



# Matematiikan opiskelijaryhmä Matrix ry:n toimintasuunnitelma vuodelle 2022

Johdanto	2
Edunvalvonta ja opintoasiat	2
Yritysyhteistyö ja ammattiliitot	3
Tiedotustoiminta	3
Uudet opiskelijat ja tuutoritoiminta	4
Liikuntatoiminta	5
Järjestöyhteistyö	6
Hallitus- ja virkailijatoiminta	6
Jäsentilaisuudet	7
Varainhankinta	8

# Johdanto

Vuonna 2022 Matematiikan opiskelijaryhmä Matrix ry:n (myöhemmin Matrix) toimintaa kehitetään edelleen, jotta se vastaa mahdollisimman hyvin jäsenistön toiveita ja tarpeita. Toiminnassa vaalitaan monipuolisuutta, kunnioitetaan perinteitä ja toteutetaan uusia ideoita. Matrix toivottaa yhdenvertaisesti kaikki opiskelijat tervetulleiksi toimintaansa.

## Edunvalvonta ja opintoasiat

Matrixin näkyvyyttä opiskelijoiden edunvalvojana pidetään yllä. Matrixin opintoasioiden hoidosta vastaavat ensisijaisesti opintovastaavat. Ajankohtaisia opintoasioita käsitellään myös hallituksen kokouksissa. Jäsenistön kokemuksia edunvalvonnasta kuunnellaan ja edunvalvontaa kehitetään tarpeen mukaan. Jäsenistön toiveiden pohjalta jatketaan Matrixin tenttiarkiston laajentamista.

Opintovastaavien tehtäviin kuuluu säännöllinen yhteydenpito hallinnon opiskelijaedustajiin sekä tiedon välittäminen hallitukselle ja edelleen jäsenistölle. Erityisesti opintovastaavat toimivat yhteyshenkilöinä ja toiminnan koordinoijina näiden tahojen välillä. Samoin opintovastaavat ovat yhteydessä muiden lähijärjestöjen vastaavissa tehtävissä toimivien henkilöiden ja Helsingin yliopiston ylioppilaskunnan (jatkossa HYY) kanssa. HYYn kanssa yhteyttä pitää lisäksi myös Matrixin HYY-vastaava. Keväällä Matrix lähettää edustajan HYYn järjestämään opintovastaavien tapaamiseen sekä mahdollisuuksien mukaan muihin keskustelutilaisuuksiin ja osallistuu esimerkiksi matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opintovastaavien yhteistyöhön. Matrix luo ja ylläpitää aktiivisesti suhteita luennoitsijoihin ja yliopiston henkilökuntaan ja tuo opiskelijoiden äänen kuuluviin matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan opetuksen kehittämiseen liittyvissä asioissa. Proffakahvien järjestämistä jatketaan säännöllisesti osana opiskelijoiden ja henkilökunnan yhteistä arkea.

Matrix jatkaa palautejärjestelmänsä kehittämistä tarkoituksenaan saada ajankohtaista tietoa opiskelijoiden ja opetuksen tilanteesta. Hyvä palautejärjestelmä mahdollistaa nopean reagoinnin ongelmatilanteissa. Vuonna 2022 Matrix järjestää palautekeskustelun yhteistyössä Tilastotieteen Opiskelijoiden yhdistys Moodi ry:n (jatkossa Moodi) sekä matematiikan ja tilastotieteen osaston kanssa, missä käydään läpi opiskelijoilta kerättyä opetusta koskevaa palautetta.

## Yritysyhteistyö ja ammattiliitot

Vuonna 2022 Matrix ylläpitää ensisijaisesti jo olemassa olevaa, laajaa verkostoa yrityksiin ja kehittää nykyistä yhteistyötoimintaa. Yritysvastaavat pitävät huolen, että yhteistyösopimuksissa

luetellut asiat toteutuvat tai sopivat vaihtoehtoisista toteutustavoista, mikäli kaikkea sovittua ei voida jonkin pakottavan syyn vuoksi toteuttaa. Yhteistyökumppaneilta kartoitetaan myös kiinnostusta panostaa Matrixin tapahtumiin esimerkiksi syötävän, juotavan ja mainostuotteiden muodossa. Tietotaitoa yrityssuhteiden luomisesta ja ylläpitämisestä välitetään tuleville yritystiimiläisille pitämällä yritys vastaavien Drive-kansio ajan tasalla ja järjestyksessä. Matrix kartoittaa jatkuvasti uusia yritys yhteistyömahdollisuuksia. Matrix jatkaa aktiivista rooliaan koko Kumpulaa laajuisessa yritystapahtumassa Kumpulaa Potentiaalissa.

