

# TOOPE

Y-KANDIN TÄYDENNYSSOPINTO-OPAS 2017



**TOOPE,**  
YMPÄRISTÖTIETEEN OPISKELIJOIDEN  
TÄYDENNYSSOPINTO-OPAS

**Toimittaneet:**

Jenni Aho, Heli Huuskonen, Sara Simola ja Ripa Willamo

**Päivittäneet:**

Saara Pörsti ja Sara Simola

TOOPEN teossa on käytetty pohjana aiempaa saman nimistä vihkosta, joka synnyttiin 1980-luvulla ympäristönsuojelutieteen ja myöhemmin ympäristömuutoksen ja -politiikan fuksien tarpeisiin. Toimittajat kiittävät kaikkia luovia ihmisiä, jotka ovat olleet mukana tekemässä kaikkia aikaisempia Toopeja.

|   |    |
|---|----|
| 1.1 Mitä ovat ympäristötieteet? .....               | 3  |
| 1.2 Millaista on opiskella ympäristötieteitä? ..... | 3  |
| <b>2 MITÄ LÖYDÄT Y-KANDISTA?</b>                    |    |
| .....   | 4  |
| 2.1 Viikin kampuskartta .....                       | 4  |
| 2.2 Henkilökunta .....                              | 7  |
| 2.3 Tietokoneiden käyttö .....                      | 7  |
| <b>3 VALTAKUVIOISTA</b>                             |    |
| .....   | 9  |
| 3.1 Sinäkin voit vaikuttaa! .....                   | 9  |
| 3.2 Ylioppilaskunta.....                            | 9  |
| 3.3 No mitä mä nyt sit voin tehdä? .....            | 9  |
| <b>4 VINKKEJÄ EKALLE OPISKELUVUODELLE</b> .....     |    |
| 10  |    |
| 4.1 Opinto-ohjaus .....                             | 11 |
| 5 OPINNOT .....                                     |    |
| 11  |    |
| 5.1 Kursseille ilmoittautuminen .....               | 12 |
| 5.2 Merkinnät .....                                 | 12 |
| 5.3 Tenteistä .....                                 | 12 |
| 5.4 Opintojen rakenne.....                          | 13 |
| 5.5 Aineenopettajaksi opiskelu.....                 | 13 |
| 5.6 KaTu/TvEx .....                                 |    |
| 13  |    |
| 5.7 Opiskelu muissa tiedekunnissa .....             | 14 |
| 5.8 JOO-opinnot.....                                | 14 |
| 5.9 Avoin yliopisto .....                           | 14 |
| 5.10 <b>Opiskelemaan ulkomaille?</b>                |    |
| .....   | 14 |
| <b>6 SOSIAALINEN</b>                                |    |
| <b>ELÄMÄ</b> .....                                  | 15 |
| 6.1 MYY ry .....                                    |    |
| 15  |    |

|   |    |
|---|----|
| 6.2 Lahden Natura ry.....                   | 16 |
| 6.2 Muu sosiaalinen elämä .....             | 17 |
| 7 MILLAISIA ME YKANDIT SITTEEN OLEMME?..... | 17 |
| 8 OPISKELIJAN PERUSSANASTO.....             | 18 |

## **1 YMPÄRISTÖTIETEIDEN KOULUTUSOHJELMA**

### **1.1 Mitä ovat ympäristötieteet?**

Olet päässyt opiskelemaan suhteellisen uuteen koulutusohjelmaan. Ympäristötieteiden koulutusohjelma aloitti ihan ensimmäisen kerran 1.8.2015. Uuden koulutusohjelman perustaminen tehtiin osana yliopiston suurta Iso Pyörä -uudistushanketta, jonka myötä pieniä yksiköitä yhdistettiin isommiksi. Kuuden aiemman pääaineen näkökulmia sulautettiin yhdeksi kandidaattitason koulutusohjelmaksi. Mukaan tulivat maatalous-metsätieteellisestä tiedekunnasta agroekologia (opintosuunta kasvintuotantotieteissä), maatalouden ympäristöteknologia (suunta agroteknologiassa)-, maaperä- ja ympäristötiede sekä mikrobiologia ja bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta ympäristömuutos ja -politiikka sekä Lahdessa toiminut ympäristöekologia.

Nyt syksyllä 2017 koko yliopistoa koskeva Iso-Pyörä-uudistushanke tulee täysin voimaan ja samalla ympäristötieteiden kandidiohjelma muokkautuu ja laajenee taas kerran, kun bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan vanha pääaine akvaattiset tieteet liittyy osaksi ympäristötieteiden koulutusohjelmaa. Näin ympäristötieteiden kandidiohjelma tulee 7-opintosuunnan koulutusohjelma. Samalla ympäristötieteiden koulutusohjelmalle tulee oma aineenopettajalinjansa, josta voi valmistua ympäristöasioihin erikoistuneeksi biologian opettajaksi.

Eli vaikka ympäristötieteiden koulutusohjelma aloittaakin nyt kolmatta lukuvuotta toimintansa, niin olette te uudet fuksit aivan ensimmäiset niin sanotun uuden ykandin opiskelijat (ykandi on lyhenne jolla ympäristötieteiden koulutusohjelmaa usein kutsutaan ja ykandit kutsumanimi sen opiskelijoille). Tästä ei kuitenkaan kannata hämääntyä, sillä vanha ja uusi ykandi ovat opinnoiltaan käytännössä lähes samat, uudessa ykandissa vain ovat mukana akvaattiset tieteet ja aineenopettajalinja.

Tämä kahden tiedekunnan ja seitsemän eri opintosuunnan yhteen hitsaaminen on vielä käynnissä, mutta lopputulos on joka tapauksessa jännittävä ja uudenlainen ympäristötieteellinen kokonaisuus, joka nykyajattelun mukaisesti ylittää perinteisten tieteenalojen rajoja.

### **1.2 Millaista on opiskella ympäristötieteitä?**

Siinäpä kysymys! Ympäristötieteiden koulutusohjelma on vielä aika uusi ja te fuksit olette nyt tämän uuden ykandin ensimmäiset opiskelijat ikinä. Siksi vastauksia otsikon kysymykseen on vielä vasta kovin vähän, mutta ehkä meillä on jonkinlainen mielikuva teille antaa.

Ihan ensimmäiseksi tulet opiskeluissasi huomaamaan, kuinka laaja-alainen onkaan ympäristötieteiden alan kenttä. Ympäristöala kattaa todella paljon. Voimme vain yrittää antaa tässä joitakin esimerkkejä siitä, mihin kaikkeen tulet opiskeluissasi törmäämään. Tulet huomaamaan kuinka merkittäviä elinympäristöjä vesistöt ovatkaan. Yhdessä maaperän ja ilmakehän kanssa keskenään linkittyen ne muodostavat maapallolle elinympäristön jossa elämme ja jonka hyvinvointia meidän tulee vaalia. Mikrobit todellakin ovat kaikkialla ja niiden merkitys ympäristön prosessien kannalta on suunnaton. Maatalous ja siihen liittyvät ruuantuotannon kysymykset ovat tällä hetkellä todella suuria tekijöitä ympäristön hyvinvoinnin kannalta. Kaikkeen tähän vaikuttaa ihmistoiminta ja siksi onkin hyvin

tärkeää ymmärtää ihmisen ja luonnon vuorovaikutusta. Opintosi tulevat sisältämään paljon erilaisia luonnontieteitä sekä yhteiskuntatieteitä, ja ovat siksi todella monimuotoisia!

Mutta ei huolta, sinun ei todellakaan tarvitse ottaa haltuusi tuota koko ympäristötieteiden alan valtavaa kenttää. Aluksi on vain hyvä oppia, mitä kaikkea se voikaan pitää sisällään. Opintojesi edetessä huomaat kyllä, mitkä asiat sinua kiinnostavat enemmän ja mitkä vähemmän, ja voit sitten ruveta keskittymään niihin asioihin, jotka tuntuvat juuri sinulle omimmilta. Ympäristötieteiden koulutusohjelmamme hienous piilee juuri siinä, että se luo monenlaisia ympäristöalan osaajia, joita kaikkia varmasti tulevaisuudessa tarvitaan!

## 2 MITÄ LÖYDÄT Y-KANDISTA?

Viikki on yksi neljästä Helsingissä sijaitsevasta kampusalueesta, joihin Helsingin yliopisto keskittää toimintojaan. Muut kampukset löytyvät keskustasta, Kumpulasta ja Meilahdesta. Yliopisto toimii myös muualla Suomessa, kuten Lahden yliopistokampuksella. Kampusalueesta Viikissä saattaa kuulla puhuttavan nimellä Viikin tiedepuisto. Sillä tarkoitetaan Helsingin yliopiston, kaupungin ja muutamien muiden tahojen hanketta, jonka päämääränä on luoda Viikkiin korkeatasoista ja kansainvälistä biotieteisiin ja -teknologiaan liittyvää osaamista ja yritystoimintaa. Oman tiedekuntamme (Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan) lisäksi Viikin kampuksella toimivat Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta, Farmasian tiedekunta sekä Eläinlääketieteellinen tiedekunta.

Ympäristötieteitä opiskellaan Helsingissä pääsääntöisesti juuri viikin kampuksella, mutta opintoja voi olla jonkun verran myös keskustassa ja tietenkin muillakin kampuksilla riippuen siitä mitä sivuopintoja kukin valitsee. Ympäristöekologian opintosuunnan opetus tulee Lahden yliopistokampukselta, mutta suurimman osan kyseisen opintosuunnan opinnoista voit suorittaa verkossa.

Tärkeitä rakennuksia viikissä ovat Biokeskukset 1, 2 ja 3, joista Bio 3 tulee varmasti tutuimmaksi, sillä siellä sijaitsee mm. 24h-tietokoneluokka ja ympäristötieteilijöiden ainejärjestön MYY ry:n kerhohuone. Lisäksi A-, B-, ja C-talo ovat aivan yhtä tärkeitä oppia tuntemaan. Bio 1:ssä on isohko Unicafe-ravintola. Pitsan (tai pacmanin) muotoisesta, sinisestä Infokeskuksesta löydät mm. luentosaleja, ATK-luokkia, tiedekirjaston, kaupunginkirjaston ja pienemmän Unicafe-ravintola Koronan. Kampuksen toisella reunalla on mmtk:n (maatalous- ja metsätieteellisen tiedekunnan) rakennuksia, joissa me ykanditkin käymme usein luennoilla tai syömässä. B-talossa on paljon luentosaleja, A-talossa on Sodexon opiskelijaravintola Ladonlukko ja kielikeskuksen tiloja sekä ATK-sali, ja taaimmaisessa EE-talossa on Unicafen mukava ravintola Viikuna.

Kovatasoinen tieteily ei ole onneksi ennättänyt haudata alleen kaikkia Viikin peltoja, vaikka viheriöt hupenevatkin nopeaan tahtiin ja keväiset töyhtöhyypät joutuvat yhä ahtaammalle. Häivähdyksen idyllisestä maaseudusta lehmiseen päivineen voit (ainakin vielä) löytää suuntaamalla kulkusi Viikintien eteläpuolelle, yliopiston koetilan piiriin.

### 2.1 Viikin kampuskartta

1. **Infokeskus Korona** (myös Info, Infotalo tai Korona). Täältä löydät Viikin tiedekirjaston, Helsingin kaupunginkirjaston, luentosaleja, ATK-tiloja, YTHS:n pienen palvelupisteen ja Unicafe Koronan. Tämä Unicafe tarjoaa kevyttä lounasta luentojen väliin, esimerkiksi keittoja, salaatteja ja patonkeja.
2. **Biokeskus 1** (tai Bio ykkönen). Unicafe Biokeskus, eri oppiaineiden tiloja sekä paljon muuta.

