

ReadMe

1/20



Sisälmys

Aloitus	1
Pääkirjoitus	3
Miten lukio eroaa yliopistosta?	4
Tapahtumien tyypit ja niiden suomennokset	7
Ruokaa opiskelijabudjetilla!	8
Hirmuvaltias Python tulee ja KURISTAA	12
Klusteri on kuollut, kauan eläköön Klusteri!	14
Vaihtamalla ala paranee(ko?)	18
Pikaesittelyssä TKO-älyn aktiivit	20
Tuli kevät, tuli korona ja etäopiskelu	24
Voitit pelin	26

Toimitus:

Eetu Raunio
Henri Peurasaari
Ines Lukkanen
Meri Rajamäki
Otto Uusipaikka

Julkaisija: TKO-äly ry

ReadMe saa HYY:n järjestölehtitukea

Pääkirjoitus

Vihdoin ja viimein on taas saatu toimitettua uusi numero tätä TKO-älyn puolueettomasti parasta julkaisua, juuri sopivasti lähes syyslukukauden alkuun. Edellisestä numerosta onkin jo luvattoman pitkä aika, mutta jospa se julkaisuaikataulu tästä taas vakiintuisi.

Kurssiaikataulut sen sijaan pysyvät vakiintuneina vuodesta toiseen, deadlinejen tullessa vastaan taisaisin väliajoin vähän turhankin usein. Vaikka kalenterin katsominen voi olla aika ajoin lohdutonta touhua, kannattaa kuitenkin muistaa että pitkälti hyvällä suunnittelulla saa kuitenkin järjestettyä elämäänsä myös ihan hyvät määrät vapaa-aikaa.

Jos tästä huolimatta on aika edelleen kortilla, niin epäeettisinä ammattilaiskärkinä: ykköselläkin pääsee läpi, kaikki kurssit ehtii käydä ennen valmistumista eikä se opintoaikakaan nyt *oikeasti* ole rajattu.

Antoisaa syksyä,
Otto Uusipaikka
Päätoimittajanne

Miten lukio eroaa yliopistosta?

Ines Lukkanen

Kumpulan tietojenkäsittelytieteen opiskelijat tulevat lukuisista eri taustoista; on perheellisiä, alan tai pääaineenvaihtajia, useitakin välivuotia pitäneitä, AMK-loikka-reita ja lukuisia muita vaihtoehtoja, mutta monet aloittavat edelleen opintonsa suoraan lukion penkiltä. Kulttuurishokki voi olla melkoinen, joten toivon tämän artikkelin tekävän kaikesta uudesta hieman selkeämpää!

1. Vapaus ja vastuu

Mitä ihmettä, miten voi olla niin, että kukaan ei joka kurssilla kytäkään sitä, oletko paikalla, eikä opetuksesta ole lähimuotoista kuin vapaaehtoiset luennot, ja ehkä muutamat laskarit? Onko tämä paratiisi?

Siitä huolimatta, että lukio oli vapaaehtoinen, yleissivistävä vaihtoehto, melko moni taho valvoi vielä sitä, miten hyvin edistyt opinnoisiasi, varmistaen erikseen sitä, että valmistut, tarvittaessa lähes kädestä pitäen. Yliopistolla asia on toisin, ja lopulta kaikki on itsestäsi kiinni – ajankäyttösi suunnitteleminen, kurseille ilmoittautuminen, opiskelutuokioittesi aikatauluttaminen, kokeisiin lukeminen, tukien hakeminen ja niin edelleen. Moni näistä asioista oli vähintään osittain omalla kontollasi jo lukios-

sa, mutta varmaankin tuntui usein siltä, että olit jollekulle muulle tili-velvollinen, koska ryhmänohjaaja tai opo kyseli tuon tuostakin sitä, miten olit ajatellut sen ja tämän homman hoitaa, ja huomautti tarvittaessa, että sinulta puuttui jokin valmistumiseen tarvittava kurssi. Nyt ei enää kysele.

Yliopistossa tukea on tarjolla sitä *haluaville*. Fuksiryhmille nimetään tuutoreita, jotka auttavat alkuun pääsemisessä, ja usein pysyvät myöhemminkin omiensa kanssa yhteyksissä. Lisäksi kampeuksilla on mahdollista varata aikoja esimerkiksi opintosuunnittelijoiden kanssa, jos tuntuu siltä, että et oikein tiedä mitä ihmettä omassa hopsissasi (tai elämässäsi) pitäisi tapahtua. Tähän voi moni samaistua jossain kohtaa opintojaan.

2. Aivan luokatonta!

Kyllä, kuulut alustavasti johonkin pienempään fuksiryhmään, mutta yliopistossa ei ole virallisia, kiinteitä ryhmiä, eikä liioin ryhmänohjaajaa. Fuksiryhmäsi on se, jonka seurassa tutustut yliopistoelämään ja sen tapahtumiin orientoivalla viikolla. Vaikka monet ystävyistyvät ryhmänsä sisällä, ja siellä syntyy tiiviitäkin kaveriporukoita, mikään ei lopulta sido teitä pakol-

lisesti yhteen, kun opinnot alkavat (jollente siis itse sitä tee).

Teitä samaan aikaan opintonsa aloittaneita näkyy kyllä ensimmäiselle vuodelle tarkoitettujen kurssien laskuharjoituksissa, luennoilla, ohjauksessa ja Telegram-kanavilla, joten on ihan ehdottomasti hyvä idea etsiä vertaistukea juuri sieltä, vaikka lopultahan olemme kaikki yhtä, iloista käpistelyperhettä.

3. Palvelut ja edut palasina maailmalla

Olet ehkä tottunut siihen, että lukiosihteeriltä sai lomakkeita ja leimoja aamusta iltapäivään, terkkarin vastaanotto oli koulurakennuksessa, ja hyvällä tuurilla samalla käytävällä olivat myös psykologin ja kuraattorin huoneet. Jotakuinkin samat palvelut ovat edelleen saatavissa, mutta siinä missä opintotoimisto ja opintoneuvonta ovat kivasti kampuksella, pitää terveydenhuoltoa varten lähteä johonkin YTHS:än palvelupisteeseen. Onneksi ajanvarauksen ja jopa etävastaanoton voi hoitaa opiskelijoiden omassa verkopalvelu Self:ssä.

Huonot uutiset: palvelut ovat maksullisia. Hyvät uutiset: Ne ovat halpoja. Opiskelijaterveydenhuollon ja HYY:n maksut maksetaan parissa könttäsummana, ja sekä syöminen Unicafessa että liikkuminen Unisportissa on hyvin kohtuuhintaista. Ehkä jo lukiossa hankki-

mastasi Frankin opiskelijakortistakaan ei tarvitse luopua, vaan se on edelleen käytössä, kunhan vain päivität sen koskemaan yliopistolukuvuotta.

