vapaaehtoista. Opinnoilla hankittu osaaminen osoitetaan pääasiassa oppilaitoksen myöntämällä todistuksella tai opintorekisteriotteella. Lomakkeet ja lisäh-jeet löydät Intosta.

Sähköteknikan korkeakoulussa hyväksiluet-tavaksi opinnoiksi lasketaan kaikki korkea-koulutasoiset ja korkeakoulun varsinaisessa opetusohjelmassa järjestetyt kurssit. Poikke-uksena on joissakin maissa yliopistotasolla kursseina tarjottavat liikunta- ja harrastus-kurssit. Ammattikorkeakoulussa suoritettuja opintoja voidaan lähtökohtaisesti hyväksilukea vain kandidaatintutkintoon. Hyväksiluke-minen käynnistyy aina opiskelijan aloitteesta ja on opiskelijalle vapaaehtoista. Opinnoilla hankittu osaaminen osoitetaan pääasiassa oppilaitoksen myöntämällä todistuksella tai opintorekisteriotteella. Lomakkeet ja lisäh-jeet löydät Intosta.

### Aalto-yliopiston sisäinen liikkuvuus

Tekniikan alan (Insinööritytieteiden, Kemian tekniikan, Perustieteiden ja Sähköteknikan) korkeakoulujen sisällä opiskelijat saavat liik-kua vapaasti. Opiskelijalla on mahdollisuus hakea opinto-oikeutta Aallon toisen tie-teenalan korkeakoulun kursseille (Kaappa-korkeakouluun ja Taiteiden ja suunnittelun korkeakouluun) tai opintokokonaisuuteen Aallon sisäisen liikkuvuuden haussa. Yksittäi-sille kursseille haku järjestetään neljä kertaa vuodessa ja sivuainehaku kaksi kertaa vuodessa, syksyllä ja keväällä. Lisäksi Aal-to-yliopiston korkeakoulut tarjoavat yhteisiä Aalto-kursseja, jotka ovat avoimia kaikille

Aalto-yliopiston opiskelijoille. Aalto-kurs-seille ei tarvitse erikseen hakea opinto-oikeutta. Tarjolla on sekä yksittäisiä kursseja että laajempia opintokokonaisuuksia. Li-sätietoa Aallon sisäisistä opinnoista löytyy Aallon liikkuvuusoppaasta: [studyguides.aalto.fi](http://studyguides.aalto.fi)

### Joustava opinto-oikeus (JOO)

Valtakunnallisen JOO-sopimuksen per-rusteella opiskelija, jolla on tutkinnon suorittamisoikeus jossakin suomalaisessa yliopistossa, voi hakea määräaikaista oikeutta suorittaa tutkintoonsa sisällytettäviä opintoja (esim. sivuopintokokonaisuuden) toisessa suomalaisessa yliopistossa. Tietoa JOO-opinnoista ja ajantasaiset ohjeet jous-tavan opinto-oikeuden hakemiseen ovat luettavissa joustavan opinto-oikeuden verkkopalvelussa [joopas.fi](http://joopas.fi) sekä Intossa.

### Vaihto-opiskelu

Aalto-yliopiston opiskelijana voit kansain-välistyä sekä kotimaassa että ulkomailla. Voit opiskella tai harjoitella ulkomailla, osallistua vieraskieliseen opetukseen omassa yliopistossa tai toimia aktiivisesti monikulttuurisissa ryhmissä ja projekteissa. Näin voit parantaa kielitaitoasi, laajentaa osaamistasi, saada uusia ystäviä ja solmia kontakteja ympäri maailman. Kansainväl-linen kokemus on myös suureksi eduksi tulevan työurasi kannalta. Vaihdossa suoritetut opinnot voi sijoittaa joustavasti tutkintoon, esimerkiksi kv-sivuaineen muodossa. Kv-sivuaineesta löydät lisätietoa opinto-oppaasta. Paljon tietoa vaihdosta löytyy Intosta. Vaihtoon liittyviä kysymyksiä voi kysyä opintoneuvojilta sekä osoitteesta [outgoing-elec@aalto.fi](mailto:outgoing-elec@aalto.fi)

### Avoimen yliopiston opetus

Avoimessa yliopistossa voit suorittaa esimerkiksi kesäopintoja, mutta ne ovat mak-sullisia. Avoimen yliopiston kurssit löytyvät osoitteesta [avoin.aalto.fi](http://avoin.aalto.fi).



# OPISKELUN KÄYTÄNNÖN ASIAT

## **LUKUVUOSI ILMOITTAUTUMINEN**

Opiskelijan on ilmoittauduttava lukuvuotiaan läsnä- tai poissaolevaksi. Vain läsnäolevaksi ilmoittautuneella on opintojen suoritusoikeus. Yliopistolain (558/2009 39 §, 43 §) mukaan opiskelija menettää opiskeluoikeutensa, jos hän ei ilmoittaudu yliopiston määräämällä tavalla. Ensimmäisen vuoden jälkeen opiskelijat hoitavat sekä läsnä- että poissaolevaksi ilmoittautumisen WebOodissa ennen lukukauden alkua. Vuonna 2017 ilmoittautumisaika läsnäolevaksi on 2.5. - 15.9.2017, jolloin voit ilmoittautua sekä syys- että kevätlukukaudelle. Kevätlukukauden ilmoittautumistaan voi tarvittaessa muokata 27.11.2017 — 15.1.2018 välisenä aikana.

## **KURSSIT**

Tekniikan kandidaatin tutkintoon sisältyvät kurssit näkyvät opinto-oppaasta kunkin opintokokonaisuuden kohdalta. Kurssin koodista on linkki kurssin MyCourses-kotisivulle.