3. **Biokeskus 2** (Bio kakkonen). Luentosaleja, farmasian tiedekunta, biokemian sekä solu- ja molekyylibiologian opiskelijoiden ainejärjestö Helixin kertsit ja eri oppiaineiden tiloja jne.
4. **Biokeskus 3** (Bio kolmonen). Täältä löydät kolmen ainejärjestön, eli MYYn, Symbioosin ja SvNK:n yhteisen **kertsin**, jossa voi käydä kahvittelemassa, sekä kätevän 24-h tietokoneluokan. Ylemmissä kerroksissa on eri oppiaineiden tiloja.
5. **Ympäristötalo** (Y-talo). Uusi, hieno, energiatehokas rakennus, jossa on Helsingin kaupungin ympäristökeskus, opetustiloja ja opettajien työhuoneita. Taloa mainostetaan Suomen ympäristöystävällisimpänä toimistorakennuksena.
6. **E-talo**. Täällä sijaitsevat uljaat Helsinki Think Companyn yhteisölliset työtilat, jossa on tarjolla niin hengailua ja projekteja kuin myös opiskelua. HTC on keskittynyt erityisesti yliopistolaisten – niin opiskelijoiden kuin tutkijoidenkin yhteisölliseen (tai hienosti sanottuna kollektiiviseen) auttamiseen uusissa yritysideoissa. Mukaan ideoivaan ja avoimeen ilmapiiriin pääsee kävelemällä sisään!
7. **C-talo**. C-alkuisia luentosaleja, eri oppiaineiden tiloja.
8. **B-talo** (metsätieteiden talo). Luentosalit B1-B7 ja Maatalous-metsäylioppilaiden liitto MMYL:n kertsit.
9. **A-talo** (yhteydessä B-taloon, se korkeampi osa tätä kompleksia). Sodexon opiskelijaravintola Ladonlukko ja kielikeskuksen tiloja.
10. **EE-talo**. Unicafe Viikuna, josta saa myös pizzaa. Eläinlääkiksen ja maa-metsiksen oppiaineiden tiloja.
11. Latokartanon ylioppilaskylä, josta löytyvät esimerkiksi **C-grundi, B-grundi ja Mintun kertsit**. Näissä tiloissa MYY ja muut ainejärjestöt järjestävät usein bileitä ja muuta toimintaa.
12. **Viikin monitoimitalo** (monari). Vaikka Unisportin (eli HYN liikuntapalveluja tarjoava, kuudella kampuksella toimiva liikuntakeskus) toiminta monarilla loppuukin, niin liikunta- ja urheilutoiminta jatkuu Viikin monitoimitalossa kesäkauden jälkeen. Tarkoituksena on edelleen kohdistaa talon palvelut pääasiassa säätiön sääntöjen mukaiselle kohderyhmälle - Helsingin yliopiston opiskelijoille. Kehitystyö on nyt käynnissä, ja saa nähdä mitä palveluja syksyllä on tarjolla. Kannattaa kuitenkin huomata, että Unisport jatkaa ryhmäliikuntatuntien järjestämistä edelleen Viikin normaalikoulun liikuntatiloissa (ei näy kuvassa), joten Unisportinkaan toiminta ei Viikistä täysin lopu.
13. Amican ravintola **Tähkä**, jossa voit käydä syömässä opiskelijahintaista lounasta, kun Unicafe alkaa tökkiä.
14. **Prisma**. Vihertävän betonikuution sisältä löytyy kaupan lisäksi niin apteekki, Otto-automaatti, kukkakauppa kuin Alkokin. HSL:n matkakortin voit ladata Prisman infotiskillä!

### **Bussiyhteydet:**

Bussiyhteydet Viikkiin ovat melko hyvät, mutta saattavat tuntua aluksi monimutkaisilta, koska pysäkkejä on kampuksen ympärillä niin paljon. Kokemuksesta TOOPEN kirjoittajat voivat kuitenkin vakuuttaa, että systeemin oppii nopeasti. Aluksi tärkeintä on huomata, että Rautatientorilta pääsee Viikkiin linjalla 68 sekä 700-alkuisilla busseilla, ja Espoosta päin kätevästi oranssinvärillä 550:lla. Seuraavassa on lueteltu tarkemmin Viikin bussipysäkit, jotka on merkitty karttaan symbolein B1-B8. Tyhjentävästi bussien liikennöintiä ei tässä kuitenkaan voi selittää. Tuutorit ja HSL:n nettisivut kyllä auttavat ongelmatilanteissa! Metrosta emme Viikissä vielä pääse valitettavasti nauttimaan – olettekin varmasti jo vähintäänkin maisterinarvoisia ennen ensimmäistä kampukselle saapuvaa junaa.

**B1:** Viikin tiedepuiston pysäkki. Infokeskuksen vieressä olevat bussipysäkit, joilla pysähtyvät bussit 57 (Käpylän kautta Munkkivuoreen), 68 (Latokartanosta Rautatientorille), "tiedelinja" 506 (Viikki – Kumpula – Pasila – Meilahti – Otaniemi - Pohjois-Tapiola) sekä oranssibussinen 550 (Itäkeskuksesta Espoon Westendiin).

**B2:** Lahdenväylän pysäkki "Viikki", jolta pääsee keskustaan ja Kumpulaan helposti busseilla 77 sekä 700-sarjan seutubusseilla. Myös Lahteen ja Lahdesta...

**B3:** Viikin Biokeskuksen pysäkki. Tämä pysäkki on kätevästi Bio kolmosen kertsin vieressä. Siinä pysähtyvät bussit 57, 68 ja 506. Huomaa, että 550 ei pysähdy tässä vaan porhaltaa iloisesti ohi!

**B4:** Tämän pysäkin nimi on Latokartano, mutta ole varovainen, sillä samannimisiä pysäkkejä on muuallakin. Tässä pysähtyvät kuitenkin 57, 68, 79 sekä 550. Linja 79 kulkee Malmilta Herttoniemeen, ja sillä pääsee myös Siilitien metroasemalle.

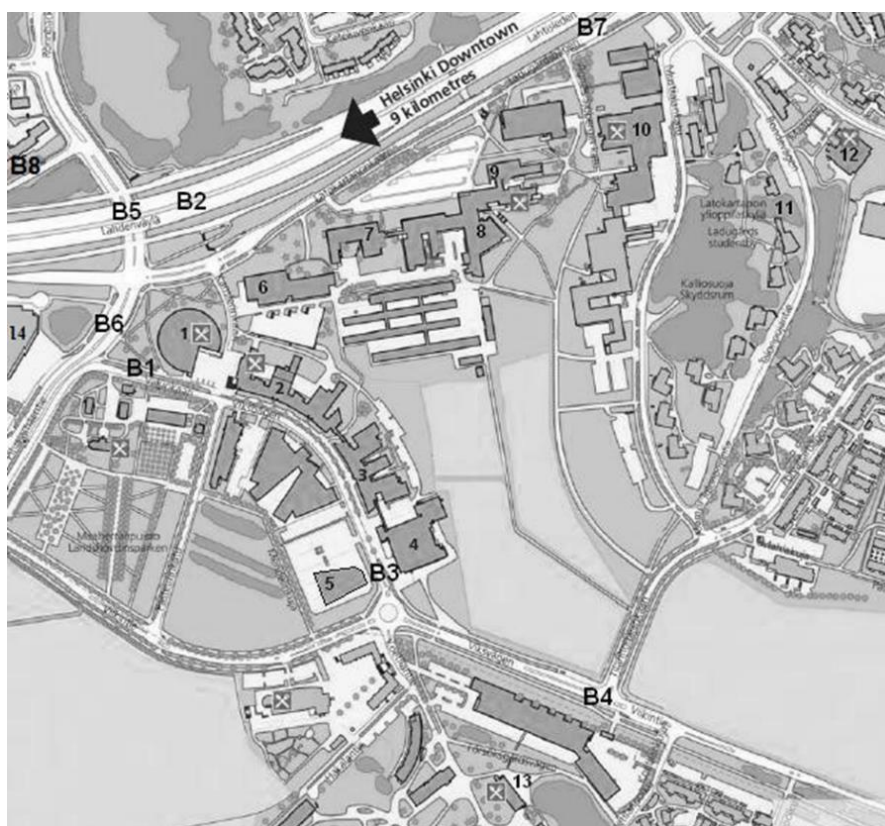
**B5:** Pysäkki "Pihlajamäentie" on Lahdenväylän alla, ja siinä pysähtyvät linjat 70T (Kampista Suutarilaan), 73 (Hakaniemestä Ala-Tikkurilaan) sekä 75 (Rautatientorilta Puistolan asemalle). Rautatientorilta lähtevät bussit 70, 71V ja 73N pysähtyvät myös tällä pysäkillä.

**B6:** Pysäkki Prisman ja Infotalon välissä olevalla Pihlajamäentiellä on myös nimeltään Viikin tiedepuisto, mutta tässä "päädyssä" pysähtyvät bussit 74 (Hakaniemi – Puistola) sekä 506, kun se tulee Kumpulasta päin.

**B7:** Ylioppilaskylän bussipysäkki, jolla pysähtyvät 79 ja 506.

**B8:** Pysäkki "Lahdenväylä ramppi" on hieman kauempana, nimensä mukaisesti rampilla. Tästä kulkevat 70T Kamppiin, 73 Hakaniemeen, 75 Rautatientorille sekä yölliset 73N ja 70 Rautatientorille.

VINKKI! Pääkaupunkimatkaajan tärkeimmät osoitteet ovat <http://www.reittiopas.fi> sekä kännykkäversio [m.reittiopas.fi](http://m.reittiopas.fi)! Nämä osoitteet tietävät jopa tuutoreita enemmän. Myös useita pääkaupunkiseudun joukkoliikenteen mobiilisovelluksia kannattaa hyödyntää.



## 2.2 Henkilökunta

Ykandin koulutusohjelmaan liittyvissä tehtävissä työskentelee paljon väkeä ja esittelemme tässä fuksin kannalta tärkeimpiä. Sähköposti on paras tapa olla heihin yhteydessä, ellet sitten satu käymään jonkun luennoilla – niiden yhteydessä on tietysti kätevä kysyä asioitaan myös kasvokkain.

Ympäristötieteiden koulutusohjelman johtoryhmän (kutsumanimi: ykandin jory) puheenjohtajana toimii akvaattisten tieteiden yliopistonlehtori Jaanika Blomster ([jaanika.blomster@helsinki.fi](mailto:jaanika.blomster@helsinki.fi)). Ykandin jory päättää kaikista ympäristötieteen koulutusohjelmaan liittyvistä asioista. Jaanika on siis vähän kuin ykandin pomo. Hän on todella mukava sekä helposti lähestyttävä ja auttaa mielellään tarpeen vaatiessa.

Myös kaikki ykandissa opintojen ohjausta antavat yliopistonlehtorit ovat avuliaita ja ystävällisiä. Alla on lueteltu heidän edustamansa opintosuunnat. Jos kysymyksesi koskee jotain tiettyä opintosuuntaa, kannattaa tietysti kysyä juuri siitä eniten tietävältä opettajalta.