4. Yliopisto-opiskelijaelämän merkkipaalu

HYY:n ja ainejärjestömme tapahtumakalenteria selatessa saattaa tulla ikävä aikoja, kun lukiovuoden kohokohdat kuten vanhojentanssit tai abirekkojen lähtö oli helpo muistaa. Nyt on heti vastassa varaslähtöä, orientaatioviikkoa, fuksiseikkailua, -suunnistusta, -sitsejä ja -koodeja. Yksi isoimmista eroista lukiomaailmaan onkin yhteisöllisen vapaa-ajantoiminnan monimuotoisuus.

Osakunnat, aine- ja muut järjestöt kuuluvat niin ikään yliopistomaailmaan. Vaikka läheskään kaikki eivät liity osakuntiin, monet liittyvät vähintään ainejärjestönsä, joka meillä täällä tietojenkäsittelytieteen puolella on kotoisa TKO-äly. Myös järjestöjen hallitustoimintaan voi, ja jopa kannattaa lähteä mukaan heti fuksivuonna!

Haalarit ovat opiskelijan univormu, ja haalarimerkit sen mitaleita. Siinä missä haalarin väristä voi tunnistaa opiskelijan pääaineen, siihen ommellut kangasmerkit viestivät esimerkiksi tapahtumisista, joihin tämä on osallistunut. Näin lähinnä teoriassa. Loppujen lopuksi puolet merkeistä tuppavat olemaan meemejä.

Sitsit eli akateemiset pöytäjuhlat ovat mahdollisuus pukeutua vähän hienommin, syödä, juoda, ja laulaa välissä sitsilauluja.

Vuosijuhlat eli *vujut* ovatkin sitten arvokkaampia tilaisuuksia, joissa ylle vedetään iltapuku- ja frakkilinjaa, tanssitaan ja pönötetään. Pönöttäminen voi kuitenkin olla erittäin hauskaa oikeassa seurassa!

Pelottaako kaikki tämä? Ei hätää, et varmasti ole ainoa. Rohkaisun sanoina voin tarjota tiivistystä; apua on tarjolla, tyhmiä kysymyksiä ei ole, yksin ei tarvitse jäädä, ja tylsää ei varmasti tule. Tervetuloa opiskelemaan Kumpulan kampukselle!

TKO-äly ry:n kotisivu:

<https://www.tko-aly.fi/>

TKO-älyn tapahtumakalenteri:

https://members.tko-aly.fi/calendar_events

Sanastoa ja lisätietoa:

<https://fuksiwiki.tko-aly.fi/Fuksiviki>

HYY:n osakunnat ja järjestöt:

<https://hyy.fi/fi/oppaat/hyyn-jarjestot>

Tapahtumien tyypit ja niiden suomennokset

Henri Peurasaari

Approt

Englanniksi tämä hupaisa illanvietto tunnetaan nimellä “Bar Crawl”. Osallistujat kiertävät tapahtumaan osallistuvia illanviettopaikkoja leimojen perässä, joita saa sitten juomia vastaan. Palkintona haalarimerkkejä, yksi aina vain enemmän leimoja vaativa taso kerrallaan.

Casual Night

Casual tapahtumien klassisin muoto, Casual Nighteissa keräännytään yhteen pelaamaan lauta- ja roolipelejä, sekä nopeita että pidempikestoisia. Varsinkin salaroolipelit kuten Werewolf ja Secret Hitler ovat suosiossa. Tapahtumat ovat alkoholittomia.

Casual MtG

Casual Nightien sivuhaara jossa keskitytään nimenomaan Magic the Gatheringin lätkintään. Sisältävät usein vapaaehtoisen draftin.

Pro Night

Ken tänne käy se kaiken toivon heittäköön.

Pro Nightit ovat antiteesi Casual Nightille. Mistään ei seuraa mitään hyvää ja viinaa on joka paikassa. Kuvailu todetaan mahdottomaksi. Uhkarohkeat kokekoot itse.

Sitsit

Akateemiset pöytäjuhlat, nuo (teoriassa) arvokkaammat pirskeet joissa tarjolla on alkoholin lisäksi ruokaa jota joskus ehtii laulamiselta ja puheilta syömään. Juhlien pukukoodi on joko tumma puku tai tapahtuman teeman mukainen, joka kannattaa tarkistaa ennen tapahtumaa itseään. Joissain piireissä sitsiperinteiden rikkomisesta seuraa rangaistus. TKO-älyllä tätä ei harrasteta.

Ruokaa opiskelijabudjetilla!

Ines Lukkanen

Koottuna on muutamia omia suosikkejani, joiden tekeminen onnistuu verrattain pienessäkin keittiössä. Kaikki reseptit on laitettu niin sekaani- kasvisyöjä- kuin vegaaniystävälliseenkin muotoon. Kunkin reseptin kohdalla on hinta per annos, jossa

€ = Alle 2 euroa

€€ = 2-3 euroa.

Lisäksi resepteissä on arvioitu työaika ja annosmäärä.

Härkiskäristys ja perunasose (€€)

Käsittämättömän yksinkertainen käristys ja Ineksen mummon perunamuusi ovat lyömätön kombo. Et tarvitse edes vatkaainta, ei muusin kuulu olla mitään hampaattomille tarkoitettua liisteriä!

Aika: 50-60min

Annoksia: 4-5

Käristykseen tarvitset:

Kaksi pakettia (yhteensä noin 500g) maustamatonta härkistä

1 sipulin

Loraus öljyä

Ripaus mustapippuria

Valkosipulia

1dl kasvislientä

½ tl suolaa

Valmistusohje

Pilko sipuli, ja kuullota pannulla valkosipulin kanssa. Pienennä levyä miedolle lämmölle, ja kaada kaikki muut ainekset pannulle. Anna poreilla ilman kantta muutama minuutti, laita levy pois päältä, ja anna sitten hautua kannen alla viitisen minuuttia. Tärkeintä on, ettei käristys kuivahda tai jää liian vetiseksi. Hieman lientä käristyksessä toki kuuluu olla. Halutessasi voit käyttää käristyksessä kokonaisia mustapippureita ja muutamaa laakerinlehteä.

Perunasoseeseen tarvitset:

700g jauhoisia perunoita

Noin 3dl Kevytmaidon tai Barista-tyylistä kauramaitoa

50g voita tai normaalisuolaista, laktoositonta keijua

1tl suolaa

Valmistusohje

Kuori ja paloitele perunat, ja keitä isossa kattilassa pehmeiksi. Käytä perunasurvinta tai -nuijaa, ja survo perunat huolellisesti. Jos haluat erityisen hienojakoista sosetta, voit myös käyttää perunat muutama kerran siivilän läpi, mutta itse haluan vähän suutuntumaa. Lämmitä maito esimerkiksi mikrossa, ja lisää se, rasva, maito ja suola perunoiden joukkoon. Sekoita huo-

lellisesti lusikalla (tässä vaiheessa vatkaimen omistajat voivat tehdä taikojaan, jos ehdottomasti vaativat) kunnes koostumus on kuohkea. Tarkista maku, ja lisää tarvittaessa suolaa. Jos muusi on liian tiivistä, lisää maitoa. Myös voita/Keijua saa lisätä, jos siltä tuntuu.