### **Kurssille ilmoittautuminen**

Kurssille ilmoittaudutaan WebOodissa. Ilmoittautuminen alkaa 28 päivää ja päättyy seitsemän päivää ennen opetusperiodin alkua. Kurssille, joille osallistujamäärä ei ole rajoitettu, ilmoittautuminen voi päätyä myöhemmin eli seitsemän päivää opetusperiodin alkamisen jälkeen. Monien kurssien ryhmäkoko on rajattu, ja kurssille kannattaakin ilmoittautua mahdollisimman ajoissa varmistaakseen pääsyn haluamilleen kurssille. Jos osallistujamäärä on rajallinen, kurssikuvaussa ilmoitetaan kurssille pääsyjärjestys.

Erityisesti kielten kurssille ilmoittautujia on paljon, eivätkä kaikki opiskelijat välttämättä

mahdu valitsemaan ajankohtana miehuisimpaan ryhmään. Huomaa, että kielten ja viestinnän kursseilla opiskelija varmistaa kurssipaikkansa vasta saapumalla ajoissa ensimmäiselle luennolle.

Kurssipaikatta jääneet voivat saapua ensimmäiselle luennolle jonottamaan mahdollisia vapaita paikkoja. Jos et haluakaan osallistua ilmoittautumallesi kurssille, tulee ilmoittautuminen perua ennen ilmoittautumisajan päättymistä WebOodissa. Uudet opiskelijat ilmoittautuvat syksyn kursseille ohjatusti orientaatioviikon keskiviikkona.

### **Luentoajat**

Kurssien opetusajat näkyvät kurssin kohdalta WebOodista. Yleensä aloitusluennolla sovitaan käytännön asiat, kuten aloitetaanko opetus jo kellon lyödessä tasan vai vasta 15 minuuttia yli, jolloin puhutaan yleisesti akateemisesta vartista. Aloitusluennolla sovitaan usein myös muit poikkeukselliset luentoajat esimerkiksi viikoille, joille osuu pyhäpäiviä, joten aloitusluennolle osallistuminen on aina tärkeää. Usein laboratorio- ja muut erikoisharjoitukset alkavat jo tasalta.

### **Luentokäyttäytyminen**

Tule luennoille ajoissa ja jos sinun on ehdottoman välttämätöntä poistua luennon aikana, tee se mahdollisimman hiljaa. Sulje känykkäsi. Keskity luentojen seuraamiseen ja anna muillekin mahdollisuus siihen. Osoita arvostusta luennoitsijaa ja muita opiskelijoita kohtaan. Osoita erityisesti tahdikkuutta vierailevia luennoitsijoita kohtaan. Osallistumalla opit enemmän. Jos opettaja haluaa luennolla keskustelua luennon aiheesta, osallistu aktiivisesti siihen. Esitä tarvittaessa selventäviä kysymyksiä.



## Kurssipalaute

Jokaisen kurssin lopuksi kerätään kurssipalautetta sähköisellä kyselylomakkeella. Korkeakoulu järjestää vuosittain opetuksen kehityspaneelin, jossa hyödynnetään muun muassa kerättyä kurssipalautetta. Anna palautetta ja osallistu opetuksen kehityspaneeleihin.

## TENTIT

### Tentteihin ilmoittautuminen

Tentien ajankohdat ovat nähtävillä WebOodissa. Kurssi-ilmoittautuminen on samalla ilmoittautuminen välikokeisiin ja kurssin yhteydessä järjestettävään tenttiin. Kaikkiin muihin kuin opiskelijan kurssi-ilmoittautumiseen sisältyviin tentteihin tulee ilmoittautua erikseen. Tentteihin ilmoittaudutaan WebOodin kautta. Ilmoittautuminen alkaa 60 päivää ennen tenttiä ja päättyy 7 päivää ennen tenttiä. Opiskelija, joka ei ole ilmoittautunut tenttiin WebOodin kautta, ei voi osallistua tenttiin. Perumaton ilmoittautuminen lasketaan tenttiin osallistumiseksi.

#### TENTTIKÄYTTÄYTYMINEN

1. Ilmoittaudu tenttiin ajoissa WebOodissa ja peru ilmoittautuminen, jos et aio mennä tenttiin.
2. Tentit alkavat tasalta – tule ajoissa paikalle.
3. Sulje kännynkkä, poista älykello ranteesta ja suljemuut kommunikointilaitteet. Jätä laukku ja takki salin edustalle tai sivuun. Älä ota tenttilaisuuteen arvokasta omaisuuttamuksen. Rakennuksista löytyy myös lukollisia lokeroita.
4. Valvojat ohjaavat opiskelijat paikoilleen. Ota tenttipaikalle mukaan vain kirjoitusvälineet ja henkilöllisyystodistus/opiskelijakortti. Tenttipaikalle saa tuoda laskimen tai määrätyjä apuvälineitä vain, jos se on erikseen sallittu.
5. Tentit ja välikokeet kestävät tyypillisesti kaksi, kolme tai neljä tuntia. Voit poistua aikaisintaan 30 minuutin kuluttua siitä, kun tentti on varsinaisesti alkanut. Tenttiin saa saapua maksimissaan 30 minuuttia myöhässä.
6. Jos sinulla on kysyttävää (esim. haluat lisää paperia), kutsu valvoja luoksesi kättä nostamalla.
7. Pidä katse tiukasti kiinni omassa paperissa väärinkäsitysten välttämiseksi. Valvojalla on oikeus keskeyttää tentin teko henkilöltä, jonka hän epäilee syyllistyneen vilppiin.
8. Kirjoita nimesi kaikkiin papereihin, myös suuttupapereihin. Palauta kaikki koepaperit, myös kysymyspaperi, ellei erikseen ole muuta ilmoitettu.
9. Todista henkilöllisytesi palauttaessasi paperit. Opiskelijakortti katsotaan riittäväksi henkilöllisyystodistukseksi tenttililanteissa.