Agroekologian opintosuunta: Juha Helenius ([juha.helenius@helsinki.fi](mailto:juha.helenius@helsinki.fi))

Agroteknologian opintosuunta: Hanna-Riitta Kymäläinen ([hanna-riitta.kymalainen@helsinki.fi](mailto:hanna-riitta.kymalainen@helsinki.fi))

Akvaattiset tieteet: Jyrki Lappalainen ([jyrki.t.lappalainen@helsinki.fi](mailto:jyrki.t.lappalainen@helsinki.fi))

Mikrobiologia: Taina Lundell ([taina.lundell@helsinki.fi](mailto:taina.lundell@helsinki.fi))

Maaperä- ja ympäristötiede: Asko Simojoki ([asmo.simojoki@helsinki.fi](mailto:asmo.simojoki@helsinki.fi))

Ympäristöekologia: Olli-Pekka Penttinen ([olli-pekka.penttinen@helsinki.fi](mailto:olli-pekka.penttinen@helsinki.fi))

Ympäristömuutos ja –politiikka: Sirkku Manninen ([sirkku.manninen@helsinki.fi](mailto:sirkku.manninen@helsinki.fi)) ja Risto Willamo ([risto.willamo@helsinki.fi](mailto:risto.willamo@helsinki.fi))

Kaksikieliseen tutkintoon liittyvissä asioissa sinua neuvoo mielellään kestävän kehityksen professori Kristina Lindström ([kristina.lindstrom@helsinki.fi](mailto:kristina.lindstrom@helsinki.fi)). Ykandin koulutussuunnittelijana toimii Leila Kauppinen ([leila.kauppinen@helsinki.fi](mailto:leila.kauppinen@helsinki.fi)).

## 2.3 Tietokoneiden käyttö

Yliopiston tietokoneet toimivat verkossa, joka palvelee kaikkia yliopistolaisia. Käytössäsi on runsaasti hyötyohjelmia, sähköisiä palveluja kuten Flamma, WebOodi, Moodle ja Outlook. Outlook sisältää muun muassa sähköpostin sekä tallennustilaa. Yliopiston verkkoa käyttääksesi tarvitset luvan, johon liittyy käyttäjätunnus ja salasana. Käyttöluvan voit rekisteröidä itsellesi verkossa, tarkemmat ohjeet olet saanut hyväksymiskirjeen mukana sekä lisätietoa löydät käytössäsi olevista yliopiston IT-palveluista osoitteesta <https://www.helsinki.fi/fi/it>.

Kampuksemme alueelta löytyy vapaasti käytettäviä tietokoneita ainakin tiedekirjaston joka kerroksesta, Infokeskuksen pohjakerroksesta, Biokeskus 3:sta kertsin vierestä sekä A-, C- ja EEtaloista. Päiväsaikaan tungos koneille on joskus kova. Luokkien ovet ovat auki ainakin virka-aikana, mutta yleensä senkin jälkeen (tarkista aukioloajat luokan ovesta). Tietokoneluokkien koneita voi käyttää vapaasti, mutta joskus niissä saatetaan pitää kursseja, joiden aikana kyseisiä tiloja ei tietenkään voi käyttää.

Myös muilta kampuksilta löytyy vapaasti käytettäviä koneita. Keskustakampuksella sijaitsee varsinainen kyberkaupunki, oppimiskeskus Alexandria, jossa kalpeat ja väsyneet opiskelijat näpyttelevät silmät lasittuneina yötä päivää loputtomasti esseitä, oppimispäiväkirjoja, kandintöitä ja graduja. Lisäksi uudessa yliopiston pääkirjastossa on useita tietokoneluokkia ja tietokoneita joita saa vapaasti käyttää. Yliopiston koneilla on tietenkin lupa tehdä muutakin kuin opiskeluhommia, mutta kannattaa pitää mielessä, että ruuhka-aikoina konetta saattaa tarvita joku, jolla olisi tärkeämpään tekemistä kuin surffailla Facebookissa.



Jos sinulla ei ole omaa konetta, tai jos muuten vain pidät yliopistolla istumisesta öiseen aikaan, voit myös hankkia erillisen magneettiavaimen päästäksesi 24h-mikroluokkiin mihin aikaan vuorokaudesta hyvänsä. Tällaisia löytyy ainakin Biokeskus 3:sta, A-talosta, Kumpulankampukselta sekä keskustan Alexandriasta. Ohjeet avaimen saamiseksi ja lista 24h-luokista löytyvät osoitteesta <https://flamma.helsinki.fi/fi/tietotekniikantyoskentelytilat/yokaytto> (Flamma, vaatii sisäänkirjautumisen).

Tulostaminen ja kopiointi ovat yliopistolla maksullisia. Tulostuksen hinta on 6,4 senttiä / mustavalkosivu, kaksipuolinen mv-tuloste maksaa  $2 \times 6,4 = 12,8$  senttiä. Väritulostuksen hinta on 22,4 senttiä / värisivu, 2-puolisena 44,8 senttiä. Hinnat ovat voimassa kaikilla yhteisessä käytössä olevilla verkkotulostimilla ja monitoimilaitteilla. Tulostussaldoa voi ladata yliopiston käyttäjätunnukseksi Unigrafian verkkokaupassa (<http://tulostus.unigrafia.fi/tulostussaldo/>) ja tulostimet tunnistavat käyttäjänsä esimerkiksi HSL:n matkakortilla. Monimutkaista? Aluksi, mutta ensimmäisen printtausession jälkeen paperit tulostuvat tyylillä. Lisäksi kirjastoista ja tulostinten läheisyydestä löytyvät tarkat ohjeet printtaukseen. Tutorit opastavat mieluusti kaikissa median paperimuotoon saattamiseen liittyvissä ongelmissa! Tarkemmat ohjeet ovat osoitteessa <https://helpdesk.it.helsinki.fi/ohjeet/tietokone-ja-tulostaminen/tulostaminen/tulostus-ja-skannaus>.

Ympäristön (ja korkeiden hintojen) vuoksi kannattaa tarkkaan laskea kuinka tulostus kannattaa tehdä. 400-sivuinen kirja tiivistyy kaksipuolisesti tulostamalla 200-sivuiseksi. Jos tulostat lisäksi 2 sivua arkille, se on enää vain 100-sivuinen, jos tulostat 4 sivua arkille kaksipuolisesti, se on vain 50 sivua...

Jos sinulla on kannettava kone, tabletti, älypuhelin tai muu jännä vempain, voit liittää sen omilla tunnuksillasi yliopiston rakennukset kattavaan langattomaan verkkoon (<https://helpdesk.it.helsinki.fi/ohjeet/kirjautuminen-ja-yhteydet/verkkoyhteydet/hupnet-verkonkayttoonotto-ja-kaytto>).

Infotalon tiedekirjastossa on virka-aikana paikalla ATK-tukihenkilö. Eikä aina kannata mennä merta edemmäs kalaan, voit kysyä myös vieressäsi istuvalta neuvoa. Erityisesti (loppumaton?) taistelu Bio kolmosen tietokonealueen tulostimen kanssa voitetaan useimmiten ryntäämällä kertsille ja huutamalla hysteerisesti apua, jolloin joku vanha ja viisas opiskelija kampeaa takamuksensa ylös sohvilta ja ratkaisee ongelman painamalla niitä oikeita nappeja tulostimen kyljessä.

Seuraavassa vielä muutamia fukseille hyödyllisiä linkkejä:

Ympäristötieteiden kandiohjelman omat sivut:

<https://www.helsinki.fi/fi/ohjelmat/kandi/ymparistotieteiden-kandiohjelma>

Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan sivu: <http://www.helsinki.fi/bio/tiedekunta/>

Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan uusien opiskelijoiden infisivut:

<http://blogs.helsinki.fi/bytdk-fuksit/orientoivat/>

Helsingin yliopiston kotisivu: <http://www.helsinki.fi/yliopisto>

HYYn fuksisivu: <https://hyy.helsinki.fi/fi/opiskelijalle/uudet-opiskelijat>

Jokaisen opiskelijan oma Helsingin yliopiston opintoni sivu: <https://student.helsinki.fi/>

Helsingin yliopiston sisäinen Intranet Flamma: <https://flamma.helsinki.fi/portal/home/login>

Weboodi: <http://www.helsinki.fi/weboodi>

Sähköposti: [www.helsinki.fi/office365](http://www.helsinki.fi/office365)

Tietotekniikkaosaston sivu: <http://www.helsinki.fi/atk/> sekä helpdesk <https://helpdesk.it.helsinki.fi/> (paljon hyödyllistä tietoa käyttöluvista, ohjelmista, yhteyksistä, sähköpostiongelmissa jne.)

## 3 VALTAKUVIOISTA

### 3.1 Sinäkin voit vaikuttaa!

Olet tullut Helsingin yliopistoon sellaisena ajankohtana, kun muutoksia tapahtuu enemmän kuin kymmeneen vuosiin. Pääasiallinen syy niihin ovat taloudelliset säästöt, mutta myös monia muista syistä lähteviä uudistuksia on käynnissä – esimerkiksi digitalisaatioon liittyviä. Uudistuksista johtuen juuri nyt on kovin epävarmaa kirjoittaa tarkasti vaikkapa yliopiston päätöksentekojärjestelmistä. Se on kuitenkin tärkeää sanoa, että yliopistossa meillä opiskelijoilla on runsaasti mahdollisuuksia vaikuttaa päätöksentekoon ja meidän kannattaa niitä rohkeasti käyttää.

Opiskelijoilla on edustus päätöksentekoeleimissä kaikilla yliopiston hallinnon tasoilla. Sinulle ehkä tärkein päätöksiä tekevä taho on ykandin johtoryhmä, jossa meitä opiskelijoita edustavat Sara Simola, sähköpostiosoite; sara.simola@helsinki.fi sekä Karim Pelkonen, sähköpostiosoite; karim.pelkonen@helsinki.fi. Heidän puoleensa kannattaa aina kääntyä, jos sinulla on esimerkiksi jotain muutosehdotuksia opintoihin liittyen tms. Opiskelijoilla on pitkät ja kunniakkaat perinteet siitä, että haluamme osallistua päätöksentekoon itseämme koskevilla asioilla. Pidä sinäkin sitä perinnettä osaltasi yllä! Yliopistossa vaikuttamisesta voit tutustua mm. sivuilla <http://hyy.helsinki.fi/hallosed/index.php/Etusivu>.

### 3.2 Ylioppilaskunta

Olet nyt osa ylioppilaskuntaa, halusit tai et. Ylioppilaskunta on yliopistolain ja ylioppilaskuntasetuksen nojalla säädetty julkisyhteisö, jollainen on jokaisessa Suomen yliopistossa. Sen tehtävänä on valvoa opiskelijoiden etuja ja osallistua yliopiston johtamiseen.

Helsingin yliopiston ylioppilaskunta eli HYY toimii muun muassa jäsentensä yhdyssiteenä ja edunvalvojana, lisäksi HYY tarjoaa neuvontapalveluja. Ylioppilaskuntaan kuuluvat kaikki Helsingin yliopistossa opiskelevat. HYY tarjoaa valtakunnallisesti säädettyjä etuja, jäsenyys oikeuttaa esimerkiksi opiskelija-alennuksiin julkisessa liikenteessä ja opiskelijaruokaloissa. Ylioppilaskunnasta löytyy monenmoista valiokuntaa esim. sukukansavaliokunta, kulttuurivaliokunta ja ympäristövaliokunta. Jos olet kiinnostunut toiminnasta yliopistossa laajemmin kuin oman tiedekunnan ja -laitoksen tasolla, on valiokuntatoimintaan tutustuminen yksi mahdollinen tapa.

### 3.3 No mitä mä nyt sit voin tehdä?

Pienemmän mittakaavan asiat voivat tuntua monesta kaikkein merkittävimmiltä ja läheisimmiltä, esimerkiksi jonkun luennoitsijan epäselvät kalvot tai huono tiedotus. Nämä ovat niitä pieniä, mutta jokaisen viihtyvyyteen vaikuttavia perusjuttuja. Yliopisto on tiedeyhteisö ja sinä osa sitä. Opiskelijoiden mielipiteellä on oikeasti väliä.

