

# Hei uudet ja upeat fysiikan ja turvallisuusteknologian opiskelijat! ✨

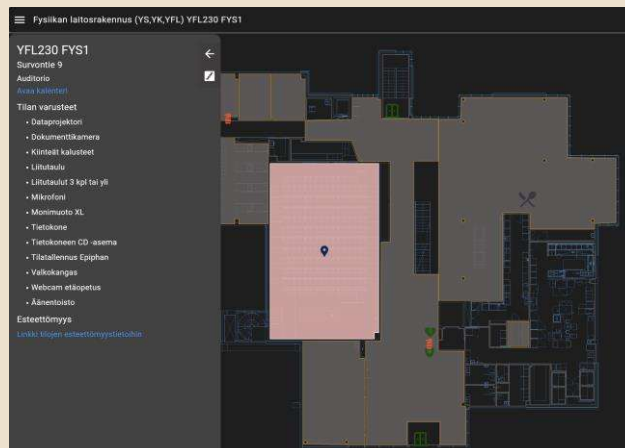
Tervetuloa opiskelemaan Jyväskylän yliopistoon ja ennen kaikkea:

*Tervetuloa fuksisyksyyn!* 🎓

## Opintojen aloitus 24.8. 🎓 ✨

Me tutorit haluamme toivottaa teidät uudet opiskelijat eli fuksit lämpimästi tervetulleeksi uudelle lukuvuodelle ja odotamme innolla yhteistä tapaamista syksyllä. 💖 Olemme silloin omalta osaltamme ottamassa teidät vastaan ja huolehtimassa siitä, että opinnot lähtevät kaikilla sujuvasti käyntiin! Meitä ei missään nimessä tarvitse pelätä, sillä olemme täysin teitä varten, joten uskaltakaa kysyä meiltä mitä tahansa. Vertaistutoreina olemme vain aloittaneet opinnot aiemmin, joten tiedämme etukäteen, miten hommat yliopistossa hoituvat. Muuten olemme ihan yhtä kujalla maailmasta kuin te. 😊❤️

Polkaisemme orientaatioviikon käyntiin yhdessä **maanantaina 24.8. fysiikan laitoksen auditoriossa FYS1 klo 9.00 (Osoite Survontie 9C)**. 🗺️ Jyväskylän yliopiston kampuksen digitaalinen kartta löytyy osoitteesta <https://navi.jyu.fi> (ohessa kuvankaappaus oikeasta tilasta). Hakemalla FYS1 hakukentästä löydätkin oikean tilan. Vaihtoehtoisesti voit valita ensin oikean rakennuksen, sen jälkeen huoneen numeron. Maanantaille ensin fysiikan rakennus YFL, sitten tila FYS1. Muista tulla ajoissa paikalle!



## Varaslähtöpiknik 23.8. 🛒 🌂

Tervetuloa myös ennen varsinaista aloitusta varaslähtöpiknikille **sunnuntaina 23.8. klo 18.00. Tapaaminen järjestetään Mattilanniemen nurmella (Ahlmaninkatu 3)**! Saatte mahdollisuuden päästä tutustumaan toisiinne ja meihin ennen virallista orientaatioviikkoa, joten mahdollisuus kannattaa hyödyntää, jos paikalle kerkeää. 😊 Paikalla ovat tutorit ja toivottavasti paljon innokkaita fukseja! Ei kuitenkaan haittaa, vaikket pääsisikään ennakkotapaamiseen, sillä uusia tutustumismahdollisuuksia tulee syksyn aikana vielä roimasti.

## Orientaatioviikko 24.8.–28.8. 📡 😎

**Me tutorit järjestämme fysiikan ja turvallisuusteknologian fukseille orientaatioviikon 24.8.–28.8.** Orientaatioviikon tarkoituksena on perehdyttää teidät uudet opiskelijat opiskeluun ja opiskelijaelämään sekä tutustuttaa toisiin opiskelijoihin. 🥰 Tällöin ei ole varsinaista opetusta vaan pääsette rauhassa tutustumaan yliopistoon ja sen henkilökuntaan. 🙌 Orientaatio-ohjelma jatkuu myös seuraavalla viikolla, jolloin myös ensimmäiset kurssit käynnistyvät.

## Opintojen aloitus fysiikan opiskelijana

**Fysiikan opinnoissa** ensimmäinen lukuvuosi koostuu pääasiassa fysiikan peruskursseista sekä pakollisista matematiikan kursseista. Yleisesti opiskelijan päivään kuuluvat luennot ja laskuharjoitusten tekeminen. Meidän fysiikan laitoksella kannustetaan tekemään tehtäviä porukalla, jotta tehtäviin ei jää pahasti jumiin ja pääsee nauttimaan muiden opiskelijoiden seurasta. Lisäksi apua pystyy aina kysymään vanhemmilta opiskelijoilta sekä tutoreilta! Ensimmäisenä vuonna pääsee myös kerryttämään kokemusta käytännön työskentelystä eli "fyysikoinnista" labrakurssien merkeissä.