Tarjoile käristys ja perunasose porkkanaraasteen, puolukkahillon tai -survoksen kanssa, kylkeen tietty jälkiuunileipää tai tuoretta ruisleipää.

Kinkku-/kasviskiusaus (€)

Kiusaus on aloittelevan kotikokin pelastus, sillä se on, paitsi helppoa valmistaa, myös todella hyvää! Kiusausten kanssa voi toteuttaa luovuuttaan vaihtelemalla proteiinin lähdeä, tai kokeilemalla erilaisia mausteita. Miten olisi kinkun sijaan kirjolohi, osan kermasta korvaaminen smetanalla, ja pinnalle tuoretta tilliä ja sitruunapippuria?

Aika: 1h15min

Annoksia: 4-5

Tarvitset:

Uunivuoan

1kg peruna-sipulisekoitusta

2 x 2dl pippurimaustettua ruokakermaa/kaurakermaa, tai vaihtoehtoisesti maustamatonta ruoka- tai kaurakermaa ja 1tl mus-

tapippuria

150-200g kinkkusuikeleita tai valitsemaasi kasvisproteiinivalmistetta (vinkki: Bon Soyan kasvisnakit viipaloituina toimivat yllättävän hyvin kinkun veroisena vaihtoehtona!)

½ tl suolaa

Valmistusohje

Laita uuni lämpenemään 200 asteeseen. Varmista että perunasipulisekoitus on ehtinyt sulaa, mikäli kyseessä on pakaste! Kaada se vuokaan, sekoita kinkun tai kasvisproteiinin kanssa, ja sekoita joukkoon myös suola (ja pippuri, jos päätit käyttää maustamatonta kermaa). Kaada lopuksi päälle kaikki ruokakerma, ja sekoita vielä tasaisesti. Paista uunin ala- tai keskitasolla tunnin verran, mutta tarkista paistoajan loppuvaiheessa, ettei pinta ole tummunut liikaa. Voit suojata kiusauksen pinnan leivinpaperilla. Otettuasi kiusauksen uunista, anna sen vetäytyä hetki.

Tarjoile keräsalaatin, tomaatin ja kurkun kanssa, tai miksei vaikkapa kotoisasti punajuuri- ja suolakurkkuviipaleiden kera.



Lasagne (€€)

Lasagne on jo pitkään ollut suomalaisenkin arjen vakiovieras. Sitä ei ole vaikea tehdä, mutta se vaatii hieman aikaa ja vaivaa! Yksi vuoka lasagnea on kuitenkin riittoisaa ja täyttävää, joten siitä syö useammankin päivän ajan.

Aika: noin 1,5h

Annoksia: 5-6

Tarvitset:

Lasagnelevyjä
suorakaiteen muotoinen uunivuoka

Valkokastikkeeseen:

1l kauramaitoa tai tavallista maitoa
200g Porlamin vege plus -raastetta tai juustoraastetta

½ tl suolaa ja ripaus viherpippuria
Puolisen desiä oliiviöljyä
1dl vehnä jauhoja

Valmistusohje

Sekoitele kattilassa öljy ja jauhot, ja paista hetki. Lisää vähitellen maito tai kauramaito sekaan koko ajan sekoittaen, ja kaatele kuumennettaessa juustoraaste tai Porlamin vispaten mukaan. Mausta suolalla ja viherpippurilla, aseta syrjään odottamaan. Tässä vaiheessa on hyvä laittaa uuni kuumenemaan 200 asteeseen ja ottaa vuokakin jo esille.

Bolognesekastikkeeseen:

1 sipuli
Valkosipulimurskaa tai puserrettuja kynsiä maun mukaan, noin kolmen kynnen edestä
500g paseerattua tomaattia
Oregano
2dl tummaa soijarouhetta tai noin 400g jauhelihaa
Yksi liha- tai kasvisliemikuutio
Punaisia linssejä (liotettuja) 380g (etenkin kasvislasagnessa hyvä ainesosa, mutta käy myös lihalasagneen!)

Valmistusohje

Kasvisversio: Lisää pannulle vähän öljyä, silputtu sipuli ja valkosipuli, kuullota hetki, lisää sitten noin desi vettä, liemikuutio ja soijarouhe.

Lihaversio: Kuullota pannulla sipuli ja valkosipuli pienessä määrässä öljyä, paista sitten jauheliha valmiiksi.

Tämän jälkeen paseerattu tomaatti mukaan vain, linssit ja mausteet myös. Anna porista vähän aikaa, ja käännä sitten levyiltä lämpö pois.

On aika koota lasagne!

Kaada kauhalla vuoan pohjalle vähän valkokastiketta, asettele siihen päälle kolmisen kappaletta lasagnelevyä (vuoan koosta ja muodosta riippuen), 1/3 bolognese-kastikkeesta, ja lopulta päälle vielä

valkokastiketta. Toista kerrokset ainakin kahdesti, ja kaiken loppu kaada komeuden päälle loppu valkokastike (jätä kuitenkin hieman paisumavaraa vuoan korkeuteen, jottei lasagne vyöry yli laitojensa uunissa), voit halutessasi ripotella pinnalle vielä lisää juustoa. Laita lasagne uunin alatasolle paistamaan 30-40 minuutiksi, ota pois, ja anna sen jälkeen vetäytyä noin 10min ennen syömistä.

Lasagnen kanssa maistuvat vaikkapa paprika, kukkakaali ja kirsikkatomaatit, tai autenttisempaa italialaiskokemusta haluaville balsamicolla höystetty rucolavuo- nankaali- ja verkkomelonisalaatti. Vaihtoehtoisesti voit hukuttaa koko lasagnen ketsuppiin ja syödä tietokoneen äärellä.

Send spicy noodles (€)

Mausteiset pähkinänuudelit osuvat aina makuhermoon, mutta kumman hyvin ne maistuvat riehakkaiden opiskelijabileiden jälkeen. Mene ja tiedä miksi.

Aika: noin 15min

Annoksia: 1 (mutta skaalautuu kätevästi)

Tarvitset:

Nippu, kerta-annos tai pakkaus nuudeleita joista pidät (itse suosin

Sobaa)

2rkl pähkinävoita

Reilusti valkosipulimurskaa tai valkosipulinkynsiä

1 tl inkiväärimurskaa

2 rkl soijakastiketta

Srirachaa sen mukaan miten tulista tahdot

1 rkl kasvi- tai seesamöljyä

1-2 tl limetin tai sitruunan mehua

Valmistusohje

Keitä ja valuta nuudelit. Kaada öljy, valkosipuli ja inkivääri pienen kattilan tai kasarın pohjalle ja anna tiristä hetki. Lisää loput ainekset, ja pieni loraus vettä, ja sekoittele kunnes seos on lämmennyt - älä kuitenkaan paista sitä! Lisää kastike nuudeleiden päälle, sekoita antamaan tasaisesti makua, ja nauti! Jos haluat hifistellä, voit lisätä koristeeksi vaikka seesaminsiemeniä, limettilohkon, paloitetua chiliä ja tuoretta korianteria.



