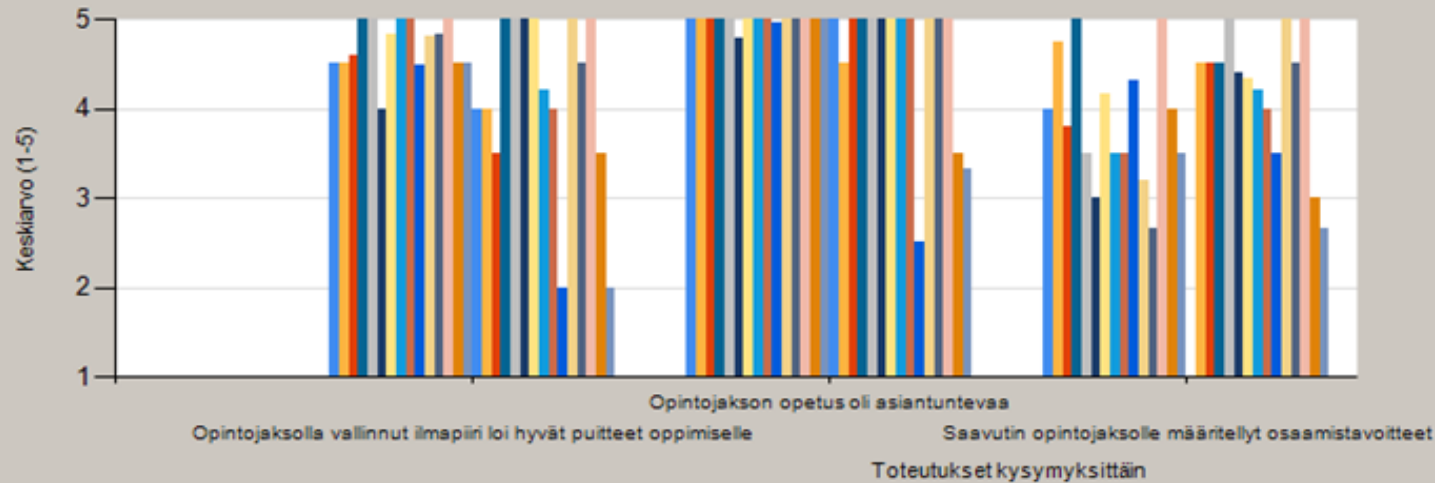


Tämä asiakirja sisältää opiskelijoiden antaman palautteen opettajan Metropoliaissa vuoteen 2014 mennessä opettamista kursseista. Palautteet on kerätty Metropolian anonyymien sähköisen palautejärjestelmän kautta.

Arviointiasteikko:

- 5 = Olen täysin samaa mieltä
- 4 = Olen osittain samaa mieltä
- 3 = En ole samaa enkä eri mieltä
- 2 = Olen osittain eri mieltä
- 1 = Olen täysin eri mieltä