Fysiikan opiskelu alkaa *Fyysikon maailmanviiva* -kurssilla, johon sisältyy laitoksen tutkimusryhmien esittelyä ja tutustumista fysiikan opiskeluun ensimmäisen lukuvuoden ajan. Lisäksi samaan aikaan on tapaamisia pienemmissä tutorryhmissä, joissa käsitellään opintoihin liittyviä asioita ja kysymyksiä tarkemmin. Muille kursseille ilmoittautuminen tapahtuu orientaatioviikolla tutoreiden ja HOPS-ohjaajien opastuksella. 😊

## Opintojen aloitus turvallisuusteknologian opiskelijana

**Turvallisuusteknologian DI-ohjelmassa** yhdistyvät fysiikka, matematiikka, kemia sekä biologia. Näiden lisäksi koulutusohjelmassa opiskellaan monipuolisesti turvallisuusteemoihin liittyviä asioita. Omaa uraidentiteettiä saa rakentaa siis juuri haluamallaan tavalla! Vaikka opiskelu tarjoaa haasteita, se on kuitenkin sekä antoisaa että mielenkiintoista. Tehtäviä voi tehdä itsenäisesti, mutta yleisesti suositellaan tekemään tehtäviä porukalla, sillä näin tehtävät ratkeavat joutuisammin ja samalla voi myös nauttia uusien kavereiden seurasta. Apua voi tietenkin aina kysyä myös vanhemmilta opiskelijoilta ja tutoreilta. ✅

Turvallisuusteknologian opiskelu alkaa koulutusalaan johdattelevalla kurssilla ja yritysesittelyillä sekä -vierailuilla, joissa pääsee tutustumaan erilaisten yritysten ja toimijoiden turvallisuuteen asiantuntijoiden johdolla, jatkuen koko ensimmäisen lukuvuoden ajan. Muille kursseille ilmoittautuminen tapahtuu orientaatioviikolla tutoreiden ja HOPS-ohjaajien opastuksella. 😊

## Yleistä infoa kaikille fukseille

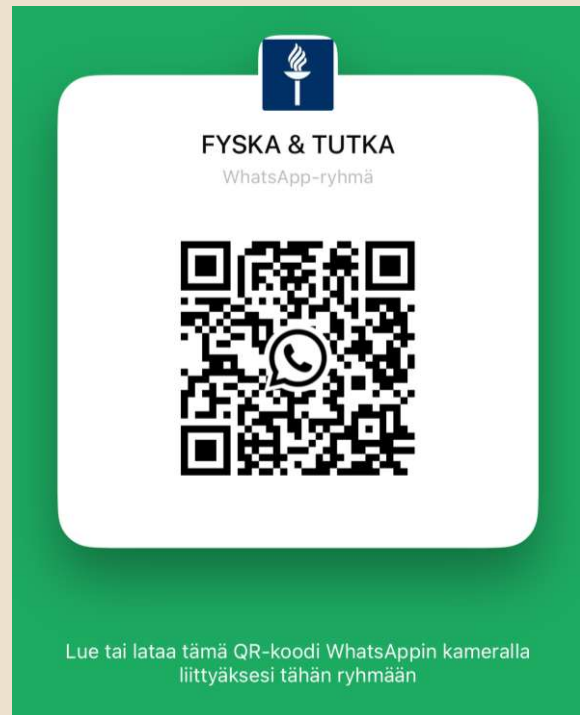
Muista liittyä **uusien opiskelijoiden WhatsApp-yhteisöön**. Yhteisössä saat yleisesti ilmoituksia muun muassa tärkeistä orientaatioviikkoon liittyvistä aikatauluista ja ohjeistuksista.

### Linkki uusien opiskelijoiden

#### WhatsApp-yhteisöön:

<https://chat.whatsapp.com/EssL3AecRGM5bQOEBDiYs>

Kun olet liittynyt yhteisöön, voit liittyä myös omiin keskusteluryhmiisi. Jos olet fysiikan opiskelija, liity *“Fysiikan fuksit”* ja *“Kaikkien ryhmä”* -ryhmiin, vastaavasti turvallisuusteknologian opiskelijana liity *“Turvallisuusteknologian fuksit”* ja *“Kaikkien ryhmä”* -ryhmiin.