Hirmuvaltiias Python tulee ja KURISTAA

Ines Lukkanen

Olemme kellineet Javan pehmeässä syleilyssä jo sukupolvien ajan, jolloin meistä on tullut heikkoja ja haavoittuvaisia lasileukoja. Kohtalon osoitin on kuitenkin vihdoin pysähtynyt alkioimme kohdalle elämän listarakenteessa, ja mylvähtänyt: *”Ei enää, sillä kahta yltäkylläisyyden vuosikymmentä seuratkoon kaksi kurimuksen vuosikymmentä!”*

Nyt nitämme lihaviiden aikojen jäljiltä kitkerää kauraa, sillä petollisen helposti omaksuttava Python on vaihtumassa tietojenkäsittelytieteen ohjelmointikurssien oletuskieleksi. Tästä ei voi seurata mitään hyvää, sen opetti meille jo Pascalin aikainen esihistoria, jolloin opiskelijat kärsivät alituista nälänhätää, ruttoa ja kiirastulta aina 1800-luvun lopulle saakka.

Toimituksen valveutuneimpana salaliittoteoreetikkona päätin perehtyä tähän vapaamuurarien kavaltaan, käärmeöljyiseen juoneen, oppien sen kiemurat ja koukerot läpikotaisin. Nyt, Pythonin kätketyn tiedon vastahakoisena mestarina, tahdon kyseenalaistaa yliopiston toiminnan täysin, ja suojella Kumpulän pahaa-aavistamatonta nuorisoa moiselta mädätykseltä! Bää bää, Paapelin lampaat, kuljemme kuin pässit narussa teuraalle, bää!

Ole valpas - varo vaaraa!

Vihollisen huuililta saattaa valua vaikkapa seuraavanlaista myrkytettyä hunajaa:

”Python on eri kliffa ja huisin kätssä skriptauskieli, ja oiva vaihtoehto Javalle monissa tapauksissa.”

...Tai niin NE tahtovat sinun uskovan. KANSALAINEN, ÄLÄ KUUNTELE RÖTÖSHERROJA! Käpistelyn tuomiopäivä on käsillä. Oletko valmis maailmanlopun pasuunoiden tööttäilyyn?

”Duck typing on osa Pythonia! Jos se kävelee kuin ankka ja äänтелеe kuin ankka, niin se on ankka!”

Ankat ovat väkivaltaisia lajitovereitaan ja ihmisiä kohtaan. Ankkosten jalat ovat jääkylmät, ja niiden ulosteet levittävät tauteja. Sallisitko sinä lapsesi käyttävän näitä ominaisuuksia tukevaa ohjelmointikieltä?!

”Pythonia on helppo kirjoittaa ja melko helppo seurata, mutta vaikea analysoida.”

Miettikääpä tovi, mikä muu oli vaikeaa analysoida? Saksalaisten sodanaikainen salaviestintä! Tahdotko sinä tulla liitetyksi tällaiseen

kieroon, äärioikeistolaiseen kommunikaatioimintaan?

”Pythonissa on paljon valmiita, hyödyllisiä työkaluja.”

Täyttävätkö ne mitään ISO-turvallisuusstandardeja? Onko SFS ottanut näiden työkalujen laatuun mitään kantaa? Voiko supisuomalainen röi_äiä toden totta luottaa jonkun hollantilaisen pilvenveikko-Guidon tarkkuuteen?

”Versio 3.0 vähentää rinnakkaisia toteutustapoja poistamalla vanhoja tapoja tehdä asiat.”

Vanhat tavat poistuvat! Sukupuoliroolit murenevat! Yhteiskunta hajoaa! Vanhukset lähetetään Marsiin! Kissat asuvat koirien kanssa! Tämä tieto on suoraan kenen hyvänsä saatavilla luotettavasti Wikipediassa, voitteko kuvitella, että kukaan ei ole puuttunut asiaan?!

Kampusgallup

Python tulee aivan pian, halusimepa tai emme. Minkälaisia ajatuksia tämä herättää, ja mitä olet tehnyt taataksesi turvallisuuden itsellesi ja läheisillesi?

- Profetia kertoi meille Javaakin suuremmasta vapahtajasta, joka laskeutuu keskuuteemme, halleluja! Hän on noussut!

”Maria, 27v, Jr. Evangelista”

- Mulla on vielä onneksi bunkkeri Y2K-kriisin jäljiltä, mutta ne Jaloistajan säilykkeet pitäis tosiaan varmaan vaihtaa sieltä uusiin
”Antti”, 45v, professori

- Häh, ketä se on?
”Kalle”, 20v, roskisfuksi

- Saattaa olla että riipasen kovan kannin tänään.
”A.Y. Voikas”, 35v, Gurulan jääriä

Klusteri on kuollut, kauan eläköön Klusteri!

Meri Rajamäki

Kuten moni jo varmaan tietääkin, MatLun kerhotila eli Christina Regina (kulkee myös nimillä klusteri, klusse, klush, bmur... Onhan näitä.) on nyt kevään ja kesän korona-kiinniolon jälkeen virallisesti avattu. Klusterilla ei kuitenkaan uusien säädöksiensä mukaan saa nauttia alkoholijuomia. Mitä ihmettä, huu-dahdat, eihän klusteri sitten ole oikeasti auki! Kuka siellä muka nyt kävisi?! Itse asiassa aika monikin, sillä klusterilla järjestetään taas myös alkoholitonta toimintaa. Casual nightin nimellä kulkevat lautapeli-illat ovatkin yhden klusterin parhainta antia. Casual nightiin voi tulla pelailemaan yhden tai useamman pelin tai sitten vaikka vain tutustumaan ja katselemaan menoa. Otetaanpa lyhyt katsaus muutamista kestoosioista.

Sosiaalisista party-peleistä tykkäävälle: **Secret Hitler** (10-30min)

Oletko aina halunnut päästä syyttämään kavereitasi fasismista? Nautitko peleistä, joissa voi huijata ja huiputtaa toisia, tai sitten vaihtoehtoisesti kuulustella kanssapelaajia kuin inkvisiittori ikään? Sitten Secret Hitler saattaa olla sinun pelisi. Pelaamaan mahtuu neljästä kymmenen henkeä, joista kulle-

kin jaetaan salainen roolikortti, joka voi olla joko fasisti, liberaali tai Hitler. Pelin päämekaniikka ovat salassa nostettavat lakikortit, joista presidentti ja kansleri valitsevat yhdessä yhden kutakin vuoroa kohti. Taktikoimaan oppii pelaamalla ja joskus jopa kannattaa olla rehellinen (etenkin jos olet liberaali)! Peli kiinnostaa varmasti erityisesti niitä, jotka nauttivat salaroolipelesitä á la Resistance, Werewolf tai Mafia.