## **Tenttitulokset**

Tenttitulokset ilmoitetaan MyCoursesissa viimeistään neljän viikon kuluttua tentistä. Hyväksytystä opintosuorituuksesta annetaan arvosanat 1, 2, 3, 4 tai 5, jossa 5 on korkein arvosana. Hylätty opintosuoritus saa arvosanan nolla (0). Joissain kursseissa arvosteluasteikonna on hyväksytty tai nolla (0).

Opiskelijalla on oikeus nähdä oman suorituksensa arvostelu. Omaa tenttipaperia on mahdollista käydä tiedustelemassa kyseisen aineen laitokselta. Opintosuorituksen arvosteluun tyytymätön opiskelija voi pyytää siihen oikaisua. Lisätietoa Intossa.

## **OPETUSTA TUKEVAT VERKKOPALVELUT JA MUUT SÄHKÖiset TYÖKALUT**

### **Aallon sähköposti**

Saat käyttöösi Aalto-yliopiston sähköpostiosoitteen, joka on yleensä muotoa etunimi.sukunimi@aalto.fi. Koulu on sinuun aina yhteydessä tämän sähköpostiosoitteen kautta.

Jos käytät muuta sähköpostiosoitetta, ohjaathan aaltomailin sinne. mail.aalto.fi

### **Into**

Into on opiskelijan tärkein tiedonlähteä kaikissa opintoihin ja yliopiston palveluihin liittyvissäasioissa. Intosta löydet kattavammat kuvaukset monista tässä oppaassa esitellyistä asioista, kuten opiskelun käytännön asioista ja opiskelijapalveluista. into.aalto.fi

### **WebOodi**

Kursseille ja tentteihin ilmoittautuminen tapahtuu WebOodissa. Siellä teet myös opintosuunnitelman (HOPS), voit seläilla kurssikuvaauksia ja omia suoritustietoja, tilata opintosuoritusotteen sekä muuttaa omia yhteystietojaasi. oodi.aalto.fi

### **MyCourses**

MyCourses-sivustolta löydät kurssien omat sivut, jotka sisältävät mm. kurssikuvaaukset, opetusajat, tiedot opetusmateriaaleista ja tenteistä, kurssiutiset sekä kurssin tulokset. mycourses.aalto.fi

### **Opinto-opas**

Opinto-opasta löytyvät tiedot tutkintojen rakenteesta, tutkintovaatimuksista sekä tieto siitä, mitä kursseja kukaan opintokokonaisuus sisältää. studyguides.aalto.fi

### **Aalto Inside**

Aalto Inside on Aalto-yliopiston pääsääntöisesti henkilökunnalle suunnattu sisäisen viestinnän kanava, joka sisältää tietoa Allostaa, kampusista ja henkilöstöasioista. Aalto Insideen pääsevät myös opiskelijat. inside.aalto.fi



Opetusta Sähkötekniikan korkeakoululaisille on pääsääntöisesti Kandikeskuksessa (Otakaari 1) ja TUAS-talolla. Otaniemen rakennukset on jaettu R-alkuisiin koodeihin. Esimerkiksi jos WebOodissa kerrotaan luennon olevan salissa R001/A, viittaa osa "R001" rakennukseen (tässä tapauksessa Kandikeskukseen) ja kauttaviivan jälkeinen osa kertoo salin tai luokkahuoneen, tässä tapauksessa A-salin. Vastaavasti R037/AS2 viittaa TUAS-talon saliin AS2.

## TUAS-talon kirjasto

Sähkötekniikan korkeakoululla on oma kirjasto, joka sijaitsee TUAS-talolla. Kirjastosta löytyy lukupaikkoja, tietokoneita sekä ryhmätyötiloja.

## Aalto-yliopiston kirjasto, Harald Herlin -oppimiskeskus

Oppimiskeskussa on perinteisten kirjastopalveluiden lisäksi monipuolin valikoima erilaisia työskentely- ja oppimistiloja. Oppimiskeskus löytyy osoitteesta Otaniementie 9.

## IT-luokat

Opiskelijoiden käytettäväissä on useita IT-luokkia ympäri kampusta. IT-luokkia löytyy TUAS-talolta, Maarintalolta sekä kandikeskuksesta.

Mikäli tarvitset koulun tietokonetta tai työtilaa IT-luokkien aukioloajan ulkopuolella, toimii Otaniemen kampusella seuraavat tilat vuorokauden ympäri:

## Student Hub

Kandikeskus (Otakaari 1)

Student Hub on käytössä 24/7 ja sieltä löytyy työskentelytiloja. Student Hubiin pääsee sisään aukioloaijoiden ulkopuolella HSL-kortilla, joka on rekisteröitvä <https://idcard.aalto.fi> -palvelussa.

## Maarintalo

Sähkömiekhetie 3

Maarintalo on käytössä 24/7 ja sieltä löytyy erityisen paljon tietokoneita ja ryhmätyöskentelytiloja. Pidä opiskelijakortti mukana.

## PALVELUT OPISKELIJOILLE

### Opiskelijapalvelut

Sähkötekniikan korkeakoulun opiskelijapalvelut sijaitsevat TUAS-talolla 1. keroksessa.

### Opintoneuvola

sijaitsee huoneessa 1155. Opintoneuvojat tavoitat myös osoitteesta [studies-elec@aalto.fi](mailto:studies-elec@aalto.fi). Opintoneuvolassa työskentelee vanhempia opiskelijoita, ja palveluihin kuuluu:

- yleinen opintoneuvonta suomeksi ja ruotsiksi
- harjoitteluneuvonta
- kansainvälisyysneuvonta

**Opiskelijapalvelupiste** sijaitsee huoneessa 1151. Palvelupisteen tavoittaa myös sähköpostitse: [studies-elec@aalto.fi](mailto:studies-elec@aalto.fi). Palvelupisteen tarjoamat opintopalvelut perus- ja jatko-opiskelijoille ovat:

- opintoneuvonta
- ilmoittautuminen
- nimen- ja osoitteenmuutokset opiskelijarekisteriin
- opiskelu- ja läsnäolotodistukset
- yleiset opintoasiat

### Opintotoimisto

- kansainväliset opintopalvelut
- jatko-opintoasiat
- opintojen suunnittelijat.