Kätevin tapa saada jokin asia (esim. opinto-ohjauksen parantaminen tai kurssin työmäärän kohtuullistamien) etenemään, on sanoa se kurssin vetäjälle sekä vastata kurssin jälkeen kerättävään palautteeseen, sillä asiat, joita useampi on nostanut puutteina esiin, muuttuvat todennäköisimmin. Toisaalta kehutut ja tarpeelliset asiat säilyvät jatkossakin, ja kaikki palaute käsitellään opettajien kanssa johtoryhmässä. Jos huomaat olevasi ristiriidassa opettajakunnan kanssa, ota yhteyttä ykandin johtoryhmään (ks. edellä) taikka osastotoimikuntien, laitosneuvostojen tai tiedekuntaneuvoston opiskelijajäseniin.

Eräs hyväksi havaittu keino on turvautua ainejärjestökavereihin. Meistä MYYLäisistä kun yleensä löytyy joku samanlaisten ongelmien kanssa painiva. Porukassa löytyy usein myös parempia vastaehdotuksia pelkän valittamisen sijaan. MYYLillä on myös omat opintovastaavat. Kandiopintovastaana toimii ykandin joryssakin toimiva Sara Simola (sara.simola@helsinki.fi) ja maisteriopintovastaavana toimii Jenni Jääskeläinen (jenni.jaaskelainen@helsinki.fi). He tietävät,

kuinka edetä asian kanssa. Opetuksesta pyydetään palautetta sekä kurssi- että oppiainetasolla. Anna rohkeasti rehellistä ja rakentavaa kritiikkiä, niin ettei seuraavien tarvitse turhaan kärvistellä vältettävissä olevien ongelmien kanssa. Muista myös kehua niitä asioita, jotka oikeasti ovat hyviä – jokaisella kurssilla on sellaisiakin.

Uudet tuulet niin opetuksen kehittämisessä kuin hallintoasioissakin koskevat meitä kaikkia. Ota siis rohkeasti osaa opiskelujesi tulevaan suuntaamiseen paitsi henkilökohtaisella myös oppiaine-, laitos-, tiedekunta- ja miksei koko yliopistonkin tasolla. Vanhemmat opiskelijat tukevat sinua varmasti, mutta ilman SINUN ääntäsi eivät muutokset tapahdu välttämättä sinulle sopivaan suuntaan!

Valittamisessa ja asioihin rohkeasti puuttumisessa on iso ero. Älä siis vingu vaan aktivoitu. Muista: ”Nipsu älä vingu, riittää kun tuuli vinkuu.” –Pikku MYY

#### **4 VINKKEJÄ EKALLE OPISKELUVUODELLE**

Ensimmäinen vuosi on tutustumista yliopisto-opiskelun ihmeelliseen maailmaan. Opiskelun lisäksi anna arvoa myös opiskelukavereihin tutustumiselle, itsenäistymiselle ja omalle uudelle elämällesi opiskelijana. Sosiaalista elämää voi harrastaa vaikkapa ainejärjestössämme MYYssä, osakunnissa tai HYY:n lukuisissa yhdistyksissä, poliittisissa järjestöissä ja kerhoissa. Yliopistolta löytyy jokaiselle jotakin mielekästä puuhastelua – ja jos ei löydy, niin järkätään yhdessä! Ensimmäisenä vuonna saattaa kyllä tuntua siltäkin, että joka ilta on jotkut pileet tai kissanristiäiset tai virkkauskerho, johon pitäisi mennä. Ei tarvitse! Muista, että päätät itse, mihin kaikkeen haluat aikaasi käyttää ja jokaiseen tapahtumaan ei tarvitse jaksaa osallistua, kaveripiiri muistaa sinut kyllä ja uudet tuttavuudet jaksavat odottaa seuraavaan kertaan. Toisaalta, aktiivisen opiskelijaelämä viettäminen ei tietenkään sulje pois ahkeraa opiskelua, vaan parhaassa tapauksessa ne tukevat ja tuovat toisilleen vastapainoa.

Ykandin opiskelu antaa sinulle suuren valinnanvapauden. Tutkintorakenne on väljä ja antaa poikkeuksellisen paljon valinnanvaraa, niin kurssien kuin suurempienkin linjojen suhteen, mikä on varmasti ainutlaatuista koko yliopistolla. Ykandissa on tehty alustava suunnitelma opintojen etenemisjärjestyksestä, jota kannattaa pääsääntöisesti noudattaa. Pakollisia ykkösvuoden kursseja opiskellessasi asiat usein ehtivät selkeytyä ja uusien kurssien valitseminen helpottuu. Ja jo ensimmäisenä opiskeluvuotena pääset valitsemaan opintojasi.

Jo ensimmäisenä vuonna voi hyvin lähteä muidenkin kuin oman tiedekuntamme kursseille. Selaile rohkeasti eri tiedekuntien opinto-oppaita. Bongattuasi kiinnostavan kuuluisen kurssin, ota sen koodi ylös ja kurkista weboodista, milloin kurssia järkätään, ja sitten sinne vaan! Ennakkovaatimukset kurssin suorittamiseksi täytyy kuitenkin selvittää.

Niin, ja yksi tärkeä neuvo: Älä tunge lukujärjestystäsi liian täyteen. Vaikka luentoja kalenteriin mahtuisi, olet liemessä, jos otat liikaa kursseja. Joudut vain laukkaamaan tehtävästä toiseen, etkä lopulta opi muuta kuin loppuun palamisen alkuoireet. Yliopiston toivomus on, että opiskelija suorittaa 15 opintopistettä yhtä periodia kohden. Paljon yli tämän määrän laittaminen lukujärjestykseen aiheuttaa kurssien keskeyttämisiä ja öisiä kirjoitussessioita. Laita mieluummin sopivasti kursseja lukkariin, niin ehdit käydä ne ajatuksella, eikä sinun tarvitse tuntea itseäsi lusmuksi päälle kaatuvien tehtäväkasojen vuoksi.

Vaikka on tärkeää miettiä, mitä itse haluaa, ovat opiskelukaverit korvaamaton apu hyvien kurssien löytämisessä. Vanhemmilta opiskelijoilta on kiva kysyä mielipiteitä siitä, mitkä kurssit olivat hyviä ja hyödyllisiä. Mitään ei tietenkään kannata ottaa itsestään selvyytenä, vaan omaa arviointikykyä saa aina käyttää. Se, mikä toimii toiselle, ei välttämättä ole toisen juttu. Yllättävän monta hyvää kurssia voi kuitenkin löytää puskaradion kautta.

## 4.1 Opinnoissa auttaminen

On tärkeää ymmärtää, että aina voi kysyä; epäselvät asiat selviävät tunnetusti parhaiten kysymällä joltakulta, joka tietää. Tuutorit, vanhemmat opiskelijat sekä opettajat, etenkin luvussa 2.2 mainitut neuvojat, kertovat ihan varmasti sen, minkä tietävät, sillä sitä vartenhan he tehtävässään ovat. Älä siis epäröi, vaan avaa suusi ja kysele rohkeasti, sillä kukaan ei pure. Itse asiassa lähes kaikki ovat vain imarreltuja, jos saavat päteä jonkun silmissä; etenkin vanhempien opiskelijoiden itsetuntoa nuorempien kysymykset hivelevät suunnattomasti. Tulet huomaamaan tämän itsekin myöhemmin.

Ensimmäisenä opiskelusyksynä tärkeimmät opinto-ohjauksen antajat ovat tuutorit. He ovat parhaat henkilöt vastaamaan kysymyksiin, jotka koskevat lukujärjestyksen tekoa, luennoilla käymistä, tentteihin ilmoittautumista sekä toisaalta asunto- ja tuensaantiongelmia, Helsinkiin tutustumista jne.

Huomautettakoon vielä, että tuutorit ovat olemassa nimenomaan siksi, että fukseilla olisi joku, jolta kysyä mitä tahansa ongelmaa. Ketään ei ole tietävästi koskaan pakotettu tuutoriksi, nämä ihmiset siis todella tahtovat olla uuden opiskelijan tuki ja turva.

Myös Viikin opiskelijapalvelut auttaa yleisissä opiskeluun liittyvissä asioissa (mm. läsnäolotodistuksia, opintosuoritusotteita, lukuvuositarroja sekä opinto-oppaita):

### VIIKIN OPISKELIJAPALVELUT

**Tiedekuntakohtainen neuvonta:** bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta, eläinlääketieteellinen tiedekunta, farmasian tiedekunta, maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

**Tule käymään:** Infokeskus Korona, 3. kerros, huone 343A, Viikinkaari 11, PL 62, 00014 Helsingin yliopisto

**Aukioloajat:** ma-ti 12-15 ja ke-to 10-13, pe suljettu. **HUOM! Orientaatioviikoilla 28.8.-7.9.2017 ma-to 10-15**

**Lähetä sähköpostia:** [viikki-student@helsinki.fi](mailto:viikki-student@helsinki.fi), palvelun nopeuttamiseksi lähetä viesti [helsinki.fi](mailto:helsinki.fi) -osoitteestasi!

**Puh:** 02941 57600, ma-ti 12-15 ja ke-to 10-13.

## 5 OPINNOT

Opiskelu on hyvin yksilöllistä; kaikkea mahdollista ryhmässä pänttäyksestä yksinäiseen yötyössä käyntiin. Vapautta on siis olemassa, ja siitä kannattaa pitää kiinni.

Periaatteessa nykyinen ns. putkitutkinto valmistaa ihmisen maisteriksi viidessä vuodessa.

Käytännössä ykandissa on mahdollista valmistua opinto-opasta seuraten tässä ajassa. Miten ja missä ajassa opiskelee, on kuitenkin jokaisen henkilökohtainen asia. Siinä, missä joku toinen valmistuu alle viidessä vuodessa, joku toinen voi vetkutellessa yliopistossa ja sen liepeillä koko sallitun ajan eli 7 vuotta.

Muistakaa, että hauskanpito ja tiivis opiskelu eivät ole toisiaan poissulkevia asioita. Empiirisesti on tähän asti vaikuttanut siltä, että tällä alalla kaikki muu toiminta on itse opiskelua enemmän tuottanut ihmisille duuneja, gradunaiheita ym. Siispä kannattaa tulla mukaan ainejärjestötoimintaan ja olla muutenkin aktiivinen!

Seuraavissa luvuissa käsitellään opiskeluun liittyviä käytäntöjä yliopistossa.

## 5.1 Kursseille ilmoittautuminen

Kursseille on tärkeää ilmoittautua etukäteen ja ilmoittautumisajan puitteissa, jotta varmasti mahtuu mukaan. Ilmoittautuminen tapahtuu yleisimmin weboodin kautta, nykyään vain harvoilla luentokurssien ensimmäisillä luentokerroilla kiertää ilmoittautumislista, joka korvaa weboodin ilmoittautumisen. Jos weboodi-ilmoittautuminen on mennyt ohi tai ryhmä on tullut täyteen, kannattaa kuitenkin yrittää mennä kurssin ensimmäiselle luennolle. Tällöin näkee kätevästi, vaikuttaako kurssi mielenkiintoiselta, ja luennon jälkeen voi mennä juttelemaan vastuuopettajalle ja kysyä, pääsisikö vielä mukaan. Myös sähköpostitse voi tiedustella asiasta etukäteen.