Matrix jatkaa läheistä yhteistyötä Tekniikan Akateemiset TEKin (myöhemmin TEK) kanssa. Matrix pyrkii jatkamaan vuonna 2022 osallisuuttaan TEKin ML-opiskelijajyhdistyksen toiminnassa.

## Tiedotustoiminta

Järjestön verkkosivuilla, sosiaalisessa mediassa sekä sähköpostilistoilla tiedotetaan Matrixin tapahtumista ja muista opiskelijoita mahdollisesti kiinnostavista asioista sekä suomeksi että englanniksi. Uusia opiskelijoita kannustetaan hyödyntämään näitä tiedotuskanavia. Matrix jatkaa aktiivista näkyvyyttään erilaisissa sosiaalisen median palveluissa, ja tiedotusta pyritään saamaan näkyviin sähköpostilistojen lisäksi myös esimerkiksi Instagramissa. Muita sosiaalisen median palveluita, kuten Facebookia ja YouTubea, käytetään silloin, kun ne palvelevat luontevasti järjestön toimintaa. Kaikille halukkaille aktiiveille jaetaan käyttöoikeudet Matrixin sosiaalisen median kanaville, jotta nopea tiedottaminen helpottuu. Verkossa tapahtuvan tiedotuksen lisäksi jatketaan opiskelijahuone Komeron liitutaalulla tapahtuvaa tiedotusta. Laajalla tiedottamisella tehdään Matrixin toiminnasta avointa, ja sitä kautta tuttu ja luonteva osa matematiikan opiskelijoiden arkea.

Tiedotusta kansainvälisille opiskelijoille kehitetään valitsemalla vuodelle 2022 kansainvälisyys-, eli kv-vastaava. Viran toimenkuvaan kuuluu pitää yhteyttä kansainvälisiin opiskelijoihin ja huolehtia, että tiedotus pysyy riittävän monikielisenä kaikissa yhteyksissä. Matrixin verkkosivut käännetään englanniksi. Matrix osallistuu yliopiston järjestämiin Welcome Fair -tapahtumiin, mikäli ne järjestetään.

Matrixin verkkosivuja käytetään ahkerasti vuoden 2022 aikana. Verkkosivujen avulla parannetaan järjestön edustavuutta ja myös helpotetaan esimerkiksi järjestöä koskevan tiedon hakemista. Tapahtumien suunnittelua ja toteutusta dokumentoidaan järjestelmällisesti niin, että tuleville sukupolville jää perinnöksi tietoa ja kokemusta tapahtumien järjestelyistä. Kaikki tärkeät tai hyödylliset dokumentit tallennetaan Matrixin intra-arkistoon ja verkkosivuille. Lisäksi Matrix tehostaa vuoden 2022 aikana yhteyttään jäsenistöön ja kerää uusia ideoita verkkosivuiltaan löytyvään Ideapankkiin.

Matrixin sähköpostilistojen käyttöä kehitetään tarpeen tullen. Kaikista Matrixin tapahtumista tiedotetaan jäsenlistalle (matrix@helsinki.fi) sekä suomeksi että englanniksi. Jäsenlistalle lähetetään myös kokousyhteenvedot hallituksen kokousten jälkeen, jotta jäsenistön olisi helppo seurata Matrixin toimintaa. Lisäksi esimerkiksi nykyisiä työ- ja alumnisähköpostilistoja mainostetaan edelleen, jotta ne tavoittavat mahdollisimman suuren yleisön.

## Uudet opiskelijat ja tuutoritoiminta

Keväällä 2022 Matrixin fuksi- ja tuutorivastaavat rekrytoivat uusia tuutoreita yhdessä tiedekunnan kanssa ja osallistuvat heidän kouluttamiseensa tiedekunnan tapahtumissa. Tuutoreille järjestetään Matrixin omia koulutus- ja ryhmäytymistapahtumia; keväällä ja kesällä tutustutaan ja luodaan yhteishenkeä, syksyn tuutoroinnin jälkeen rentoudutaan.

Uusille opiskelijoille lähetetään sähköisenä tiedekunnan virallisen tervetulokirjeen yhteydessä Matrixin fuksikirje, jossa esitellään ainejärjestön toimintaa ja alkusyksyn ohjelmaa. Fuksikirjeestä löytyvät fuksi- ja tuutorivastaavien yhteystiedot, jotta fuksit voivat tarvittaessa ottaa yhteyttä heihin jo ennen opintojen alkua. Perinteinen ainejärjestön tervehdys toivottaa fuksit tervetulleiksi ja johdattaa lämpimästi ainejärjestötoimintaan. Uusille kv- ja maisteriopiskelijoille lähetetään vastaava tiedote.