Suunnittelijoiden, opintoneuvojien ja koodinaattorien ajantasaiset yhteystiedot ja aukioloajat löydetä Intosta.

## **IT-PALVELUT**

Opiskelijoiden käytössä on työasemia Kandikeskuksessa, Maarintalolla ja TUAS-talolla. Kampusalueilla on pääsy langattomiin verkkoihin, joita ovat aalto open (avoin ja salaamaton) ja eduroam (salattu, vaatii kirjautumisen aaltotunnusilla). Skannerit opiskelijoiden käyttöön löytyvät Maarintalolta. Osoitteessa download.aalto.fi voit ladata veloituksetta omalle tietokoneellesi monia hyödyllisiä ohjelmistoja, kuten virus- ja torjuntaohjelmiston. IT Service Desk tarjoaa apua IT-palveluita ja laitteita koskevissa kysymyksissä ja ongelmatilanteissa ja ohjeistaa palveluiden käytämisessä. IT Service Deskissä voit asioida joko henkilökohtaisesti tai ottamalla yhteystä puhelimitse 050 513 2000 tai sähköpostilla: servicedesk@aalto.fi

Jokainen uusi opiskelija saa Aalto-käyttäjätunnusen ja -sähköpostin. Voit aktivoida tunnuksesi helpoiten osoitteessa password.aalto.fi verkkopankkitunnusen tai HST-kortin avulla. Jos sinulla ei ole verkkopankkitunnusia tai HST-korttia tai salasanantarkoituksellista ei jostain muusta syystä onnistu sähköisesti, voit hoitaa sen Otakaari 1:n IT-palvelupisteessä henkilötodistuksen kanssa. Tarkempaa tietoa IT-palveluista on Intossa.

## **TULOSTUS JA PAINOPALVELUT**

Opiskelijat voivat tulostaa koulun verkossa ollessaan verkkotulostimille, jotka löytyvät nimellä SecureprintPS. Tulostuksen voi noutaa mistä tahansa Aalto-yliopiston tiloissaolevalta PrintingPoint -laitteelta. Tulostimelle tunnistaudutaan omalla tulostuskortilla, jollaisena toimii esimerkiksi HSL:n matkakortti tai Unigrafian toimipisteistä ostettava erillinen tulostuskortti. Lähin Unigrafian toimipiste löytyy Oppimiskeskuksesta (Otaniementie 9). Tulostuskortti rekisteröidään käyttöön PrintingPoint -laitteella. Opiskelijoiden tulostuskiintiö on 200 sivua vuosineljänneksessä.

Unigrafialla voi painattaa ja jättää sidottavaksi oppinäytetyöt sekä muut opiskeluun liittyvät tuotteet maksua vastaan. Lähin valmiiden töiden noutopiste sijaitsee Otakaari 1:ssä. Muut noutopisteet sijaitsevat Meilahdessa, Viikissä, Kumpulassa ja Keskkustassa. [unigrafia.fi](http://unigrafia.fi)

## **KIRJASTOT**

Uusille opiskelijoille järjestetään kirjastoharjoitukset, joissa esitellään kirjaston peruspalvelut. Samalla rekisteröidytään kirjaston asiakkaaksi.

Kirjaston tietoasiantuntijat auttavat tiedonhankinnassa sekä kirjaston tarjoamien tietojärjestelmien ja aineistojen käytössä. Kirjaston sivujen kautta löydät myös ilmaiset MOT-sanakirjat.

Lisätietoa Otaniemen Harald Herlin -oppimiskeskuksen kirjastopalveluista löydät osoitteesta: [learningcentre.aalto.fi](http://learningcentre.aalto.fi)

Lisätietoa Sähkötekniikan korkeakoulun kirjaston palveluista löydät osoitteesta: [elec.aalto.fi/fi/cooperation/library/](http://elec.aalto.fi/fi/cooperation/library/)

## **SAAVUTETTAVA OPISKELU JA ESTEETÖN OPPIMISYMPÄRISTÖ**

Aalto-yliopiston tavoitteena on esteetön, terveellinen ja turvallinen yliopisto, jossa tutkimus ja opetus ovat saavutettavia kaikille yhteisön jäsenille. Esteettömässä yliopistossa päivittäiset toiminnot ovat helposti hahmotettavia kaikille käyttäjille.

Mikäli tarvitset erityisjärjestelyjä opinnoissasi, ota yhteys opintotoimistoon tai omaan akateemiseen ohjaajaasi. Mukaan kannattaa ottaa mahdolliset lääkärinlausut tai muut dokumentit, joiden perusteella tarvitsemasi tukitoimet voidaan järjestää. Lisätietoja Intosta.