Jos ennakkoilmoittautuminen on pakollinen, siitä mainitaan opinto-oppaassa tai kurssin nettisivuilla. Tämä pätee esim. kieli-, labra- ja kenttäkursseihin, joille on usein kova tunku ja rajalliset mahdollisuudet järjestää opetusta vain tietyille ryhmäkoolle. Näillekin kursseille voi päästä esim. peruutuspaikkojen kautta, kunhan vain rohkeasti kysyy kurssin vastuuhenkilöiltä.

## 5.2 Merkinnät

Kun olet suorittanut kurssin hyväksytysti, tentaattorin pitäisi huolehtia siitä, että tieto suorituksesta menee sähköiseen opintorekisteriin ja näkyy weboodissa suoritukset-sivullasi. Hylätyistä suorituksista tulee ilmoittaa myös, ja ne päätyvät weboodin hylätyt-sivulle.

Joskus tässä operaatiossa sattuu epäselvyyksiä, joten sinun kannattaa pitää itsekkin kirjaa suorituksistasi. Oma kirjanpito on suositeltavaa myös siksi, että opintorekisteri päivittyy melko hitaasti. Merkinnät päätyvät weboodiin kuitenkin yleensä ajallaan, eikä yöunia tarvitse menettää vaikka jokin merkintä ei siellä heti lymyilisikään.

Arvosana on ilmoitettava sinulle kuukauden sisällä opetustapahtuman päättymisestä ja suorituksen on oltava weboodissa kuukauden kuluttua arvosanan ilmoittamisesta.

## 5.3 Tenteistä

Tenteistä kannattaa yrittää päästä läpi ensimmäisellä yrityksellä, kun asiat ovat hyvin muistissa. Mutta on kuitenkin hyvä muistaa, että uudelleen saa aina yrittää. Ja itsestään selvää on, että luntaamaan, tai kotiesseissä kopioimaan tekstiä suoraan netistä, ei kannata lähteä, sillä sellaisen hyöty verrattuna mahdollisiin tappioihin on todella pieni.

Tenttejä on pääsääntöisesti kolmenlaisia: opintojen alkuvaiheessa yleisin tenttimuoto ovat kurssitentit, joissa tentitään tietyn luento-, harjoitustyö- tms. kurssin sisältö. Jokaisen kurssin kohdalla käytännöt vaihtelevat, mutta yleensä ei ole ongelma, jos et pääse kurssin varsinaisena tenttipäivänä paikalle. Uusintoihin täytyy kuitenkin muistaa ilmoittautua erikseen.

Toinen tenttimismuoto on tiedekunnan järjestämässä yhteiskuulusteluissa, joita järjestetään muutamia kertoja lukukaudessa yleisinä tenttipäivinä.

Kolmanneksi on kirjatentit, joihin luetaan itselle sopivana ajankohtana määrätyt kirjat. Varsinkin ykandissa on mahdollisuus myös vaihtoehtoihin kurssin suoritusmuotoihin tenttimisen sijaan (toki myös muualla, ja tämä käytäntö yleistyy koko ajan). Tällaisia ovat esim. oppimispäiväkirjat, itse kehitetyt tehtävät, ryhmäkeskustelut, lukupiirit jne. Käytä lukuisat mahdollisuudet hyväksesi!

Tenttikäytännöt käydään läpi kunkin kurssin alussa. Luentokurssin päätteeksi pidettävään tenttiin ei yleensä tarvitse ilmoittautua, mutta muihin tentteihin pitää ilmoittautua weboodissa etukäteen, tavallisimmin viimeistään viikkoa tai kymmentä päivää ennen tentin ajankohtaa. Ilmoittauduttuaan ei tentistä kannata jäädä peruuttamatta pois, sillä silloin saattaa menettää oikeuden osallistua seuraavaan tenttikertaan.

Itse tenttiminen on mitä parhain oppimistilanne, kunhan käytät opiskelijan oikeuttasi ja pyydät tentaattoria jälkikäteen perustelemaan saamasi arvosanan, eli käymään kanssasi läpi tenttivirheet.

Tämä vaatii omaa aktiivisuutta, sillä tenttiä ei automaattisesti palauteta opiskelijalle. Jollei erikseen pyydä, tentistä saa yleensä tietää vain arvosanan.

#### **5.4 Opintojen rakenne**

Yliopisto-opintojen yksi parhaista puolista on suuri valinnan vapaus. On vapautta valita mitä opiskelet ja milloin opiskelet. Kukaan ei tee sinulle valmista lukujärjestystä, joka sinun olisi pakko orjallisesti suorittaa juuri tietyllä tavalla ja tietyssä järjestyksessä, vaan voit itse vaikuttaa omien opintojesi rakenteeseen. Kuitenkin koska on olemassa myös tietty määrä tiettyjä pakollisia opintoja, jotka kuuluvat ympäristötieteiden kandidaatin tutkintoon, ja koska uusi tieto rakentuu yleensä vanhan päälle, on myös loogisinta suorittaa opintojaan tietyssä järjestyksessä. Varsinkin näin on opintojen alussa. Teitä uusia fukseja lukujärjestysten teossa auttavat opinto-ohjausta antavat yliopistonlehtorit, ne samat jotka esiteltiin jo aikaisemmin. Myös tuutorit neuvovat mielellään teitä kurssivalinnoissa.

Tästä linkistä löytyy koko ympäristötieteiden tutkintorakenne, mukaan lukien myös aineenopettajalinjan tutkintorakenne:

[https://www.helsinki.fi/sites/default/files/atoms/files/ymparistotieteiden\\_kandiohjelman\\_tutkintorakenne\\_2017-2020.pdf](https://www.helsinki.fi/sites/default/files/atoms/files/ymparistotieteiden_kandiohjelman_tutkintorakenne_2017-2020.pdf)

#### **5.5 Aineenopettajaksi opiskelu**

Aineenopettajan opintosuunnassa tutkintorakenne poikkeaa hieman muusta tutkintorakenteesta, sillä aineenopettajakoulutukseen valittu opiskelija suorittaa valinnaisina opintoina 60 op toisesta opetettavasta aineesta, joka biologian opiskelijalla on tavallisesti maantiede, mutta voi olla myös kemia, fysiikka, matematiikka tai terveystieto. Opetettavien aineiden opinnot (biologia ja toinen opetettava aine, esimerkiksi maantiede) tulee sisältyä jo kandidaatin tutkintoon. Aineenopettajan pätevyyden saa kuitenkin vasta, kun maisterintutkinto ja siihen sisällytettävät opettajan pedagogiset opinnot (60 op) on suoritettu.

#### **5.6 KaTu/TvEx**

KaTu-ohjelman eli kaksikielisen tutkinnon kautta on mahdollista saada oman alan pätevyys kahdella kotimaisella kielellä, siis suomeksi ja ruotsiksi. Sen tavoitteena on valmistaa sinut siihen, että kykenet työskentelemään ympäristöalalla kaksikielisesti, ei siis oman äidinkielen tasoinen kielitaito vaan ammattikielen hallinta. Tämä tarkoittaa sitä, että kun suoritat vähintään 60 opintopistettä toisella kotimaisella kielellä, saat siitä merkinnän tutkintotodistukseesi, mutta muuten tämä vapaaehtoinen tutkinto ei poikkea mitenkään tavallisesta.

Kiinnostuitko, mutta ruotsi ei luista? Ei hätää, sillä KaTu:ssa ei ole lähtötaasovaatimuksia ja aina voit kokeilla muutaman kurssin ja sitten vasta päättää, että haluatko jatkaa koko kaksikielisen tutkinnon suorittamista. Ilmoittautuminen ei velvoita sinua mihinkään ja sen keskeyttäminen on aina mahdollista, mutta jos yhtään kiinnostaa, on kokeileminen erittäin suotavaa.

Lisätietoa ja käytännön kokemuksia kaksikielisestä tutkinnosta saat seuraavien verkkosivujen materiaalien avulla, mutta myös ympäristötieteiden viralliselta KaTu-tuutorilta Saga Sundholmilta.

Hyödyllisiä linkkejä KaTu:un liittyen:

[https://issuu.com/mslindst/docs/helsingin\\_yliopisto\\_asiantuntijaksi](https://issuu.com/mslindst/docs/helsingin_yliopisto_asiantuntijaksi)

<http://www.helsinki.fi/ymparistotieteet/svenska/studier.html>

[http://www.helsinki.fi/campus\\_vik\\_gumtakt/kurser/campuskurser.html](http://www.helsinki.fi/campus_vik_gumtakt/kurser/campuskurser.html)

Luettelo KaTu-kursseista löytyy Bio- ja Ympäristötieteellisen tiedekunnan opinto-oppaasta: [http://www.helsinki.fi/bio/liitetiedostot/opiskelu/Biotieteiden\\_laitos\\_ymparistotieteiden\\_laitos\\_opinto\\_opas\\_0108\\_2015\\_alkaen.pdf](http://www.helsinki.fi/bio/liitetiedostot/opiskelu/Biotieteiden_laitos_ymparistotieteiden_laitos_opinto_opas_0108_2015_alkaen.pdf)

### **5.7 Opiskelu muissa tiedekunnissa**

Helsingin yliopistossa on mahdollista opiskella yksittäisiä kursseja tai jopa opintokokonaisuuksia muissa tiedekunnissa.

Bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan lisäksi Helsingin yliopistossa muita tiedekuntia ovat:

Eläinlääketieteellinen tiedekunta

Farmasian tiedekunta

Humanistinen tiedekunta

Käyttäytymistieteellinen tiedekunta

Lääketieteellinen tiedekunta

Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta

Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta

Oikeustieteellinen tiedekunta

Svenska social- och kommunalhögskolan

Teologinen tiedekunta

Valtiotieteellinen tiedekunta

### **5.8 JOO-opinnot**

Helsingin yliopiston lisäksi voit hakea tilaisuutta opiskella myös muissa korkeakouluissa, ja Suomen sisällä se tapahtuu JOO-opintojen eli joustavan opinto-oikeuden avulla. JOO-sopimus mahdollistaa tutkinnon monipuolistamisen ja omasta yliopistosta puuttuvien opintokokonaisuuksien suorittamisen muiden yliopistojen opintotarjonnasta. Esimerkiksi Aalto-yliopiston tarjonta voi kiinnostaa sinua.

### **5.9 Avoin yliopisto**

Useimmilla korkeakouluilla ja yliopistoilla on avoin yliopisto. Mutta mitä tekee avoimella yliopistolla, jos kerran opiskelee varsinaisessa yliopistossa? Ensinnäkin voit suorittaa avoimessa sivuaineopintoja aineista, joihin ei ole pääsyä sivuaineopiskelijaksi. Toiseksi, voit harrastaa avoimessa kesäopintoja. Jos vaikka sattui käymään niin, että et saanut kesäksi töitä, ja haluat siksi opintotukea kesäksikin. Voit opiskella avoimessa sekä yksittäisiä kursseja että opintokokonaisuuksia. Kolmanneksi, jos kaverillasi ei ole vielä opiskelupaikkaa, ja hän haaveilee esimerkiksi ympäristötieteiden opiskelusta (mistäpä muustakaan), voit suositella hänelle kokeilemista avoimessa. Avoimessa saa hyvän käsityksen yliopisto-opiskelujen luonteesta, ja voi kokeilla useampiakin oppiaineita ennen varsinaisiin pääsykokeisiin harppaamista. Avoimen kurssit ovat usein maksuttomia, mutta eivät välttämättä kovin kalliita. Helsingin Avoimen yliopiston kesäkurssit ovat maksuttomia Helsingin yliopiston opiskelijoille. Avoimen opetus on yleensä vähintään yhtä laadukasta kuin varsinaisen yliopiston puolella, ja suoritukset ovat täysin käypiä opintosuorituksia. Lisätietoja löytyy Helsingin yliopiston Avoimen yliopiston nettisivuilta.