Pitkien ja monimutkaisten pelien ystäville: **Scythe** (2-5h)

Scythe on sotapeli, joka sijoittuu vaihtoehtoiseen historiaan ja se edustaa niin kutsuttua "diesel-punk"-genreä. Siinä on näyttävä kuvitus, joka luo tunnelmaa, ja kaikki komponentit on taidolla suunniteltu. Tavoitteena on kerätä mahdollisimman paljon kansansuosiota, jota saa itselleen erilaisin keinoin, esimerkiksi sotimalla toisia pelaajia vastaan, tuottamalla hyödykkeitä ja suorittamalla erilaisia sivutehtäviä. Tärkein tehtävä pelissä on saada oma henkilökohtainen koneistonsa rullaamaan tehokkaasti. Tämän valmisteluun kuluu usein suuri osa alkupelistä ja sen oppiminen vie aikaa, joten

parilla pelikerralla ei vielä välttämättä opi pelaamaan täysin – ne joiden mielestä tämä on hyvä asia nauttivat, allekirjoittanut mukaan lukien. Joka vuorolle riittää mielekkäitä valintatilanteita ja vaikka peli on kompleksinen, niin mikään yksittäinen päätös vuoron aikana ei ole lopputuloksen kannalta merkitykseton. Tämä on onkin vahva merkki hyvästä pelisuunnittelusta.

Jos pidät Cthulhu -mythoksesta: **Eldritch Horror** (2-5h)

Kyseessä on Lovecraftin maailmaan sijoittuva tiimipeli, jossa yritetään kerätä hyödykkeitä, kuten aseita ja johtolankoja, jotka auttavat taistelussa loppumorsoa eli pelikerroittain vaihtuvaa Suurta Muinaista vastaan. Näitä hyödykkeitä pitää myös pelin aikana käyttää kaikenlaisia pienempiä katastrofeja estämään, jotka uhkaavat päättyä pelin loppumiseen, ellei ongelmille tehdä mitään. Suuren osan ajasta pelaajilla on siis joitain pienempiä kriisejä, jotka vievät huomiot suuremmalta tavoitteelta, ja joiden hoitamisesta on sitten sopivasti delegoitava pelaajien kesken. Siis aivan kuin oikeassa elämässä. Tätä voisi luonnehtia Arkham Horror-pelin “päivitetyn” versioksi. Se on edeltäjäänsä virtaviivaistetumpi peli, joka ei sorru samoihin suvantoihin kuin Arkham

Horror, jonka aikana peli saattoi jäädä polkemaan paikalleen ja ventyä liian pitkäksi pelaajista riippumattomista syistä. Itsekin olen pelannut useita kahdeksankin tunnin sessioita, joissa viimeisen kolmen tunnin aikana ei tapahtunut juuri mitään merkittävää. Vähemmästäkin sitä ratkeaa ryyppäämään. Onneksi Eldritch Horrorin aikana tällaista ei ole päässyt käymään, ja alkoholinkäyttökin pysyy kohtuun rajoissa.

Jos kaipaat nopeaa ja helposti opittavaa hauskaa: **King of Tokyo** (20-40min)

Pelaajat valitsevat ensin pelattavakseen nimikkohirviön valikoimasta, johon sisältyy esimerkiksi King Kong ja Godzilla. Tämä onkin vaikea päätös, mutta loppu pelistä on periaatteeltaan hyvin yksinkertainen. Voittoehtoja on kaksi: joko saat ensin 20 voittopistettä tai sitten muut hirviöt kuolevat, ja jäät viimeisenä seisomaan Tokion kerrostalojen huipulle. Kyseessä on vahvasti satunnaiselementteihin pohjaava peli, jossa suurin pelimekaniikka ovat nopat. Vuorollaan pelaaja heittää kuutta noppaa, joista sitten Jazzyn tapaisesti valitaan, mitkä nopat pitää ja montako kertaa kolmesta mahdollisuudesta yrittää heittää uudestaan. Nopat antavat erilaisia hyödykkeitä, esi-

merkiksi energiaa, joka tuo peliin toisen ulottuvuuden. Energialla voi nimittäin ostaa kortteja, joilla on erilaisia erikoisefektejä. Vuorot ovat hyvin lyhyitä ja peli onkin nopeatempoinen ja yleensä hauska. Kuvitus on sarjakuvamaista ja karkkivärisen kepeää, joka sopii hyvin pelin olemukseen.

Allekirjoittanut on suuri lautapeli- ystävä, joten saatan olla puolueellinen sanoessani, että kannattaa tulla casual nightiin. Älkää kuitenkaan uskoko minua, vaan kokeilkaa itse, olitte sitten aloittelijoita tai konkareita.

Toim. Huom. Pelien keston arviot perustuvat henkilökohtaiseen kokemukseen ja voivat vaihdella paljonkin. En kuitenkaan luottaisi niiden sijaan valmistajan omiin arvioihin, jotka tuntuvat perustuvan usein jonkinlaiseen speedrun-meininkiin.



Are you our...



type?



Vaihtamalla ala paranee(ko?)

Meri Rajamäki

”Ajat muuttuvat, ystävä hyvä.” Näin lausahti filosofi Platon antiikin Kreikasta, tai sitten kyseessä oli toinen filosofi, nimittäin Aku Ankasta tuttu koira **Jäyhä Jököttäjä**. Joka tapauksessa viisaus pitää paikkansa edelleen yhtä hyvin kuin parituhatta vuotta sitten, myös työelämässä. Joskus käy niin, että aiemmin hankittu pätevyys ei enää tarjoa riittävästi töitä, tai sitten muuten vain alanvaihto alkaa houkuttaa. Ei ainakaan allekirjoittanut ollut niin onnekas, että olisin jo tarhassa saanut kuulaa suvun legenda, jonka mukaan tuleva opiskelupaikkani ilmestyi isosedän serkulle unessa. Nykyajan muuttuvilla työmarkkinoilla sellainen varmuus taitaakin olla aika harvinaista.

Ilmiö näkyy myös meillä TKO-älyssä. Monet niin uusista kuin vanhoistakin opiskelijoista ovat alunperin lukeneet aivan toista alaa, allekirjoittanut mukaan lukien. Ensimmäisen tutkintoni tein englannin kielestä ja kirjallisuudesta, mutta kun elämän realiteetit kuten työnsaannin vaikeus lopulta iski, oli alanvaihto edessä. Jo kampuskierroksella ryhmämme vetäjä sanoikin meille Mäkkärin ohittaessamme, että tässä on monen teistä tuleva työpaikka. Se on hauskaa

koska se on totta, eikö? Sinä päivänä vuodatin ainoastaan naurun kyöneleitä, sen vannon.