Aalto University Center for Entrepreneurship (ACE) tarjoaa Aalto-yliopiston teknikan kaupallistamiseen, immateriaalioikeuksien hallintaan ja startup-yrittäjyteen liittyviä palveluja, sekä koordinoi kasvuyrittäjysaiheista tutkimusta ja opetusta. [ace.aalto.fi](http://ace.aalto.fi). Aalto Entrepreneurship Society (Aaltoes) on Aalto-yliopiston opiskelijoiden koordinoima yrittäjyysyhteisö, jonka tavoitteena on edistää yritysyrittäytä, luoda yritysyiden verkostoja ja auttaa aloittelevia yrityjiä käytännön asioissa. [aaltoes.com](http://aaltoes.com)

### **PÄÄKAUPUNKISEUDUN URHEILUAKATEMIA URHEA**

Urhea on Olympiakomitean huippu-urheiluysikön tukema järjestö, jonka kanssa mm. Aalto-yliopisto tekee yhteistyötä. Aalto on sitoutunut omasta puolestaan tukemaan huipulle tähtäävien Urhea-opiskelijoiden opiskelua urheilu-uran aikana. Käytännössä tämä tarkoittaa joustamista kursseilla esimerkiksi harjoitustöiden palautuspäivissä ja –kanavissa sekä mahdollisuksien mukaan myös tenttiajoiissa. Jos osaamistavoitteiden kannalta on mahdolista, myös pakollisesta läsnäolosta leiritysten ja kilpailumatkojen aikana joustetaan. Mikäli kuulut Urheaan, ota yhteys opintotuomiistoon opintosuunnitelman laatimista varten: <http://www.urhea.fi/opiskelu/korkea-aste/aalto-yliopiston-teknikan-alan-opintoasiat-mahdollisuudet/>

### **NNYTI**

Aalto-yliopiston ylioppilaskunta on jäsenenä Nyyti ry:ssä, jonka tarkoituksena on edistää ja tukea opiskelijoiden henkilä hyvinvointia ja elämänhallintakykyä. Nyytin tarjoamiin palveluihin kuuluvat mm. nettiryhmät, hengailuillat ja erilaiset tapahtumat. Nyytin palvelut löytyvät osoitteesta: [nytti.fi](http://nytti.fi)

## **OPINTOPSYKOLOGIT**

Opintopsykologit ohjaavat ja tukevat opiskelijoita mm. opiskelutaitoihin, motivaatioon, ajanhallintaan, stressinhallintaan sekä opiskelukykyyn liittyen. Opiskelijoille on tarjolla sekä yksilöohjausta että eri teemoihin liittyviä työpajoja. Sähkötekniikan korkeakoulun opintopsykologina toimii Paula Sjöblom, puh. 050 307 8633. Ajanvaraukset sähköpostilla [opintopsykologi@aalto.fi](mailto:opintopsykologi@aalto.fi). Lisätietoa opintopsykologipalvelista löytyy Intosta.

### **AALTO-PAPIT**

Voit ottaa yhteyttä korkeakoulupappiin, kun tunnet tarvitsevasi kahdenkeskeistä, luottamuksellista keskustelua ja tukea mihin tahansa elämänkäsymkiin. Ota niemen kampuksella työskentelee korkeakoulupastori eli otapappi Heidi Zitting, puh. 050 365 2256. Tapaamiset otapapin kanssa sopimuksen mukaan Otakaari 1:ssä, huone M136. Lisätietoa Aalto-papeista löytyy Intosta.

### **OPISKELIJAKORTTI JA -ALENNUKSET**

Kaikki kandidaatit tai diplomi-insinöörin tutkintoa suorittavat opiskelijat ovat yliopispilakunnan jäseniä ja voivat hakea opiskelijakorttia. Hakuohjeet löytyvät osoitteesta [ayy.fi](http://ayy.fi). Kortteja on kahdenlaisia: digitaalinen, puhelimeen ladattava opiskelijakortti sekä muovinen opiskelijakortti. Opiskelijakorttia voi hakea, kun AYY:n jäsenmaksu on maksettua. Opiskelijakortti on voimassa vain, jos siinä on kuluva vuoden lukuvuositarra, jonka saa maksettuaan ylioppilaskunnan jäsenmaksun lukuvuosi-ilmoittautumisen yhteydessä. Voimassaolevalla opiskelijakortilla saat runsaasti mm. matkustamiseen ja ruokailuun liittyviä etuja.

Säilytä huolellisesti saamasi ylioppilaskunnan jäsenmaksukuitti. Se on ennen opiskelijakortin saamista ainoa todisteesi siitä, että olet kirjoilla Aalto-yliopistossa.

## **TOIMIPISTEET**

Aalto-yliopiston Sähkötekniikan korkeakoulu sijaitsee Otaniemessä neljässä toimipisteessä. Metsähovin radiotutkimusasema sijaitsee Kirkkonummella.