### **5.10 Opiskelemaan ulkomaille?**

Aluksi täytyy muistuttaa, ettei vaihtoaasioita kannata vielä ihan liikaa pohtia opintojen alkuvaiheessa.

Jokainen varmasti kerkeää opintojensa aikana jossain vaiheessa vaihtoon, ehkä jopa toisenkin kerran! Me kuitenkin suosittelemme vaihtoon menoa, jos vain vähänkin kiinnostusta sitä kohtaan löytyy. Vaihto-opiskelu on yleensä sen verran upea kokemus!

Lisätietoja vaihtoon menosta ja vaihto-ohjelmista löydät sivulta <http://www.helsinki.fi/bio/opiskelu/kansainvalisyys/index.html>.

## 6 SOSIAALINEN ELÄMÄ

Vaikka tentit joskus aiheuttavatkin stressiä ja luennot tuntuvat puuduttavilta, on opiskeluajassa kuitenkin jotain ainutlaatuista. Tulet muistelemaan tätä vapauden ja huolettomuuden aikaa vielä kaiholla. Monelle opiskeluvuodet ovat elämän parasta aikaa, eivät vain pakollinen askel matkalla kohti täydellistä työpaikkaa.

Yliopisto-opiskelun ei ole tarkoitus olla vain väline ammattitaidon saavuttamiseksi, vaan se on kokonainen elämäntapa, johon kuuluvat opintopisteitäkin tärkeimpinä uudet ihmiset, oman elämän perustaminen, verkostoituminen, päässä myllertävät uudet oivallukset elämän tarkoituksesta, kotiviinin valmistus, hultaton hauskanpito, maailmankuvaa avartavat ekskursionot... Tartu siis kiinni ja nauti!

### 6.1 MYY ry

MYY ry on ympäristötieteiden opiskelijoiden pieni mutta pippurinen ainejärjestö. Jäseniä on kahdesta eri tiedekunnasta: maatalous-metsätieteellisestä sekä bio- ja ympäristötieteellisestä tiedekunnasta. Ainejärjestömme kokoaa siis yhteen opiskelijoita yli tiedekuntarajojen. Jäsenemme opiskelevat pääaineenaan ympäristötiedettä, akvaattisia tieteitä, ympäristömuutosta ja -politiikkaa, maaperä- ja ympäristötiedettä, ympäristö- ja luonnonvaraekonomiaa, mikrobiologiaa tai ovat mukana MENVImaisteriohjelmassa. Vanhemmilla opiskelijoilla saattaa pääaineen nimi olla joku nyt jo lakkautettu tai muutettu, kuten limnologia, ympäristönsuojelutiede tai ympäristöekonomia. Erityisen MYY:stä tekee sen maailmaanpelastuksellinen toimintatapa (ekskuille mennään bussilla ja sitseillä tarjotaan vegaanista ruokaa). Sitä vahvempi ominaispiirre on vain lämmin, läheinen ja salliva ilmapiiri, joka MYY:ssä vallitsee.

Nykyinen kerhotilamme on Biokeskus 3:n ykköskerroksessa. Jaamme sen rakkaudella biologian opiskelijoiden ainejärjestön, Symbioosin, ja ruotsinkielisten biologien ja maantieteilijöiden ainejärjestön, Svenska Naturvetarklubbenin kanssa (SvNK). Kertsille kannattaa tulla porisemaan ja tutustumaan vanhempiin sekä uudempiin opiskelijoihin! Kertsikahvi on vertaansa vailla ja jäsenille ilmaista!

Opiskelun oheisia toimintoja MYY järjestää pitkin vuotta. MYYn eksku on opiskeluvuoden kohokohtia: joka syksy suuntaamme noin viikoksi valloittamaan uusia ympäristötieteilijöille kiinnostavia kohteita kotimaassa tai ulkomailla. Tänä vuonna legendaarinen eksku suuntautuu Suomen länsirannikolle 27.9-1.10 - eksku on siis oiva tapa tutustua omaan ainejärjestöön ja MYYläisyyteen heti fuksivuoden alussa! Ilmoittaudu siis mukaan heti, paikkoja on rajoitetusti. Facebook tapahtuman kautta lisätietoa: <https://www.facebook.com/events/159010857982784/?fref=ts>

Ekskulla nähdään!

Syksyn muihin perinteisiin tapahtumiin kuuluvat mm. fuksisitsit sekä fuksiaiset. Fuksisitseillä syödään, lauletaan, juodaan ja lauletaan (ja lauletaan). Fuksiaisissa sen sijaan testataan uusien opiskelijoiden nokkeluus ja taidot leikkimielisellä radalla ja illan päätteeksi juhlitaan jatkoilla. MYYläisvuoden kohokohta on perinteisesti marraskuun lopulla, jolloin lähdemme koko viikonlopun kestäväälle pikkujouluissulle Karkkilaan. Karkkilasta kuulee usein huimia tarinoita vuosien takaa, mutta juttujen todenperäisyyteen kannattaa suhtautua varauksella... Perinteisesti Karkkilassa saunotaan, uidaan avannossa, syödään, juodaan, lauletaan, halaillaan ja pidetään hauskaa jouluisissa tunnelmissa. Karkkilaan haluavat osallistua kaikki, joten uskalla tulla sinäkin mukaan! Lisäksi pitkin



syksyä järjestämme luontoretkiä lähimetsiin, esimerkiksi sieniä poimimaan! Myös pieniä vaelluksia on luvassa, joten pysyhän kuulolla!

Kevätkaudelle on tiedossa laskiaisrientoja, perinteinen Kevät-Suokki, sekä vappuna koko kevään kruunaava legendaarinen kotiviinikilpailu, jossa maistellaan kotiviinejä auringon paisteessa. Kesäisin MYYläiset, kuten muutkin opiskelijat, siirtyvät osittain kesälaitumille. Isossa cityssä hengailevat MYYläiset kokoontuvat kesäisin yhteen muuan muassa pelaamaan mitä hauskimpia pelejä tai nauttimaan muuten vain kesästä hyvässä seurassa. Kulttuuria MYY:ssä harrastetaan Kurja-piirissä ja sen alalahkossa Erjassa (elokuvakerho). MYYltä löytyy myös Marttis, eli näpertäjien, askartelijoiden, neulojien ja multapeukaloiden kerho sekä Vimmat-kalakerho.

Läpi vuoden MYY:ssä on hallituksen kokouksia, joissa suuret päätökset tehdään. Kaikki ovat tervetulleita osallistumaan ja sanomaan mielipiteensä! Hallituksessa tai muuna toimihenkilönä olemisesta on paljon iloa ja hyötyä: oppii tuntemaan opiskelukavereitaan ja laitosten henkilökuntaa sekä saa hyödyllistä järjestötyökokemusta. TOOPE suosittelee myös fukseja olemaan aktiivisia ja hakeutumaan hallitukseen! Uusi hallitus muodostetaan vuosittain loppusyksystä Karkkilan jälkeen, jolloin voi asettua ehdolle eri virkoihin.

MYY valvoo jäsentensä etuja opintoihin liittyvissä asioissa ja toimii linkkinä opiskelijan ja yliopiston välillä. MYY pitää myös yhteyttä muihin koti- ja ulkomaisiin samojen alojen opiskelijoihin sekä alan ammattiyhdistyksiin. MYYn kautta on hyvät mahdollisuudet vaikuttaa koulutusohjelman ja tiedekunnan opintoihin. MYY:llä on edustajansa tiedekuntaneuvostossa ja laitosten johtoryhmissä, jotka päättävät monista kaikkia läheisestikin koskevista käytännön asioista.

Tärkeä opiskelijan vaikutuskanava on MYYn oma lehti Leväperäinen, tuttavallisemmin Levis, johon jokainen voi estoitta kirjoittaa kokemuksiaan ja mielipiteitään opiskelusta, ympäristöstä, kaljasta tai elämästä yleensä. Myös osa laitosten henkilökunnasta lukee lehden jokseenkin säännöllisesti. Fuksilevis ilmestyy heti, kun opiskelut alkavat. Näin pääset kätevästi kurkkaamaan MYYläiseen elämäntyylisiin ja lukemaan tuutoreiden esittelyt! Tule hakemaan omasi kertsiltä!

Muista tiedotuskanavista tärkeimpänä on varmasti MYYn oma sähköpostilista osoitteessa MYY-ry@helsinki.fi. Listalla ilmoitellaan kaikennäköisistä tapahtumista ja käydään mielenkiintoista keskustelua ajankohtaisista aiheista. Listalle ilmestyy myös säännöllisesti ympäristötieteilijälle sopivia työpaikkailmoituksia ja tietoa kiinnostavista kursseista. Kannattaa liittyä mukaan lähettämällä viesti "subscribe MYY-ry" osoitteeseen majordomo@helsinki.fi. Muista lähettää viesti siitä osoitteesta, mihin haluat listapostin. Ja älä laita viestiin otsikkoa. Tänä sosiaalisen median aikakautena MYY:llä on toki myös oma Facebook-sivu ja se löytyy nimellä MYY ry. Meidät löytää myös Instagramista nimellä MYY.ry, joten käyhän klikkaamassa itsesi molempien seuraajaksi! Kätevimmin tiedät tapahtumista sieltä! Myös B-talon toisen kerroksen MMYL:n kertsin edustan ja Biokeskus 3:n ekan kerroksen käytävällä sijaitsevilta ilmoitustauluilta löytyy tietoa muun muassa kurssikokonaisuuksista ja bileistä.

Lisää MYYstä: <http://blogs.helsinki.fi/MYY-ry/>

Lämpimästi tervetuloa mukaan toimintaan!

## **6.2 Lahden Natura ry**

Lahdessa toimii ympäristöekologian opiskelijoiden ainejärjestö Natura ry. Ennen tätä uutta ykandia Lahdessa oli oma hakukohteensa, jossa aloitti ympäristöekologiaan suuntautuvat opiskelijat. Vaikka kaikki opiskelijat aloittavatkin jatkossa opintonsa Helsingissä, toimii Natura edelleen Lahdessa ja tekee myös jatkossa yhteistyötä MYY ry:n kanssa.

### 6.3 Muu sosiaalinen elämä

Ainejärjestöjen lisäksi yliopisto tarjoaa opiskelijoilleen valtavan määrän muutakin tekemistä. Kannattaa katsoa Ylioppilaskalenterin loppupäätä, jonne on koottuna kaikki mahdolliset kerhot ja järjestöt Ylioppilasyhteisöt-otsikon alle. HYYn alaiset järjestöt löytyvät myös HYYn nettisivuilta osoitteesta <http://hyy.helsinki.fi/fi>. Olitpa sitten kiinnostunut politiikasta, kuorolaulannasta tai vaikkapa huonosta runoudesta, löydät halutessasi varmasti oman paikkasi. Muihin viikkiläisiin, pääasiassa MMTDK:n opiskelijoihin, pääsee tutustumaan Viikin omissa kerhoissa. Näistä suurimpia ovat Viikki Brewing Society, jossa pannaan ja maistellaan olutta sekä ViSki - talviurheiluseura, joka järjestää vuosittain huikean laskettelumatkan Tahkolle.

Osakunnat ovat Suomen suurimpia ja vanhimpia opiskelijajärjestöjä, joiden ideana on koota samasta maakunnasta tulevat opiskelijat yhteen. Ne siis yhdistävät opiskelijoita yli tiedekuntarajojen. Osakunnat tarjoavat jäsenilleen monenlaisia palveluita ja harrastusmahdollisuuksia. Usein niihin liitytäänkin esimerkiksi hyvien ja halpojen opiskelijakämppien tai loistavien bileiden perässä - ei niinkään kotipaikan vuoksi. Osakuntalaisuus voi merkitä toisille vain satunnaista bileissä käyntiä, kun taas toisille se on suorastaan elämäntapa. Katso ja tutustu: <http://www.helsinki.fi/jari/oyv/h>.