**Kannattaa lisäksi ottaa seurantaan @universityofjyvaskyla** -tilit Instagramissa ja TikTokissa.

(no free ads) Tiedekunnan oma somekanava löytyy nimellä @jyuscience Instagramissa. Fysiikan ja turvallisuusteknologian opiskelijoiden ainejärjestön some Instagram-tili löytyy nimellä @ynnajkl 😊

**Opiskelumateriaalista** ei tarvitse vielä ennen opintojen alkua huolehtia. Matematiikan, fysiikan, kemian, tietotekniikan ja biologian laitoksilla käytetään runsaasti valmiita luentomonisteita, ja lisäksi kurssikirjoja on saatavilla yliopiston kirjaston toimipisteistä. Kirjoja ei siis ole syytä hankkia etukäteen.

Muista hankkia ennen opintojen alkua **opiskelijakortti**, jotta saisit sen käyttöösi mahdollisimman pian opintojen alussa. Opiskelijakorttia hyödynnetäänkin jo orientaatioviikolla! Jyväskylän yliopiston opiskelijana voit käyttää joko digitaalista opiskelijakorttia tai tilata fyysisen opiskelijakortin. **Digitaalisen opiskelijakortin** voit ladata

suoraan puhelimeesi, jolloin fyysiselle kortille ei ole välttämätöntä tarvetta. Digitaalisen opiskelijakortin voi ottaa käyttöön Slice-apissa. Opiskelijakortti oikeuttaa mm. halpaan opiskelija-ateriaan sekä muihin hyödyllisiin alennuksiin. Lisätietoa opiskelijakortin hankkimisesta löytyy JYY:n ohjesivulta <https://jyy.fi/opiskelijalle/opiskelijakortti/>

**Asumislisä- sekä opintotukihakemus** kannattaa laittaa vireille hyvissä ajoin kesällä, jotta saat tuet ajoissa! Alkusyksystä on opintotukilautakunnassa ruuhkaa, joten hakemusten käsittelyssä saattaa vierähtää tovi, jos hakemuksen lähettää vasta syksyn puolella.

Muista hankkia myös **asuinpaikka opiskelujen ajalle! Opiskelija-asuntosäätiöt** Soihtu (JYY) sekä KOAS tarjoavat opiskelijoille asuntoja ympäri Jyväskylää hyvinkin huokeilla hinnoilla, joten näihin kannattaa ehdottomasti tutustua hyvissä ajoin. Asuntohakemus kannattaa laittaa heti menemään, koska opiskelija-asuntoihin on ympäri vuoden paljon kysyntää!

Vaikka Jyväskylä kaupunkina on rakennettu mäen päälle ja mäet ovat joskus äärimmäisen tuskallisia, on kätevin kulkuneuvo liikkumiseen ehdottomasti polkupyörä. Etäisyydet eri kampusten välillä ovat lyhyitä ja ne sijaitsevat keskustan läheisyydessä, joten **polkupyörä kannattaa pakata mukaan.**

**Jos tulet Jyväskylään jo kesällä, tässä muutama vinkki ajanviettoon:**

- Tutustu kaupunkiin ja käy kiertelemässä keskustassa! 🗺️
- Kannattaa tutustua myös kaupungin ja yliopiston kirjastoihin! Yliopiston kirjastoon saat ladattua kirjastokortin MyJYU-sovelluksessa, joka sisältää myös muuta hyödyllistä, kuten kampusravintoloiden ruokalistat ja kampuskartan.
- Käy lisäksi testaamassa Mattilanniemen ja Tuomiojärven rantoja ja heitä lenkki Jyväsjärven ympäri! 🏃 🚲

**Fysiikan ja turvallisuusteknologian opiskelijoiden yhteinen ainejärjestö on Ynnä ry.** Tuleviin – myös orientaatioviikon aikaisiin – Ynnän järjestämiin tapahtumiin voi tutustua osoitteessa <https://ynna.fi/>. Ainejärjestön lisäksi vapaa-ajantoimintaa järjestää Fyysikkokerho, jonka tapahtumiin voi tutustua osoitteessa <https://www.jyfk.fi/>.

# Turvallisuusteknologian vertaistutorit



**Reko Rouvinen**  
[rarouvin@student.jyu.fi](mailto:rarouvin@student.jyu.fi)

Moi vaan kaikille uusille opiskelijoille niin turvallisuusteknologian kuin fysiikan puolella! Oon Reko, aloitan viidettä vuotta fysiikan opiskelijana ja kolmatta kertaa JYU:n vertaistutorina. Oon tehnyt nyt vajaan vuoden töitä JYU:n markkinoinnilla, jossa olenkin parhaani mukaan koittanut saada teitä hakemaan tänne opiskelemaan. Hienoa, että lopulta teitä haki tänne niin monta! Mahtavaa myös, että pääsin vielä mukaan uuden di-ohjelman pilottikaudelle tutoriksi. Uskon että me saadaan yhdessä tehtyä teidän ensimmäisestä opiskeluvuodestanne ikimuistoinen!