### **TUAS-talo (R037)**

Käyntiosoite:  
Maarintie 8 (ent. Otaniementie 17)  
02150 ESPOO

Aukioloajat  
ma-to 7.45-20.00  
pe 8.00-18.00

### **Otakaari 5**

Käyntiosoite:  
Otakaari 5  
02150 ESPOO

Aukioloajat  
ma-to 7.45-20.00  
pe 7.45-18.00

### **OIH-talo (Open Innovation House)**

Käyntiosoite:  
Maarintie 6  
02150 Espoo

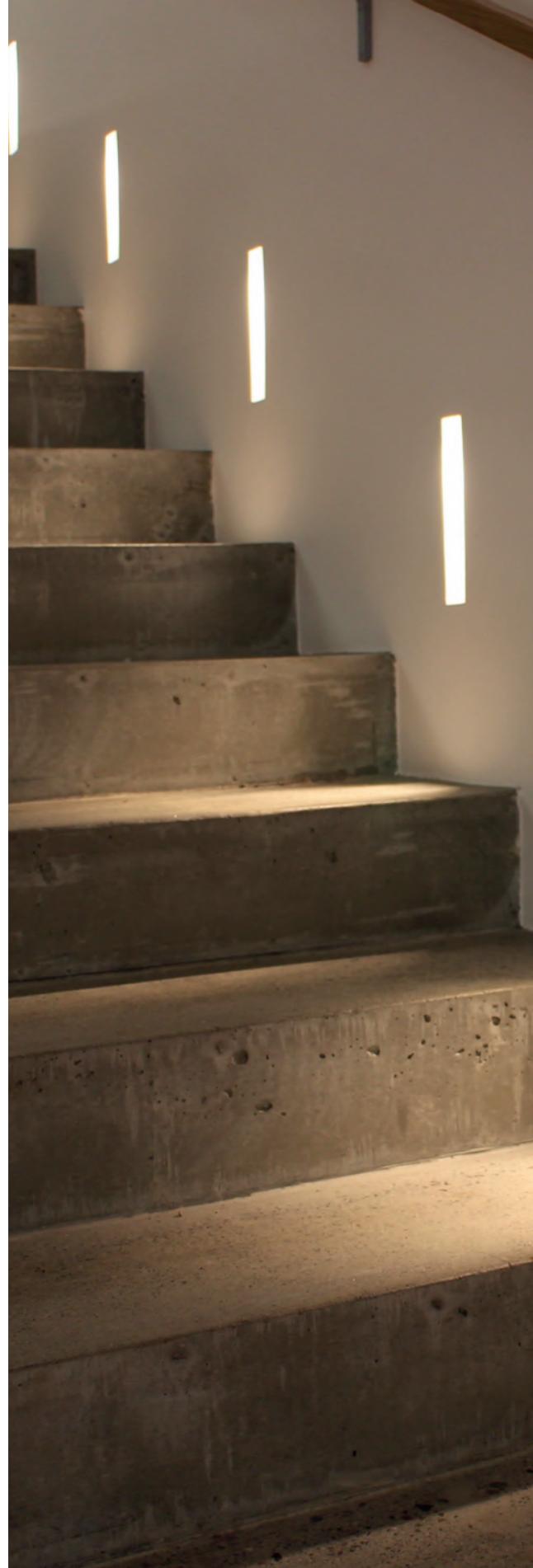
### **Micronova (R036)**

Käyntiosoite:  
Tietotie 3  
02150 ESPOO

Aukioloajat  
ma-pe 8.00-16.30

### **Metsähovin radiotutkimusasema**

Käyntiosoite:  
Metsähovintie 114  
02540 Kylmälä



# OPINNOISSA ALKUUN

## YLIOPISTO-OPISKELU

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

Lukio-opettajan tyypiset auktoriteetit ovat jääneet taakse, ja olet yksin vastuussa siitä käytkö luennolla, teetkö 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 aihesisällöt käsitellään pääosin luennolla, joilla kannattaakin aina käydä. Kaikilla kursseilla luennolla ei ole pakko käydä, mutta se on kuitenkin suositeltavaa. Ensimmäisellä luennolla käydään yleensä kurssin käytännönjärjestelyt läpi, joten varsinakin 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 pohjimmitaan 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 tenttiäakkua. Laskuja kannattaa laskea opiskelijatovereiden kanssa, ja useimmat kurssit tarjoavat myös ns. laskutuvan, jossa päivystää jatkuvasti yksi tai useampi asistentti valmiina jakaamaan asiantuntijuuttaan.

## OPINTONEUVOLA

Opintoneuvolassa päivystää viikkotain opintoneuvoja, joka osaa neuvoa opintojen suunnitteluun kysymyksiin kuten opintosuunnitelmanlaatimiseen, pää- ja sivuaineen valintaan, opintoaiheisiin hakemuksiin sekä moniin muihin opintoasioihin liittyen. Myös harjoittelun ja ulkomailla opiskeluun löytyy vastauksia. Opintoneuvojat ovat itse vanhempia opiskelijoita, joten heillä on omakohtaista kokemusta ja he tietävät mistä puhuvat. Opintoneuvola löytyy TUAS-talolta ja opintoneuvojat saa kiinni sähköpostilla osoitteesta: [studies-elec@aalto.fi](mailto:studies-elec@aalto.fi).

# SYKSYN KURSSEJA

Yliopistossa opiskelu aloitetaan täydellä teholla jo heti ensimmäisenä syksynä. Alla on esitelytynä 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 lukiossakäsityistä derivoinnin ja integroinnin työkaluista.

## Ohjelmoinnin peruskurssi Y1 (5 op.)

Tällä kurssilla opitaan koodaamisen alkeet ja perusasiat. Kurssilla ohjelointikielenä toimii Python, minkä jälkeen on helppo hypätä muidenkin kielen kimppuun

## 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 käsitlemään myöhemmin eri kursseilla ja käytännössä sovellettavia matriiseja. Matriisin käänöt, kertolaskut ja monet muut operaatiot sujuvat tämän koitoksen jälkeen helposti.

## Johdatus opiskeluun Sähköteknikan korkeakoulussa (1 op.)

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

## Mekaniikka (5 op.)

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

# ENSIMMÄINEN VIKKO & SYKSYN TAPAHTUMAT

## Maanantaina 4.9.

Yliopistouranne ensimmäinen päivä alkaa jo kello 8:30 ilmoittautumisella TUAS-talon (Maarintie 8) aulassa. Muistathan varata mukaan AYY:n maksukuitin. Virallisten paperiasioiden jälkeen seuraa dekaanin vastaanotto. Iltapäivästä pääset sovittamaan ja tilaamaan haalarit sekä viettämään aikaa killan ja teekkariyhteisön merkeissä, eli varaa mielellään koko päivä.

## Tiistai 5.9.

Tiistaina jatketaan opintojen aloittamisen käytännön asioilla ja pohditaan syksyn lujujärjestystä. Tämän jälkeen akateeminen ohjaajanne tarjoaa lounaan phuksiryhmällenne, jonka jälkeen otetaan ELEC:llä aloittavista opiskelijoista vuosikurssikuva. Iltapäivällä on info ruotsinkielisille opiskelijoille sekä hyväksi-lukuklinikka. Illalla on mahdollisuus osallistua kaikille otaniemeläiselle tarkotettuihin Kauden avajaisbileisiin, Kaukkareihin.