Maailmanparannusta voi harjoittaa yliopiston lukuisissa poliittisissa ja yhteiskunnallisissa opiskelijajärjestöissä. HYYn edustajisto toimii kuin Suomen eduskunta pienoiskoossa, tosin "puolueiden" kirjo on hieman suurempi. Yhteiskunnallisista järjestöistä mainittakoon vaikkapa Dodo Hyy ry, Rauhanpiippu ja Suomi-Venäjä-Seuran Helsingin yliopiston osasto ry. Lisäksi yliopiston toimintaan pääsee vaikuttamaan eri valiokunnissa.

Kulttuurin ystävälle yliopistomme tarjoaa aktiviteettia puhallinorkesterista sirkukseen. Maineikkaita kulttuurijärjestöitämme ovat muun muassa Suomen suurin ammattijohtoinen harrastajateatteri Ylioppilasteatteri sekä jopa kansainvälistä mainetta saanut mieskuoro Ylioppilaskunnan laulajat. Moniin tasokkaimpiin ryhmiin otetaan uusia jäseniä vain pääsykokeiden kautta, mutta joihinkin voivat kaikki kiinnostuneet liittyä aivan vapaasti.

Muista yliopiston harrastejärjestöistä löytyykin sitten kaikkea maan ja taivaan väliltä. Ei tarvitse esperantoharrastajan, Tolkien-fanin eikä kendoajan viettää yksin pitkiä iltojaan. Rohkeasti vain mukaan!

Unisport eli jokaisen opiskelijan uskomattoman halpa liikuntakeskus kaikilla mausteilla tarjoaa mahdollisuuksia sosiaaliseen elämään. Raudannoston ja ryhmäliikuntatuntien lisäksi Unisport järjestää erilaisia kursseja. Lajien kokeilu on helppoa ja kavereita löytyy kuin itsestään! Unisportin tunti- ja kurssitarjonnan, aukioloajat sekä liikuntakeskusten sijainnit ja paljon muuta löydät osoitteesta <https://unisport.fi/>.

### 7 MILLAISIA ME YKANDIT SITTEN OLEMME?

Nyt alkaa olla TOOPE luettuna, mutta yhä kaipaavat ehkä vastausta kysymykseen: millaisia nuo toiset mahtavat olla? Jossain saattaa elää varsin voimakkaana kuva ympäristöihmisistä, jotka maihinousutakeissaan kiipeilevät puihin poliiseja pakoon, kahliutuvat kettingeillä kauhakaivureihin ja huutavat risuparrat väpättäen iskulauseitaan milloin mitäkin vastaan. Perus Y-kandi on loppujen lopuksi varsin harvoin edellä kuvatun kaltainen; toki heitäkin saattaa joukostamme löytyä. Jonkinlainen yhdistävä tekijä meillä Y-kandeilla ehkä kuitenkin on se, että olemme huolissamme maailman menosta ja näytämme sen jokainen omalla tavallamme. Yhden omatuntoa pistelevät hieno kovamuovinen luentokansio, jokainen autolla ajettu metri tai kulkeminen hissillä. Toista taas kaivertavat mielipide-erot vanhempien ja ystävien kanssa tai ristiriidat väestönkasvun ja oman

vauvakuumeen välillä. Kolmas istuu ja ihmettelee maailmanmenon mielettöMYYYttä ylipäänsä. Kukin tavallaan ja kuka enemmän, kuka vähemmän, joku ei ollenkaan. Ei sillä niin väliä. Kaikki meidät on kuitenkin tuonut tänne samaan paikkaan jokin yhteinen tärkeä asia; kiinnostus ympäristöömme ja sen hyvinvointia kohtaan. Ajatusmaailma ja elämäntapa ovat meillä kaikilla erilaiset ja ainutkertaiset. Joukosta löytyy vauhdikasta teknokraattia, horsmapensaan näköistä luonnonharrastajaa, haurasotsaista lyyrikkoa, kiihkeää poliitikkoa, aneemista teeveentuijottajaa, harrasta uskovaista, rietasta elostelijaa, umpimielistä neurootikkoa, vittumaista päänaukojaa... Uskomme edustavamme yleistä mielipidettä sanoessamme, että kaikkia meitä tarvitaan. Ihmisten luokittelu ulkonäön, yksittäisten mielipiteiden tai minkään muunkaan perusteella on aina pahasta. Meidän joukossamme on tilaa kaikille ja varmasti myös sinulle.

Tervetuloa mukaan, käy siis vain peremmälle!



## 8 OPISKELIJAN PERUSSANASTO

Sanasto sisältää keskeisimmät "yliopistokielen" termit sekä joitakin erityisesti y-kandin opiskelussa vastaantulevia käsitteitä. Viikkiläiset peruskäsitteet löydät Leväperäisen fuksinumerosta.

Ainejärjestö: Saman alan opiskelijoista muodostuvia porukoita, joiden puitteissa tehdään kaikkea kivaa ja vaikutetaan vähän vakavammissakin asioissa. Oma ainejärjestömme on Ympäristötieteiden opiskelijat - MYY ry, mutta toki voit hyvin kuulua samanaikaisesti useampaankin järjestöön.

Akateeminen vartti: 1) Opiskelijoiden vapautta symboloiva käsite joka käytännössä tarkoittaa, että luennot alkavat "varttia yli" ja loppuvat "varttia vailla". HUOM!!! Tenteissä ei aina sovelleta tätä käytäntöä. 2) Perinteinen opiskelijoiden leikkimielinen viestijuoksutapahtuma, Wartti.

Biosfääri: Vuonna 2010 perustettu bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen kattojärjestö. Biosfääriin kuuluvat MYY ry, Natura, Helix, Symbioosi ja SvNK.

BOA ry: biotekniikan opiskelijoiden ainejärjestö, jonka hautajaiset pidettiin keväällä 2015.

BYTDK: Bio- ja ympäristötieteellinen tiedekunta.

Dekaani (deksu): Tiedekuntaa johtava professori. Biotieteellisessä tiedekunnassa dekaanina on ympäristötieteiden pääaineessa työskentelevä kaupunkiekologian professori Jari Niemelä.

Demonstraatio (demo): Tilaisuus, jossa konkreettisesti esitellään jotain, esim. kasvi- tai eläinlajeja, mittauslaitteita tai työtapoja. Demoissa opettaja näyttää ja oppilaat katselevat, toisin kuin harjoitustöissä, joissa opiskelijat "omin käsin" käyvät läpi opetettavaa asiaa.

Dosentti: Henkilö, jolla on oikeus (vaan ei velvollisuutta) antaa korkeimman tason opetusta yliopistossa. Pätevyydeltään dosentin on oltava tohtori, ja julkaisuja vaaditaan vähintään kahden väitöskirjan verran.

Edari (edustajistovaali): HYYn edustajistovaaleissa valitaan ylioppilaskunnan ylin päättävä elin, 60henkinen edustajisto. Äänioikeutettuja ovat HYYn jäsenet eli noin 27 000 Helsingin yliopiston opiskelijaa. Seuraavat vaalit pidetään jo syksyllä 2016, pysy siis kuulolla!

Ekskursio: Opintomatka. Voi olla lähes mitä tahansa virallisesta parin tunnin yritysvierailusta useamman viikon ulkomaanreissuun esim. ainejärjestön kanssa. Myös eksku, excu, exqu jne.

Esivaatimus: Monille kursseille on asetettu esivaatimuksia, ts. niille ei pääse, ellei ole suorittanut tiettyjä muita kursseja ja tenttejä. Esivaatimukset on ilmoitettu opinto-oppaassa ja/tai netissä. Ne kannattaa pitää alusta asti mielessä lukujärjestystä laatiessaan, muuten myöhemmin voi tulla vastaan ikäviä yllätyksiä.

Fil. yo, LuK, FM, FL, FT, MMM, MML, MMT: Y-kandin tittelirimpsu. Nyt olet siis filosofian ylioppilas, valmistuttuasi jotain muuta.

Flamma: Helsingin yliopiston intranet, joku nimitti joskus "yliopistolaisen sähköiseksi työpöydäksi". Ei yleensä kovin tarpeellinen, mutta esim. kielikeskuksen opinto-opas löytyy Flammasta. Täältä näet kuitenkin lukujärjestyksesi, kun olet ilmoittautunut kursseille. Lisäksi monipuolinen ja kattava, korkealaatuisia sanakirjoja sisältävä MOT-sanakirjaohjelma, jossa tarjolla on sekä useita kieliä ja erikoisalojen sanastoja, löytyy Flammasta.

Fuksi: Ensimmäisen vuoden opiskelija, eli sinä. Hyvin pieni ja tietämätön henkilö, mutta silti kaikki pitävät hänestä. Myös fuxi, fucksi ja phuksi.

Gradu (Gee, Isogee): Pro gradu -työ, nykyisin arkisesti myös tutkielma, jota kaikki kutsuvat nimellä gradu, on maisteriopintojen loppuvaiheessa suoritettava tutkimus, jolla opiskelija lopullisesti osoittaa "kykenevyytensä tieteelliseen työskentelyyn ja itsenäiseen ajatteluun". Eräänlainen kaiken huipentuma siis. Graduaiheensa voi valita vaikka ensimmäisenä opiskelupäivänään, mutta yleensä kannattanee odotella ja katsella maailmaa sekä alaansa vähintään 3 vuotta ennen kuin ryhtyy asiaa konkreettisesti miettimään. (Vrt. kandityö.)

Hallopedi: Hallopedit eli hallinnon opiskelijaedustajat ovat ylioppilaskunnan valitsema edustajia yliopiston toimielimiin, jotka vaikuttavat siihen, millaista opiskelu ja tutkimus yliopistossa tulevaisuudessa on. He edustavat itsensä lisäksi koko opiskelijakuntaa, ja hallopediksi voi hakeutua avoimessa haussa kuka tahansa yliopiston opiskelija.

Helix ry: Helsingin yliopiston biokemian sekä solu- ja molekyylibiologian opiskelijoiden ainejärjestö.

HOPS: Henkilökohtainen opintosuunnitelmasi, jonka teet ensimmäisenä opiskelusyksynäsi ja jota sitten päivitellään opintojen edetessä ja muuttaessa suuntaansa.

Hyde: Maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan metsäasema Hyytiälä. Sijaitsee valtatie 66:n varrella Oriveden ja Ruoveden välillä Juupajoen kunnassa. Täällä järjestetään mm. ympäristömuutoksen ja politiikan maisteritason kenttäkurssi.

HYY: Helsingin yliopiston ylioppilaskunta, majoilee Uudella ylioppilastalolla Mannerheimintie 5 A:ssa. HYYn jäsenmaksun maksamalla saat mm. hienon taskukalenterin, lukuvuositarinan opiskelijakorttiin ja opinto-oppaan.

Infokeskus Korona (Infotalo, Info, Korona): Hieno sininen ympyränmuotoinen lasihökötys, jossa sijaitsee mm. luentosaleja, Unicafe Korona, tiedekirjasto ja kaupunginkirjasto sekä yliopistopaino. Toisten mielestä muistuttaa pitsaa, josta on syöty yksi pala.