Tähän artikkeliin olen koonnut plussia ja miinuksia alanvaihtoon liittyen, sekä yleisesti että erityisesti käpistelyn alalla!

Positiivista:

Tällä alalla ei tarvitse huolehtia valmistuvansa työttömäksi, koska tietojenkäsittelyn alan työpaikat eivät ole ihan heti ehtymässä. Raha onkin varmasti monen motivaatio vaihtaa juuri tälle alalle, mutta kiitos erikoistumisalojen moninaisuuden voi täältä löytää myös ihan oikein intohimonsa.

Muitakin alanvaihtajia löytyy täältä pilvin pimein, joten et ole yksin ihmettelemässä miten ehdit heittää lapset kotiin luentojen välissä, samalla kun viereisessä vessakopissa kanssafuksit vertailevat finnejään. Vertaistukea löytyy varmasti!

Etäopiskelu onnistuu hyvin laajasti. Koronatilanteesta johtuva poikkeusaika ei aiheuta massiivisia muutoksia, koska monen kurssin MOOC- tai Moodle-toteutukset on pystynyt tekemään lähes tai

täysin etänä ennenkin. Poikkeuksena joidenkin kurssien pakolliset laskarit. Tässä on tietysti riskinä eristäytyminen kotiin opiskelemaan, ja etenkin fuksina suosittelun varomaan omalle kotitietokoneelle muumioitumista. Itse tein sen virheen ensimmäisessä opiskelupaikassani, ja etenkin täällä yksin puurtaminen on tehty vähän liiankin helpoksi (terveisiä vaan kaikille muille introverteille. Luentoa on parasta seurata kalsareissa kotona). Ainejärjestö- tai harrastuskerhotoimintaan lähteminen voisi olla hyvä ja hauska tapa taistella tätä tendenssiä vastaan (wink, wink!) Fuksit erittäin tervetulleita mukaan toimintaan!

Löytyi taustastasi sitten luovaa, humanistista tai tieteellistä osaamista, tietojenkäsittelyn voi hyvin yhdistää moneen eri alaan. Etenkin datatieteen puolella jonkun toisen tieteenalan aikaisempi tuntemus auttaa jo todella paljon.

Negatiivista:

Mahdolliset rahaongelmat. Jos edellinen opintotuki on jo käytetty, niin voi olla tarpeen sukeltaa tukiviidakkoon. Liian helpoksi byrokratiasirkusta ei ole tehty, mutta onneksi kanssaopiskelijoista muodostuva vertaistukiverkosto voi auttaa.

Huoleton opiskeluaika ei olekaan niin huoletonta enää, kun aikuisitten murheet ja vastuut ovat ehtineet kummasti kasaantua siihen aikaan verrattuna, kun viimeksi opiskeli. Koko viikonlopun krapulat eivät nuorempana paljoa haitanneet, kun niiden takia eivät menneet pilalle koko seuraavan viikon suunnitelmat. Nykyään joutuu suunnittelemaan elämäänsä ja opiskeluaan aivan eri tavalla, ja aikataulutuksen vaikeus voi tulla entistäkin tutummaksi - näin ainakin omalla kohdallani.

Kaiken kaikkiaan alanvaihdossa on sekä hyötynsä että haasteensa, mutta ainakin omasta mielestäni saldo jää kovasti plussan puolelle. Paljon tsemppiä uusiin opintoihin ihan kaikille fukseille, taustasta huolimatta!

Pikaesittelyssä TKO-älyn aktiivit

Eetu Raunio

Mila Katajisto

Puheenjohtaja/Madam Presidentitär/Suuri Johtaja/mitänätänyton

”Puheenjohtajan tehtävä [...] tiivistettynä: vuoden kestävä mittelo, jossa aseena vaihtelevasti nuija, keppi ja porkkana. Jätettäköön tässä salaisuudeksi, miten ja missä suhteessa.”

Kysyttäessä mitä Mila tekee TKO-älyn ulkopuolella, arvon puheenjohtaja vastaa ettei ymmärrä kysymystä.

Mari Karlsson

Rahastonhoitaja (rahis)

Karlssonin fuksivinkki: ”Joskus pelkkä läpipääsykin on hyvä ja vaikka tulisi hylätty, niin kurssit voi uusia. Älä vertaile suorituksiasi kanssaopiskelijaasi tai omaan aiempaan opintomenestykseen. Kun kuitenkin vertaat, niin voit kysyä kauanko kaverisi on vaikkapa koodannu (vastaus voi olla, että nuorempi fuksikaverisi on koodannu viimeiset kymmenen vuotta ja itse olet lähestulkoon vasta-alkaja).”

Mari pitää peleistä, joissa rakennetaan, käydään kauppaa tai leikitään elämällä ja joissa on jotain valuuttaa.

Kuosmasen Mara

Sihtööri, päärytysvastaava

”Tarinoin hallituksen kokouksissa pöytäkirjaan, huolehdin järjestönarkistosta, hoidan yhteydenpitoa ja tapahtumajärjestelyjä sekä neuvottelen sopimuksista yhteistyörytysten kanssa.”

Markus Kuosmanen on velkaa RV:lle 19 senttiä ja on upottanut siihen rahaa ”kohtuuden rajoissa”

Olli Keski-Hynnälä

Fuksi- ja tuutorivastaava, leppälavastaava (klusteri)

”Fuksi- ja tuutorivastaavana vastuullani on yhdessä parini kanssa auttaa tuutoreita, jotta he voivat auttaa fukseja.”

Olli haluaa kannustaa fukseja kysymään kaikesta ja varoittaa burnoutin vaaroista. Lisäksi Ollilla on viha-rakkaus -suhde DotA kakkoseen.

Silva Perander

(toinen) kv-vastaava

”Kv-vastaavan tehtäviä on esimerkiksi katsoa sen perään, että järjestön kommunikointi ja tapahtumat pysyvät avoimina kv-opiskelijoille sekä tukea kv-opiskelijoita.”

Silva ei olisi uskonut sitä joskus sanovansa, mutta mielestään jäsä on itse asiassa ihan kiva.

Henri Peurasaari

Casual-vastaava, ympäristövastaava, toimittaja

”Hallituksen kokouksissa edustan alkoholittoman toiminnan edistämisen kantaa ja ympäristöasioiden huomioon ottamista myös järjestelyjen vaikeutumisen uhalla. Alkoholittoman toiminnan edistäminen on kylläkin muiden virkojeni kohdalla ihan omalla vastuulla, sillä TKO-älyn aktiivisen holliton toiminta on juurikin Casual Nightit ym. vastaavat peli-illat.”