## Keskiviikko 6.9.

Keskiviikkona hakukohteen tervetulotilaisuus ja opetellaan käyttämään Aallon erilaisia järjestelmiä ja IT-palveluita, sekä käydään kurssi-ilmoittautuminen läpi. Iltapäivästä on Esa Saarisen luento inspiraatiosta. Tämän jälkeen pääset tutustumaan kiltaan paremmin Kiltailan merkeissä ja illalla on luvassa killan saunailla.

## Torstai 7.9.

Torstaina keskitytään opintojen suunnitteluun ja opiskelijoille tarjottuihin palveluihin. Iltapäivän ohjelmaan kuuluu ehkä vuoden hienoin tapahtuma, Otasunnistus, jossa pääset tutustumaan AYY:n laajaan kirjoon erilaisia yhdistyksiä rastikiertelyn muodossa. Lähde kiertämään rasteja vaikkapa phuksiryhmäsi kanssa!

## Perjantai 8.9.

Perjantaina on luvassa vielä viimeiset infoplä-jäykset, tällä kertaa liittyen opintotukiin ja henkilökohtaiseen opintosuunnitelmaan. Iltapäivällä kannattaa lähteä tutustumaan Aalto Partyyn vaikkapa ISOjen kanssa. Illasta on halukkaille tarjoalla suureen suosioon noussut Aalto AfterParty.

## SYKSYN TAPAHTUMIA

- VarASlähtö 2.-3.9.
- Ensimmäinen päivä 4.9.
- Kaukkarit 5.9.
- Kiltailta 6.9.
- Otasuunnistus 7.9.
- AaltoParty 8.9.
  
- Stadisuunnistus 12.9.
- Phuksisitsit 20.9.
- ELEC-fuksikyykkä 25.9.
- Haalariseikkailu 28.9.
- Otatarhan ajot & Lakinlaskijaiset 30.9.

- Dipolin appro 9.10.
- Automaatioteekkaripäivät 13.-14.10.
- FuksiProffaBuffet 17.10.
- ELEC-fuksijamboree 20.10.
- Kähmysauna 27.10.
- TYTAS-sitsit 29.10.

- Japani-ilta 2.11.
- Fuksien juhlasitsit 7.11.
- Teekkariperinnejuhla 10.11.
- Vaalikokous 15.11.
- Phuksicruise 22.-24.11.
- Liukuhihna 28.11.

- AS:n vuosijuhla Stimulaatio 1.12.
- Stimulaation sillis 2.12.
- PikkASjoulut 10.12.

Tapahtumia on paljon ja niitä on vielä näidenkin lisäksi runsaasti.

Tapahtumiin kannattaa osallistua aktiivisesti, mutta kaikkeen ei tarvitse eikä pysty osallistua.

Prioriteettina oma jaksaminen ja muista kuitenkin myös opiskella!



## VarASlähtöön!

Joko alkoi kiinnostaa minkälaisista porukkaa AIT:llä aloittaa nyt syksyllä? Onko opintoja edeltävä viikonloppu tyhjänä ilman minkäänlaista ohjelmaa? Pidätkö hiukan jäisistä tutustumisleikeistä? No en minäkään, mutta jos vastasit ensimmäiseen kahteen kysymykseen kyllä, saavu ihmeessä VarASlähtöön 2.9.!

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 saunomisvälineillä sekä runsalla 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 etukäteen minulle puhelimitse (050 468 7157), Telegramilla (@norsu), sähköpostitse (phuksikapteeni@as.fi) tai vaikkapa Facebookissa. Muista mainita mahdolliset ruoka-allergiat sekä tuleeko autolla vai tarvitsetko kyydin.