Kevään ja kesän aikana Matrix suunnittelee fuksisyksyn aikataulun yhdessä tuutoreiden kanssa. Varaslähtö Elämään -tapahtuma järjestetään elokuussa ennen opintojen alkua. Siellä fuksit pääsevät ensimmäistä kertaa tutustumaan toisiinsa, tuutoreihin ja muihin vanhempiin opiskelijoihin. Orientoivan viikon jälkeen järjestetään muita fuksitapahtumia, kuten Fuksiaiset. Vuonna 2022 järjestetään Fuksisitsit, jossa vanhat opiskelijat perehdyttävät fuksit sitsikulttuurin saloihin. Syksyn lopulla lähdetään Kumpulan järjestöjen yhteisristeilylle, jota mainostetaan aktiivisesti etenkin fukseille. Risteilyllä Matrix on mukana järjestämässä fukseille suunnattua suunnistustapahtumaa yhdessä muiden Kumpulan järjestöjen kanssa. Matrix järjestää risteilyllä myös matalan kynnyksen pukukilpailun yhteisöllisyyttä luomaan. Syyslukukauden päätteeksi fukseille järjestetään juuri ennen joululomia FuksiPikkujoulut.

Matrix järjestää fuksitapahtumat yhdessä matemaattisten tieteiden tuutoreiden kanssa. Myös yhteistyötä matematiikan, fysiikan ja kemian opettajan koulutusohjelman tuutoreiden kanssa kehitetään opettajaopiskelijoiden tavoittamiseksi. Matrix toivottaa tervetulleiksi tapahtumiinsa ja toimintaansa myös Bachelor's Programme in Science -koulutusohjelman fuksit, uudet matemaattisten alojen maisteriohjelmien opiskelijat, vaihto-opiskelijat ja kaikki matematiikkaa toisena tieteenalana opiskelevat opiskelijat.

Matrix esittäytyy uusille opiskelijoille orientoivan viikon yhteydessä. Tuutorit esittelevät fukseille opiskelijahuone Komeron, missä ainejärjestöaktiivit päivystävät tavatakseen fukseja ja

opastaakseen ainejärjestöön liittymisessä. Matrix esittäytyy uusille opiskelijoille myös tiedekunnan Tiedebasaarilla ja yliopiston Avajaiskarnevaaleilla, sekä vielä myöhemmin syksyllä Toiminta Tutuksi -tapahtumien yhteydessä. Lisäksi Matrixin hallitus jatkaa tuttavallista tutustumiskulttuuria osallistumalla aktiivisesti fuksitapahtumiin.

## Liikuntatoiminta

Matrix liikkuu ahkerasti vuonna 2022. Liikuntatoiminnasta Matrixissa vastaavat liikuntavastaavat. Matrixilla on tunnin mittainen liikuntavuoro kerran viikossa Kumpulan liikuntakeskuksen tiloissa yhdessä Resonanssi ry:n kanssa. Liikuntavuorolla pelataan sählyä, koripalloa, futsalia, sulkapalloa, lentopalloa ja muita lajeja kiinnostuksen mukaan. Ainejärjestön jäsenet saavat osallistua liikuntavuorolle veloitusetta. Matrix järjestää ekskursioita kokeilemaan myös erikoisempia lajeja. Matrix osallistuu Helsingin yliopiston matemaattis-luonnontieteellisten opiskelijajärjestöjen yhteistyöjärjestö Matlu ry:n (jatkossa Matlu) ja UniSportin liikuntatoimintaan. Matrixin vuosijuhlaviikolla järjestetään vuosijuhlamarssi. Lisäksi kisaillaan leikkimielisesti lähijärjestöjen kanssa esimerkiksi kesällä järjestettävissä Talviolympialaisissa. Matrix ylläpitää matalan kynnyksen liikunta-aiheisia keskusteluryhmiä.

Matrixin futsal- ja jalkapallojoukkue FC Matrix ja salibandyjoukkue SB Matrix osallistuvat vuoden 2022 aikana UniSportin palloiluturnauksiin Matrixin sponsoroimana. Keväällä Matrix aloittaa valmistautumisen kesällä 2022 Mynämäellä järjestettävään Jukolan viestiin, jonne lähetetään jälleen 0-4 suunnistusjoukkuetta Venlojen ja Jukolan viesteihin. Matrix osallistuu vuonna 2022 Akatemisen kyykän MM-kilpailuihin, jotka järjestetään Tampereen Hervannassa helmikuun alkupuolella.