Peurasaari julistaa Haskellin ilosanomaa.

Mitja Karhusaari

Tiedottaja, app. evangelista

”Pönötän parin viikon välein kokouksissa, rustaan pari kertaa vuodessa somepostauksen, nakkeilen tapahtumissa ja tunkkaan järjestön verkkopalveluita.”

Karhusaari kertoo viettäneensä viime syksynä ”lähes kaikki valveillaolotuntinsa” Gurulassa. Hän julistaa Rustin ilosanomaa.

Sofia Vanhanen

Tasa-arvovastaava, häirintäyhdyshenkilö

”Toimin hallituksessa tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden varmistajana, eli huolehdin että esimerkiksi tapahtumia järjestävät muistavat ottaa huomioon esteettömyyden, turvallisuuden yms. Lisäksi seuraan järjestön ilmapiiriä ja turvallisuutta ja teen toimia näitä edistääkseni.”

Vanhanen toimii Kumpulan Speksissä ja muistuttaa palautelomakkeen ja häirintäyhdyshenkilöiden olemassaolosta.

Ines Lukkanen

Pöhinävastaava

”Järjestämme pöhinätiimin kanssa Laude- ja Fuksikoodeja, ja lisäksi mainostamme muita käpistelyyn liittyviä siistejä juttuja ja tapahtumia.”

Ines ei ole ikinä ladannut rahaa ruokavälitykseen.

Jaime Heikkilä Dias

RV-vastaava

”Olen RV:n (Gurulasta löytyvän ruokavälityspalvelun/kioskin) ylläpidosta vastaavassa tiimissä. Käytännössä tilataan eri tukuista tuotteita, vastaanotetaan tilaukset ja täytetään hyllyjä tarpeen mukaan.”

Jaime ei usko Gurulan ulkopuolella olevan elämää.

Sofia Leino

Gurulavastaava, RV-vastaava, sitsisitiimin jäsen

”Olen mukana pitämässä huolta siitä että Gurulaa tai navettaa ei dokata, ja että Gurulassa on mitä dokata. Energiajuomia ja kahvia siis, sillä näiden loppuessa on vain ajan kysymys milloin kellarivaraston giljotiini raahataan paikalle kansan noustessa kapinaan.

Jos lukijan kiinnostus painottuu enemmän alkoholipitoisten nesteiden muodolliseen nauttimiseen autan myös sitsien, eli akateemisten pöytäjuhlien järjestämisessä. Juhlijoiden saapuessa kattamiimme pöytiin pääsemme keittiön puolella kuuntelemaan iloista laulua ja tajunnanräjäyttäviä puheita ruokien ja juomien tarjoilujen välissä ja aikana.”

Kurssivinkkinä Sofia mainitsee seuraavaa: ”Älkää herrajumala sekakäyttäkö tiraa ja todaria”

Outi Jussila

LAN-vastaava

”Järkätään tiimin kanssa jäsenille laneja, perinteisesti syksyllä fuksilanit ja keväällä kevään lanit. noiden lisäksi on sitten mahdollista järjestää vaikka pienempiä laneja tai game jameja tai mitä peliaiheisia juttuja ikinä keksiikään. tykkään myös järkkäillä ja autella järjestön muissa tapahtumissa, ja edistää opiskelijoiden ja alumnien yhteistyötä”

Vapaa-ajalla Outi mm. tekee töitä, rapsuttelee koiraa ja neuulo söpöjä villasukkia.

Eemeli Nurmi (Tuupertunut)

RV-vastaava, Gurulavastaava

”Täytän Gurulan RV-hyllyä karkilla ja ihmisen täysravinnolla. Tällä hetkellä koitan neuvotella yliopiston kanssa Gurulaan saatavista pelikoineista. Käyn satunnaisesti valittamassa asioista TKO-älyn kokouksissa.”

Parasta TKO-älyssä on ihmiset.

Meri Rajamäki

Hallituksen jäsen, tiedottaja, toimittaja

”Tiedotan tapahtumista ja muista uutisista sähköpostilistalla ja Telegramissa, jollei ole karanteeni ja tapahtumia 0 kpl. Lisäksi kirjoitan artikkeleita tänne ReadMe-lehteen ja kokouksissa istuminen kuuluu kanssa työnkuvaan.”

Merin lempikurssi on TiRa.

Mikko Halmela

Risteilyvastaava ja opintovastaava

”Risteilyvastaavat ovat vastuussa Kumpulan Järjestöjen Yhteisen Risteilyn, eli KJYRin, tapahtumisesta ja siitä tiedottamisesta. Viime vuonna kirjoittelin mainostekstejä, tein haalarimerkin, vastailin sähköposteihin/tg-viesteihin ja myin varjomerkkejä laivalla.

Opintovastaavat kuuntelevat ja välittävät eteenpäin opiskelijoiden antamaa palautetta, sekä antavat neuvoja opintoihin liittyen.”

Markus ”Make” Holopainen

Vara-pj, jäsenvastaava, fuksi- ja tuutorivastaava

”Varapuheenjohtajana pidän Suuren Johtajamme, Milan, selustaa ja puolustan häntä jokaisessa käänteessä. Milan kaatuessa olisin kuitenkin vastuussa järjestön luotsaamisesta, joten toivoikaamme, ettei ikäviä ”vahinkoja” tapahdu nyt tai tulevaisuudessa.

Jäsenvastaavana pidän huolta siitä, että sinunkin hakemuksesi esitellään hallitukselle ja pääset jäseneksi! Jos koet missä tahansa vaiheessa ongelmia jäsenyyteen liittyen, voit laittaa minulle suoraan tai epäsuoraan viestiä.

Fuksi- ja tuutorivastaavana olen rakkaan parini Ollin kanssa vastuussa siitä, että fuksit saavat

poikkeusajoista huolimatta mahdollisimman autenttisen fuksikokemuksen. Ohjaamme tuutoreita hellän määrätietoisesti auttamaan kaikkia uusia opiskelijoita ja saattamaan heidät ai-nejärjestötoiminnan huomaan.’

Näiden isompien tittleiden lisäksi olen vuosijuhlatiimissä (tulkaa vujuille) ja toimin alumni-yhdyshenkilönä (tulkaa alumneiksi).”

Joona Heikkilä

Evangelisti, tärpistövastaava

”Evangelistitiimi vastaa TKO-älyn omien verkkosivujen ja -palveluiden ylläpidosta ja jatkokehityksestä. Uudistusprojektit ovat välillä olleet pöytälaatikkolemmikkiprojekteja, mutta uusi Tärpistö saatiin juuri vihdoin tuotantoon.

Tenttiarkisto Tärpistön vastaavana hoidan opiskelijahuoneelle tuodut tentit skannaukseen ja saataville nettiin.”