Olkaa koodissa, jos tulee mitään kysyttävää tai pohdituttavaa, vastaan kyllä mielelläni ja matalalla kynnyksellä. Muistakaa nyt nauttia vielä kesästä, ladata akkuja, NUKKUA ja juoda vettä. Nähdään orientaatiolla!



**Miko Antila**  
[antilami@student.jyu.fi](mailto:antilami@student.jyu.fi)

Moi! Oon Miko ja alotan 2. vuotta fysiikan aineopinnoissa. Oikeesti oon teekkari, joka eksy tieteelliselle puolelle parempien työmahdollisuuksien saattamana - trust me bro :D Oon jonkin sortin urheiluhullu (ex SM-urheilu sitä teettää), joten tuutte näkee mua varmasti erilaisis aktiivisis tapahtumis. Tulkaa laittaaan koodia myös mulle pliiis, IG löytyy varmasti nimellä. Onnea vielä opiskelupaikasta liikuntapääkaupunkiin ja kattellaa syssyymäl!

ps. Turvallisuusorientaatiota tulee kesällä hyvin jos on 40h viikossa hazmat puvussa, kokemusta on 🙄



**Daniel "Dani" Lobko**

[daniel.s.lobko@student.jyu.fi](mailto:daniel.s.lobko@student.jyu.fi)

Heips kaikille meidän uusille opiskelijoille!

Oon Dani, opiskelen toista vuotta fysiikkaa pääaineena ja sit kemiaa, matikkaa ja vähä bilsaa sivuaineena. Oon ekaa kertaa tutorina, joten multa ei kannata odottaa liikaa xD.



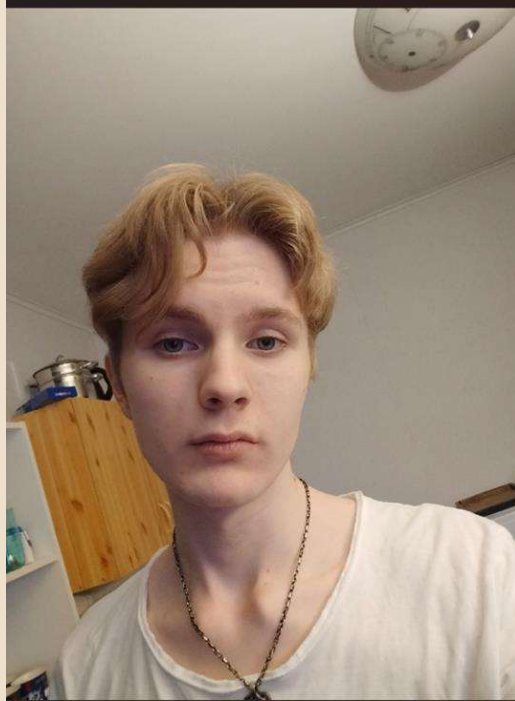
**Emil Lensu**

[emil.a.m.lensu@jyu.fi](mailto:emil.a.m.lensu@jyu.fi)

Moi kaikki uudet fuksit, ja tervetuloa Jyväskylään! Oon Emil, neljättä vuotta aloittava fysiikan ja nanotieteiden opiskelija ja nyt toista kertaa tutorina. Oon opiskellut fysiikan lisäksi kemiaa, biologiaa ja matematiikkaa, joita myös turvallisuusteknologian opintoihin sisältyy. On hauskaa päästä tutoroimaan tätä upouutta DI-ohjelmaa. Jos mikä tahansa opintojen aloituksessa mietityttää, laittakaa viestiä matalalla kynnyksellä! Odotan jo innolla orientaatioviikkoa, mutta muistetaan vielä nauttia kesästä. Nähdään syksyllä!

# Fysiikan vertaistutorit

Eelis Tiihonen, [eelis.rj.tiihonen@student.jyu.fi](mailto:eelis.rj.tiihonen@student.jyu.fi)



Sonja Matara-aho, [sonja.m.matara-aho@student.jyu.fi](mailto:sonja.m.matara-aho@student.jyu.fi)



Malla Vierola, [malla.a.vierola@student.jyu.fi](mailto:malla.a.vierola@student.jyu.fi)



Essi Nerg, [esmanerg@student.jyu.fi](mailto:esmanerg@student.jyu.fi)



Lasse Rajala, [lasse.p.rajala@student.jyu.fi](mailto:lasse.p.rajala@student.jyu.fi)



Janne Siponen [janne.s.siponen@student.jyu.fi](mailto:janne.s.siponen@student.jyu.fi)





JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO  
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