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

**Mitä:** VarASlähtö

**Missä:** Nikuviken (Otaniemen ostarilta yhteislähtö)

**Milloin:** la 2.9. klo 13.00

**Mukaan:** ETYK- ja saunatarpeet sekä hieman käteistä

**Miksi:** Koska VarASlähtö on parhautta!



OTANIEMEN KARTTA & LINKKEJÄ



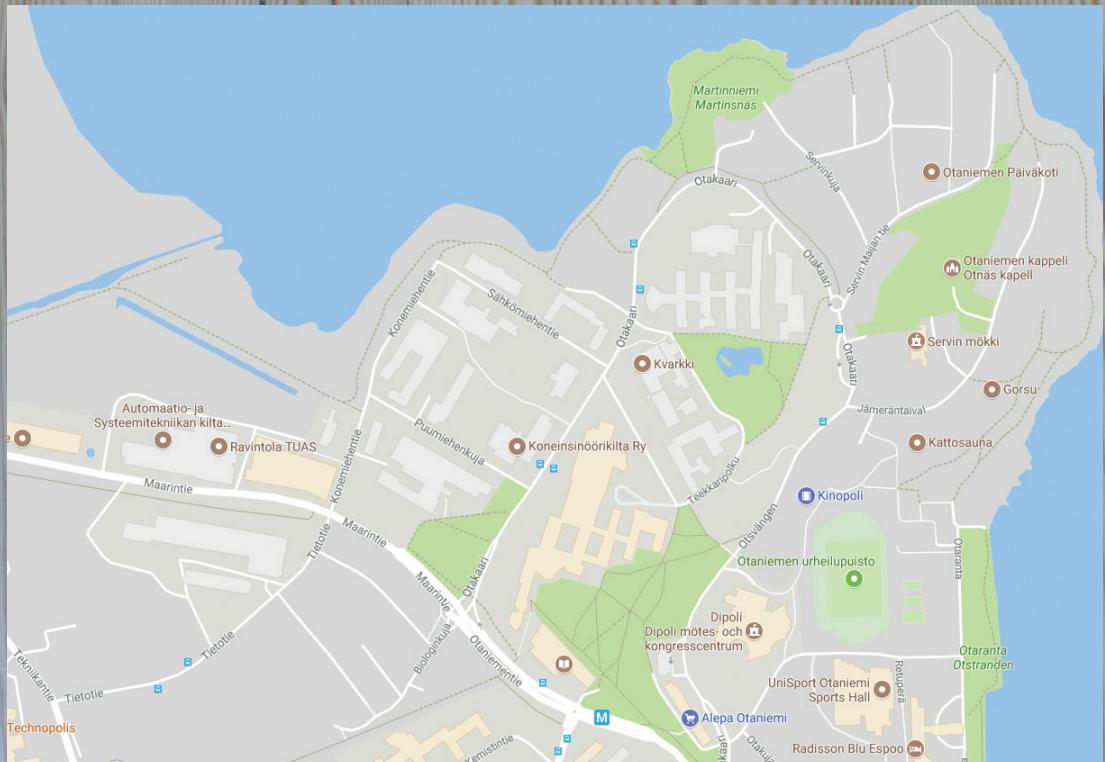
AS-phuksit'17  
Telegramryhmä



AS-phuksit'17  
Facebookryhmä

## Ai mikä ihmeen Telegram?

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



# TO DO -LISTA

- Olen tarkistanut, että Aalto tunnuiset toimivat elokuun alun jälkeen
- Olen maksanut AYY:n sekä AS:n jäsenmaksut
- Olen hakenut asuntoa AYY:ltä tai HOASilta.
- Olen hakenut Kelalta opintotukea, yleistä asumistukea sekä tarvittaessa opintolainaa
- Olen hakenut opiskelijakorttia saatuani opiskelijanumeron.  
Opiskelijakorttia voit hakea Frankin sivuilta
- Olen ilmoittautunut VarASlähöön!  
(<http://tinyurl.com/asvaraslahto17>)
- Olen ladannut telegrammin ja liittynyt AS-phuksit'17 Telegramryhmään  
(<http://tinyurl.com/asphuksit17>)
- Olen liittynyt AS-phuksit'17 Facebookryhmään  
(<http://tinyurl.com/asphuksit2017>)
- Olen selvittänyt kulkuyhteydet välillä koti - Otaniemi  
(muista, että aamuisin on runsaasti ruuhkaa!)
- Olen tulostanut AYY:n jäsenmaksukuitin ja muistan ottaa sen mukaan koululle ensimmäisenä päivänä
- Olen tutustunut huolella kaikkiin minulle lähetetyihin materiaaleihin
- Olen vielä tarkistanut kaiken täällä listalla kahdesti!

# OTANIEMI-SUOMI SANAKIRJA

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

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

**AK** Arkkitehtikilta

**Alvari** Pääläfkan (Kanditalon) takana sijaitseva aukio; kanditalon (pääläfkan) ruokala

**Amfi** Pääläfkan porraskennelma eli amfiteatteri

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

**Assari** Assistentti, 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 kongressikeskus

**Domo** AYY:n asunnonhakupalvelu

**ELEC** Aalto-yliopiston sähköteknikan korkeakoulu

**Excursio** Yritysvierailu

**FK** Fyysikkokilta

**FTMK** Fuksitoimikunta; teekkarijaoston alainen toimikunta, johon kuuluvat kaikkien kiltojen, yhdistyksen 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 laskiaistiinaina; 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** Bioinformaatioteknologian kilta

**ISOhenkilö** Vanhempi opiskelija, joka tutustuttaa fuksiryhmänsä Otaniemen opiskelijaelämään sekä opiskeluun Aalto-yliopistossa

**Itäinen satamakaupunki** Helsinki

**JMT** Jämeräntaival; Otaniemessä oleva katu, jonka varrella on huomattava määrä opiskeli- ja-asuntoja

**Julkku** Parillisina vuosina ilmestyvä otaniemeläinen wappulehti

**Jämeräpartainen insinööri** Teekkarien toimia vahtiva myyttinen auktoriteetti

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

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

**KIK** Koneinsinöörikilta

**Kulta** Saman tutkinto-ohjelman opiskelijoiden yhdistys

**KK** Kemistikilta

**Kylteri** Kauppatieteiden opiskelija

**Lafka** Korkeakoulun rakennus, esim. pääläfka on pääraakennus

**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 sitellä

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

**MK** Maanmittarikilta

**Mursu** Kylterifuksi

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

**Niemi** Otaniemi, Otaonnella; ranta- ja taviivasta huomattavasti ulkoneva maa-alue

**Noppa** Opintopiste; arpakuutio

**Oltermanni** Killan yhdyskenttä korkeakouluun; juusto

**Opintoneuvola** Auttaa opintoihin liittyvissä ongelmissa, sijaitsee sähköläfkan toisessa kerroksessa

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

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

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

**Ossinlampi** Sähköläfkan 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 järjestetään suuria juhlia, kuten vuosijuhlia, seuraavana päivänä; kestää nimistään 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

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

**Speksi** interaktiivinen ja humori- ja pohjainen 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 työskenneelle.

**Teekkarijaosto** TJ; AYY:n jaosto, joka vastaa yliopinäteekkareihin 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** Teekkareiden järjestämä tapahtuma, jolla pyritään kiinnittämään suuren yleisön huomio johonkin yhteiskunnalliseen seikkaan

**TF** Teknologföreningen, ruotsinkielinen osakunta

**TiK** Tietokulta

**TKY** Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunta; teekkareiden ylioppilaskunta, joka kuoli, kun AYY perustettiin

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

**Tupsufuksi** Ensimmäistä vuotta lakkinsa omistava teekkari

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

**Vappu** 1.5. vietettävä kansallinen juhlapäivä

**VK** Vuorimieskulta

**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



NÄHDÄÄN  
VARASLÄHDÖSSÄ  
TAI VIIMEISTÄÄN  
ORIENTAATIOVIIKKOLA!