Janne Löfhjelm

Hallituksen jäsen, tärpistövastaava, LAN-tiimiläinen

”Hallituksessa pyrin herättämään keskustelua hallituksen kesken epäkohdista joita mielestäni ehdotuksissa on jotta lopullinen päätös on mahdollisimman hyvin loppuun mietitty.

(Toisena) Tärpistövastaavana odotan että Korona päättyisi ja pääsisin skannailemaan tenttipereita. Lisäksi odotan Koronan jälkeisiä mahdollisia LANeja”

Melker Narikka

Hallituksen jäsen, yleinen nakkikone

”Minä olen senaatti.”

Maija Ylitalo

Hallituksen jäsen, bilevastaava

”Pöhisen hallituksessa. Bilevastaavana järkkään esimerkiksi saunailtoja, grillailuja ja tenttitinttauksia biletiimin kanssa. Varsinaiset kevään bileet jäi kuitenkin koronan takia järjestämättä.”

Jussi Nissi

Hallituksen jäsen, urheiluvastaava, kulttuurivastaava

Parasta mitä TKO-äly tarjoaa: ”Tapahtumat”

Miika Koskela

Hallituksen jäsen, häirintäyhdyshenkilö, TEK-yhteyshenkilö

”Seuraan TKO-älyn arkipäivää ja selvittelen epäkohtia muiden häirintäyhdyshenkilöiden kanssa. Samalla linkki sekä näkökulma edellä mainitusta hallituksen puolella ja TEK-yhdyshenkilönä taas toimin meidän edustajana ja yhteyskanavana järjestöjen välillä!”

..... TÄSSÄ HE OVAT

KAIKKI KOLME ELISAN FANIA



Haluatko sinäkin olla yksi fanitetuista elisalaisista?
Katso työpaikkamme sivulta [elisa.fi/rekry](https://www.elisa.fi/rekry)

elisa

Tuli kevät, tuli korona ja etäopiskelu

Meri Rajamäki

Epäopiskelun ilot ovat toki olleet jo ennenkin monelle opiskelijalle tuttuja, suuren osan käpistelykursseista kun voi käydä kokonaan omalla kotikoneella ilman mitään lähikontaktia. Joillekin se sopii, kaikille ei. Itse en lainkaan pane pahakseni sitä, että saan katsoa luennot peiton alta pukematta housuja tai lähtemättä ulos ja osallistua laskareihin Zoom-videopalvelusta käsin läppärin kamera pois päältä, mutta onhan tässä hommassa haasteensakin. Tässä muutamia vinkkejä, joilla tehdä etäopiskelusta helpompaa:

Ole kalenterisi herra

Kuten sarjakuvafanit - ja pop-kulttuoriosmoosin kautta kaikki muutkin - tietävät, suuren vapauden mukana tulee suuri vastuu. Yliopistossa kukaan ei vaihdi aikataulujasi - jee! Joudut kuitenkin tekemään sen itse - kirottua. Etenkin jos olet tottunut lähtemään kampukselle, kouluun tai töihin tiettyyn aikaan, työskentelemään ja lounastamaan säännöllisessä rytmissä, silloin samaa kannattaa pyrkiä tekemään kotona. Herää aina arkena samaan aikaan, keitä vahvat kahvit ja siirry työpöydän ääreen puurtamaan. Rutiinit hel-

pottavat aikaansaamista.

Virtuaaliset tukikanavat

Useimmilla kursseilla on oma Telegram-kanava ja joillakin on foorumi. Jos jätät miettimään ongelmiasi yksin pitemmäksi aikaa, voi helposti käydä niin, että jumiutut ikuiseen silmukkaan päässäsi ja uusia näkökulmia pulmaan on vaikea löytää. Käy silloin kurkkuaamassa kurssin foorumia tai tg-kanavaa. Voin kokemuksesta kertoa, että ainakin aktiivisimmin ihmisiä puhuttaville kandikursseille, kuten vaikkapa Tietorakenteet ja algoritmit, löytyy kasapäin apuja keskustelukanavilla. Kun muutaman sataa ihmistä tekee kurssia yhtä aikaa, on aika epätodennäköistä, että olet ainoa joka siellä painii juuri tämän ongelman kanssa. Jos sitten kuitenkin olet, niin kysy ihmeessä apua, äläkä esimerkiksi pelkää että tietämättömyytesi paljastuu (siinäpä huijarisyndrooman lisäksi taas yksi käpistelijöille ominainen vitsaus, näitä riittää). Olet tullut oppimaan tänne etkä jo osaamaan valmiiksi, ihan kuten me kaikki.

Kumiankkametodi toimii oikeasti, mikset hyödynnä sitä?

Kun törmäät ongelmaan, käy koko tilanne läpi ääneen puolisolle, pehmolelulle, sängyntolpalle, koirakaverille tai kirjaimelliselle kumiankalle. Tämä pakottaa kielellistämään omia ajatusprosesseja, joka jo sellaisenaan auttaa usein ymmärtämään paremmin ongelmien lähtökohtia, kyseenalaistamaan ja etsimään erilaisia näkökulmia. Selitä ajatuksesi niin selkeästi, että sen ymmärtää ilman minkäänlaisia valmiita esitietoja. Toimii!

Poistu välillä kotoa

Tämä on pätevä elämänohje, jota voisit soveltaa omaankin elämääni laajemmin. Jo pelkkä maiseman vaihtaminen voi laittaa laahaavat ajatukset juoksemaan. Usein saan jumiin jäätyäni edistettyä työtäni, jos menen vaikka kahvilaan jatkaamaan. Voit myös käydä esimerkiksi lenkillä, jonka jälkeen aivotoiminta sujuu taas varmasti paremmin.

Vähennä somea ja muita häiriötekijöitä

Kännykkä värisee työpisteen vieressä lupaillessa ihanaa, nopeaa dopamiiniryöppyä. Mikähän some

juuri päivittyi vai lähettikö joku viestin? Pakko katsoa heti! Tässä on kyseessä yksi älypuhelimien suurimmista vitsauksista. Monet meistä elävät kännykkä kädessä katsastaen jokaisen ilmoituksen sillä sekunnilla, kun se pärähtää puhelimeen. Ainakin välillä kannattaa hiljentää kännykän äänet sekä värinäähälytykset ja viskata aparaatti kauas käden ulottuvilta. Focus improved +20%.

Paranna ergonomiaa

Jos työskentelet läppärillä, kannattaa harkita läppäritukea tai erillistä näyttöä. Näin sinun ei tarvitse työskennellä pää kumarassa, vaan niskasi saa ojentua luonnolliseen asentoonsa ja pää pysyy ryhdikkäänä. Satsaa myös hyvään työtuoliin (mielellään säädettävään sellaiseen), ja katso, että työpöydälläsi on riittävästi tilaa, että kyynärpäät saavat levätä pöydällä. Istumatyön aiheuttamat niska- ja hartiaoireet eivät ole kivoja ja niitä kannattaa ennaltaehkäistä.