## Järjestöyhteistyö

Matematiikan-, fysiikan- ja kemian opettajan kandiohjelmassa aloittavia opiskelijoita perehdytetään opiskeluihin lukukauden alussa yhdessä fysiikan ja kemian tuutorien kanssa. Matematiikan, fysiikan ja kemian opettajan koulutusohjelman fuksien tuutorointia suunnitellaan keväällä yhdessä Resonanssi ry:n, Helsingin Yliopiston Kemistit ry:n (jatkossa HYK) ja Limes ry:n kanssa.

Vuonna 2022 vaalitaan suhteita ja vastavuoroista auttamista läheisten ainejärjestöjen, kuten HYK:n, Resonanssi ry:n, TKO-äly ry:n, Moodin, Maantieteen Opiskelijat ry:n, Helsingin yliopiston Bachelor's programme in Science opiskelijaryhmä Integralis ry:n ja Limes ry:n kanssa.

Matrix ylläpitää suhteita Kumpulan järjestöihin järjestämällä tapahtumia yhdessä. Lähijärjestöjen vuosijuhlille lähetetään edustajia esittämään tervehdys Matrixin puolesta. Lähimpien järjestöjen kanssa järjestetään koko jäsenistöjä yhdistäviä tapahtumia. Matrix osallistuu lähijärjestöjen fuksiisiin ja muihin suunnistustapahtumiin pitämällä rastia sekä kutsuu järjestöjä pitämään rasteja omiin suunnistustapahtumiinsa. Matrix järjestää vuoden 2022 lopussa TKO-äly ry:n hallitukselle yhteisen brunssin. Matrix tekee yhteistyötä myös Kumpulan ulkopuolisten ainejärjestöjen, kuten Fyysikkokilta ry:n, SUB ry:n ja Kansantaloustieteen opiskelijat ry:n, kanssa.

Matlun yhdistyksen kokouksiin asetetaan Matrixin edustaja ja rohkaistaan kiinnostuneita lähtemään mukaan poikkitieteelliseen hallitustoimintaan. Christina Regina -klusteria hallinnoivaan Leppätalokomiteaan lähetetään Matrixin edustaja ja edistetään sujuvaa yhteistyötä muiden tilankäyttäjien kanssa. Matrix tekee yhteistyötä myös muiden järjestöjen kuten harrastejärjestöjen kanssa. Matrix osallistuu jatkossakin Matlun kansainvälisyys- ja opintotoimikuntien toimintaan.

Matrix pitää yllä suhteita Suomen fysiikan- ja matematiikanopiskelijat ry:hyn (myöhemmin SFMO) SFMO-yhdyshenkilön välityksellä. Matrix luo ja ylläpitää suhteita myös muihin SFMO:n jäsenjärjestöihin esimerkiksi osallistumalla järjestöjen vuosijuhlille.

## Hallitus- ja virkailijatoiminta

Hallituksen kokouksia pidetään lukuvuosien aikana säännöllisesti noin kahden viikon välein ja kesällä kerran kuukaudessa. Jokaisesta kokouksesta tiedotetaan hyvissä ajoin sähköpostilistalla, Matrixin verkkosivuilla ja Komeron liitutaululla. Sekä uusia että vanhoja toiminnasta kiinnostuneita opiskelijoita rohkaistaan käymään hallituksen kokouksissa ja ottamaan osaa järjestön toimintaan jo aikaisin syksyllä, jotta uudet toimijat saisivat kattavan kuvan Matrixin toiminnasta.

Syksyllä järjestetään Toiminta Tutuksi -tapahtumat, joissa esitellään järjestön toimintaa ja toimijoita. Matrixin toimintakulttuuria kehitetään edelleen entistä avoimemmaksi esimerkiksi sosiaalisen median, verkkosivujen ja toimivan tiedotuksen välityksellä. Matrix pitää yllä matalan kynnyksen keskusteluryhmää aktiiveille, johon jokainen kiinnostunut on tervetullut liittymään.

Vuodelle 2022 valitaan ympäristövastaava sekä tasa-arvo- ja yhdenvertaisuusvastaava, jotka laativat toimintasuunnitelmat omista vastualueistaan sekä valvovat niiden toteutumista. Lisäksi Matrix valitsee joukostaan häirintäyhdyshenkilöt, joihin jäsenet voivat olla yhteydessä luottamuksellisesti. Häirintäyhdyshenkilöt seuraavat Matrixin häirintäyhteydenottolomaketta, joka löytyy Matrixin verkkosivuilta. Matrix nimeää suuriin tapahtumiinsa omat häirintäyhdyshenkilöt.