Iso pyörä: Koulutus uudistus, jonka tarkoituksena on mm. tehdä Helsingin yliopistoon hakeutumisesta selkeämpää, vähentää hakukohteita ja yhdistää pieniä isommiksi opintosuunniksi, joka mahdollistaa sen, ettei opiskelijoiden tarvitse päättää omaa alaa heti hakuvaiheessa. Kuten TOOPEN alussakin todettu, Y-kandin koulutusohjelma on Ison pyörän tulos.

Jatko-opiskelu: Ks. liseniaatti.

Kandidaatti (kandi): Alemman korkeakoulututkinnon (180 op) suorittanut opiskelija, meillä yleensä LuK.

Kandityö: Kandidaatintutkielma, jota usein kutsutaan lyhyesti ja vähän harhaanjohtavasti nimellä ”kandi”, on kandiopintojen loppuvaiheessa tehtävä laaja kirjoitus, ei vielä itsenäinen tutkimus. Suurin osa ottaa kandityöhön varsin käytännönläheisen otteen, sehän on vain 6 op laajuinen kirjoitusharjoitus, iso essee. Ainutlaatuinen oppimistilaisuus se on silti, koska aiheen saa valita varsin vapaasti itselleen mieluisaksi. (Vrt. gradu.)

Kansleri: Yliopiston kaikkein korkein pomo. Ikään kuin presidentti, joka mm. edustaa ja nimittää professoreita. (Vrt. rehtori). Tällä hetkellä Helsingin yliopiston kansleri on aiempi rehtori ja entinen siviili- ja kauppa- ja kauppaoikeuden professori Thomas Wilhelmsson.

Kenttäkurssi: Luonnontieteiden parissa puuhaavien opintoihin kuuluu usein kenttäkursseja, joilla opetus tapahtuu ainakin osittain luonnossa ja yleensä kesäisin. Kanttaa osallistua jos voit!

Ladonlukko, Ladis: Yksi Viikin opiskelijaruokaloista, Sodexon omistama. Sijaitsee A-talossa.

Lammi: Bytdk:n kenttäasema Lammilla, jossa pidetään paljon meille sopivia kenttiksiä, mm. Biotoopikenttäkurssi.

Leväperäinen, Levis: Ympäristötieteiden opiskelijoiden ainejärjestön, MYYn, ainejärjestölehti. Erinomaista luettavaa, jonka journalistinen taso hipoo pilviä.

Liseniaatti (lisari, lisuri): Tiedeyhteisössä määriteltyjen pätevyysasteiden välitaso; enemmän kuin maisteri, vähemmän kuin tohtori. Maisterin tutkinnon jälkeistä opiskelua kutsutaan jatko-opiskeluksi.

Maisteri: Ylemmän korkeakoulututkinnon suorittanut eli meillä FM tai MMM. Tutkinto tarkoittaa käytännössä 300 opintopistettä, jotka sisältävät oppinäytetyön eli gradun.

MATLU: Matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen kattojärjestö, johon kuuluvat edelleen myös biotieteelliseen tiedekuntaan vuonna 2004 siirtyneet muut ainejärjestöt. MYY on toistaiseksi päättänyt olla liittymättä MATLU:un.

Minski: Bytdk:n eläintieteellinen tutkimusasema Tvärminne Hankoniemellä. Mereinen biologien meste, jossa pidetään monia kenttäkursseja, kuten saaristoekologia.

Moodle: Internetissä sijaitseva oppimisympäristö, jossa useimmilla kursseilla on oma alueensa. Moodleen tulee usein kursseihin liittyviä uutisia, luentokalvoja jne. ja sinne voi palauttaa kurssitehtäviä.

MYY ry: Ympäristötieteiden opiskelijoiden ainejärjestö. Pieni mutta pippurinen!

MMYL: Maatalous-metsäylioppilaiden liitto, maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan ainejärjestöjen katto-organisaatio, jonka tarkoituksena on mm. kehittää tiedekunnan ainejärjestöjen ja opiskelijoiden välistä yhteistyötä. Myös MYY on MMYL:in jäsenyhdistys.

MMTDK: Maatalous-metsätieteellinen tiedekunta.

MYO ry: Metsäylioppilaat ry eli metsäylioppilaiden ainejärjestö. Täältä niitä metsäpoikia ja -tyttöjä sitten löytyy!

Natura ry: Ympäristöekologian opiskelijoiden oma ainejärjestö Lahdessa.

Neuvontatoimisto: Sijaitsee yliopiston päärakennuksessa Fabianinkadulla. Täällä saat neuvontaa esim. opintotukiasioissa ja voit hoitaa kaikenlaisia käytännön asioita kuten osoitteenmuutoksia ja lukuvuosi-ilmoittautumisia.

Noppa: kts. opintopiste

Opintopiste: Yksi opintopiste on tarkoitettu vastaamaan n. 27 tehtyä työtuntia. Sitä ne eivät yleensä tee, mutta siitä ei kukaan pahemmin välitä. Usein tietystä suorituksesta saatava opintopistemäärä on suurempi kuin sen vaatima työ, päinvastaisiakin tapauksia toki on. Kurssien opintopistemäärät yleensä määräytyvät niiden luento- tai harjoitustyötuntien määrän mukaan, kirjatenttien kohdalla taas lasketaan, että tunnissa lukee n. 10 sivua äidinkieltä tai 5 sivua vierasta kieltä. Maisterin tutkintoa varten on kerättävä yhteensä vähintään 300 opintopistettä ja kandia varten 180 opintopistettä.

Opiskelijarekisteri: On toimisto, joka pitää yllä Oodi-opintohallintojärjestelmää. Katso myös Oodi.

Professori (proffa): Tiedeyhteisön oppinein jäsen. Professorit edustavat alansa suurinta pätevyyttä maassamme. Lisäksi on ylimääräisiä professoreita ja apulaisprofessoreita.

Pruju: Paperiset prujut ovat nykyään harvinaisia ja yhtä pölyttyneitä kuin kyseisten kurssien vetäjätkin. Joitakin kursseja varten saa kurssin järjestävältä laitokselta ostaa ns. kurssimonisteen, joka yleensä sisältää kurssin tärkeimmät asiat tiivistettynä. Prujuiksi saatetaan kutsua myös kurssin luentodioja, jotka yleensä löytyvät esim. moodlesta, joita on useimmilla kursseilla. Hyvien prujujen avulla pääsee tentistä läpi, vaikka ei olisi luennoilla käynytäkään. Tai sitten ei...

Rehtori: Yliopiston toiseksi korkein pomo, käytännön johtaja. Ikään kuin pääministeri, joka tekee käytännössä hommat, kun presidentti-tyyppinen kansleri hoitaa ehkä enemmän edustustehtäviä. Nykyinen Rehtorimme on Jukka Kola.

Samppa ry: Helsingin Yliopiston maatalousylioppilaiden yhdistys.

Seminaari (semma): Kurssi, jolla perehdytään opetettavaan asiaan muulla tavoin kuin luentoja kuuntelemalla. Yleensä seminaari koostuu kurssilaisten pitämistä esitelmistä, järjestetystä väittelystä sekä vapaasta keskustelusta. Seminaariksi nimitetään kuitenkin joskus myös sellaisia kursseja, jotka sisältävät lähinnä käytännön harjoitustöitä.

SvNK: Svenska Naturvetarklubben eli ruotsinkielisten biologian ja maantieteen opiskelijoiden oma ainejärjestö, jonka kerhotilat ovat yhteiset MYYn ja Symbioosin kanssa (bio kolmosessa).

SYL: Suomen ylioppilaskuntien liitto. Kaikkien yliopisto-/korkeakouluopiskelijoiden kattojärjestö.

Symbioosi: Helsingin yliopiston biologian opiskelijoiden ainejärjestö.

Tiedekunta (tdk): Helsingin yliopisto jakaantuu 11 tiedekuntaan, joista bio- ja ympäristötieteellinen on yksi. Muita ovat eläinlääketieteellinen, farmasian, humanistinen, käyttäytymistieteellinen, lääketieteellinen, maatalous-metsätieteellinen, matemaattis-luonnontieteellinen, oikeustieteellinen, teologinen ja valtiotieteellinen.

Tohtori: Tiedeyhteisössä määritellyistä koulutustasoista korkein. Tullakseen tohtoriksi on maisterin tai lisensiaatin valmistettava väitöskirja ja puolustettava sitä väitöstilaisuudessa.

Tutkintouudistukset: Suomen yliopistoissa toteutettuja, täydellisiä opintorakenteen uudistamisia. Niitä sattuu ja tapahtuu, pyytämättä, tilaamatta ja yllättäen. Koko ajan!

Unicafe: Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan eli HYY:n omistama opiskelijaruokalaketju, jonka ravintoloita löytyy ympäri Helsinkiä. Viikissä Infokeskuksen Korona, Biokeskus ykkösen Biokeskus sekä EE-talossa sijaitseva Viikuna. Ateriat ovat kookkaita ja ravintolasta riippuen syötäviä, maukkaita tai herkullisia. Kasvis- ja vegaanisapuskaa on aina tarjolla. Päivän ruokalistat tarkistat helpoiten osoitteesta <http://www.hyyravintolat.fi/lounashaku/>, toimii hyvin myös mobiilissa!

Uusi: Uusi ylioppilastalo ja HYYn päämaja, joka sijaitsee Helsingin keskustassa, Mannerheimintie 5:ssa, Vanhan ylioppilastalon vieressä. Sisältää HYYn palvelutoimiston (A-rapun 2. kerros) ja kokoustilojen lisäksi mm. osakunta- ja ainejärjestötiloja, joissa järjestetään lukuisia juhlia ja muita tilaisuuksia. Esim. Alina-Sali, Kupoli ja Viikkiklusteri ovat uudella ylioppilastalolla.

Vanha (myös Wanha): Vanha ylioppilastalo, joka sijaitsee Kolmen sepän patsaan tuntumassa Uuden ylioppilastalon vieressä. Siellä järjestetään erilaisia happeningeja, mm. konsertteja. Baaripuolen olutvalikoima on mittava ja kesäisin Vanhan terassilla on kiva juoda karpalomehua.

Viikin Tiedepuisto: Viikin kampus ja sen ympärille kasvava biotieteisiin ja -teknologiaan erikoistunut tieteen, opetuksen ja tuotekehittelyn keskittymä.

Vuosikurssi: Ne ihanat ihmiset, joiden kanssa samaan aikaan aloitit opiskelusi.

WebOodi: On monipuolinen ATK-järjestelmä, jossa voit tarkistaa suorituksesi, tilata sähköpostiin opintorekisteriotteen, suunnitella opintojasi, ilmoittautua tentteihin ja kursseille... Kaikki selviää osoitteessa [www.helsinki.fi/weboodi/](http://www.helsinki.fi/weboodi/).

Y-kandi: 1) Sekä ympäristötieteiden kandidaattiohjelma eli ympäristötieteiden koulutusohjelma että 2) samaisen koulutusohjelman opiskelija, joka opiskelee ympäristötieteiden kandidaatiksi. Eli siis myös sinä, fuksi.

YKL: Ympäristöasiantuntijoiden keskusliitto. Meikäläisten ”oma” työmarkkinajärjestö, johon liittymistä kannattaa harkita viimeistään opintojen loppuvaiheessa. (Toki muihinkin ammattiliittoihin voi liittyä, ei YKL ole ainoa vaihtoehto.)

Ykä (joskus myös yka): Y-kandin opiskelijoille muodostunut epävirallisempi lempinimi.

Yliopistonlehtori: Nykyisin yliopiston opetushenkilökunnassa on lähinnä kahdella virkanimikkeellä kulkevia opettajia. Ansioituneimmat ovat professoreja ja lähes kaikki loput ovat yliopistonlehtoreita.