Matrix kouluttaa uudet virkailijat tehtäviinsä esimerkiksi vuoden alussa ja kesällä järjestettävissä Matrix-seminaareissa. Matrix varmistaa, että jokainen virkailija päivittää omasta virastaan testamentin, joka jää tuleville virkailijoille suuntaa antavaksi ohjeeksi. Testamenttien lisäksi muita Matrixin toimintaan liittyviä dokumentteja talletetaan Matrixin verkkosivuille sekä aktiivien materiaalipankkiin, Matrix-intraan. Lisäksi Matrixista lähetetään edustajia HYYn tapahtumiin, seminaareihin ja virkailijakoulutuksiin, kuten Vurityspäivään, tapahtumaturvallisuuskoulutuksiin sekä puheenjohtaja- ja taloudenhoitajaseminaareihin.

Vuonna 2022 Matrixin hallitukselle ja virkailijoille järjestetään tapahtumia virkistäytymisen merkeissä. Virkistystapahtumilla on tarkoitus luoda hallituksen jäsenten välille hyvää yhteishenkeä ja pitää huolta toimijoiden jaksamisesta. Hallitus pitää yhteyttä vanhoihin Matrixin toimijoihin ja pyrkii järjestämään entisille ja nykyisille aktiiveille tilaisuuden kerääntyä yhteen.

Matrix perustaa vuonna 2022 laulukirjakomitean, johon kutsutaan myös alumneja. Komitea aloittaa uuden laulukirjapainoksen suunnittelun.

## Jäsentilaisuudet

Vuonna 2022 järjestetään jäsenille runsaasti tapahtumia sekä perinteitä vaalien että luomalla uusia konsepteja. Klusterihengailuja pyritään pitämään kerran kuukaudessa, mahdollisuuksien mukaan toisen lähijärjestön kanssa. Vuosittaisia tapahtumia ovat esimerkiksi vuosijuhlat, Syksyn bileet, Pikkujoulusitsit ja uusien toimijoiden houkuttelemiseen tähtäävät Toiminta Tutuksi -tapahtumat. 27-vuotisvuosijuhlia varten on valittu vuosijuhlamestari, jonka tueksi valitaan vuosijuhlatiimi.

Matrixissa pidetään huolta siitä, että kaikkiin tapahtumiin voi osallistua alkoholittomana. Kaikissa tapahtumissa noudatetaan Matrixin turvallisemman tilan periaatteita. Turvallisemman tilan periaatteet löytyvät verkkosivuilta ja ne mainitaan tapahtumien mainostuksen yhteydessä.

Ekskursioita tehdään monenlaisiin yritys-, kulttuuri-, liikunta- ja huvikohteisiin ja -tapahtumiin. Täten tarjotaan jäsenille mahdollisuus monipuolisiin uusiin kokemuksiin. Virkailijoita ja aktiiveja kannustetaan ekskursioiden järjestämiseen turvallisesti ja näin tehdään järjestön toimintaan osallistumisesta helposti lähestyttävää.

Matrixin pelailutiimi järjestää esimerkiksi lauta-, pöytä- ja videopelitapahtumia. Myös elokuvailtoja järjestetään vuoden mittaan.

Matrix järjestää toimintaa myös akateemisesti vanhemmille ja jo valmistuneille opiskelijoille. Matrixin seniorivastaavat järjestävät vuosittaiset Seniorisitsit ja Seniorisaunan. Matrix järjestää myös suuremman senioritapahtuman vuonna 2022, jossa vanhat sekä uudet Matrix-aktiivit pääsevät tutustumaan toisiinsa.

## Varainhankinta

Matrixin jäseniltä peritään vuosittaista jäsenmaksua. Toimintaa rahoitetaan myös jäsentapahtumien osallistumismaksuilla, Matrix-tuotteiden myynnillä, yrityssponsoroinneilla sekä HYYltä keväällä haettavalla toiminta-avustuksella.

Matrixin haalareihin ohjataan rahaa yritysyhteistyösopimuksista saaduista varoista, sekä kerätään yksittäisiä haalarisponsoreita. Matrix kehittää yhteistyötään yritysten ja ammattijärjestöjen kanssa ja hankkii tätä kautta varoja toimintaansa. Tiedekunnan tarjoamia keikkaluontoisia töitä otetaan vastaan mahdollisuuksien mukaan. Matrix tekee varainhankintaa järjestämällä seminaarikahvituksia yhteistyössä tiedekunnan ja osaston kanssa, sekä osallistumalla työelämä- ja rekrytointitapahtuma Kumpulan Potentiaalini järjestämiseen. Matrix säästää rahaa vuonna 2022 erilliselle vuosijuhlatilille.