Opettajan palaute toteutuksittain



Numeeriset arviot

Toteutus	N	Vast.	Vast%	Opintojaksolla vallinnut ilmapiiri loi hyvät puitteet oppimiselle	Opintojakson opetus oli asiantuntevaa	Saavutin opintojaksolle määritellyt osaamistavoitteet
Matematiikka 3 (TM00AB77-3002)	27	3	14,81	2,00	3,33	2,67
Lämpöoppi (TA00AC93-3001)	24	2	8,33	3,50	3,50	3,00
Integraalilaskenta (TA00AD04-3001)	20	1	5,00	5,00	5,00	5,00
Matematiikka 7 (TM00AA09-3002)	18	2	11,11	4,50	5,00	4,50
Yhtälöt, trigonometria ja vektorit (TA00AC96-3001)	22	1	4,55	5,00	5,00	5,00
Matematiikka 1 (TM00AB75-3001)	25	1	4,00	4,00	5,00	4,00
Matematiikka 4 (TM00AB78-3001)	15	2	13,33	2,00	2,50	3,50
Matematiikka 3 (TM00AB77-2002)	25	5	20,00	4,20	5,00	4,20
Matematiikka 5 (TM00AA07-2013)	16	3	18,75	5,00	5,00	4,33
Matematiikka 5 (TM00AA07-2014)	9	2	0,00	4,00	4,50	4,50
Ammatillinen matematiikka (TA00AC53-2001)	26	2	11,54	3,50	5,00	4,50
Matematiikka 4 (TM00AA06-2013)	22	2	9,09	5,00	5,00	4,50
Lausekkeet ja yhtälöt (TM00AD70-2001)	33	1	0,00	5,00	5,00	5,00
Matematiikka 2 (TM00AB76-2002)	20	5	0,00	5,00	5,00	4,40
Matematiikka 1 (TM00AB75-2002)	31	2	6,45	4,50	5,00	3,50
Fysiikan täydentävät opinnot (TM00AD69-2003)	75	1	1,33	4,00	5,00	
Matematiikka 4 (TM00AA06-2014)	14	2	14,29	4,50	5,00	4,00
Matematiikka 3 (TM00AA05-2014)	33	3	9,09	5,00	5,00	5,00
Matematiikka 3 (TM00AA05-2017)	35	6	17,14	4,83	5,00	2,67
Matematiikka 2 (TM00AA04-2017)	29	5	17,24	4,80	5,00	3,20
Matematiikka 5 (TM00AA07-2010)	18	2	11,11	5,00	5,00	3,50
Lausekkeet ja yhtälöt (XX00AA84-2059)	59	23	40,68	4,48	4,96	4,30
Matematiikka 1 (TM00AA03-2015)	30	9	30,00	4,00	4,78	3,00
Matematiikka 1 (TM00AA03-2012)	26	6	0,00	4,83	5,00	4,17
Matematiikka 4 (TM00AA06-2010)	23	2	8,70	5,00	5,00	3,50
Differentiaalilaskenta (XX00AA57-2015)	11	2	0,00	5,00	5,00	3,50
Matematiikan ja fysiikan työpaja (TXXZA99-2021)	27	1	3,70	5,00	5,00	5,00
Lausekkeet ja yhtälöt (XX00AA84-2032)	51	4	7,84	4,50	5,00	4,75
Matematiikka 2 (TM00AA04-2013)	34	5	14,71	4,60	5,00	3,80
Matematiikka 1 (TM00AA03-2011)	38	2	0,00	4,50	5,00	4,00
Vastaajamäärillä painotettu keskiarvo				4,43	4,84	3,90

Sanalliset arviot

Fysiikan täydentävät opinnot (TM00AD69-2003)

Hyvää perusasioiden kertausta. Asiantuntevaa opetusta. Hieman turhauduin joidenkin tehtävien helpoudessa mutta se on kai positiivinen asia.

Lausekkeet ja yhtälöt (XX00AA84-2032)

Opettaja osasi selittää asiat hyvin ymmärrettävästi ja jaksoi kertoa myös asioista, jotka eivät edes liittyneet kurssiin.

Lausekkeet ja yhtälöt (XX00AA84-2059)

Kokonaisuudessaan hyvä kurssi perusasioista vaikeampiin.

Kiitos!

Erittäin hyvä ja tarpeellinen kurssi. Opettaja teki asioiden oppimisesta niin helppoa kuin se vain oli mahdollista. Asia väännettiin todella hyvin "rautalangasta".

Hyvähyvä!

Erittäin johdonmukainen ja selkeä opetus. Opettaja osaa opettaa tyylillä jolla kaikki ymmärtää ja oppii asiat. Kotitehtäviä oli juuri oikea määrä ja vapaaehtoinen kurssikoe kruunasi kokonaisuuden.

Hyvä kurssi, hyvä opettaja. Suosittelen.

Opettaja osasi selittää asiat ymmärrettävästi, ja sai ne tuntumaan helpoilta.

Todella tarpeellinen ja hyvä kurssi. Tuki hyvin matikan oppimista näin vuosien jälkeen. Opettaja osasi selittää asiat ymmärtävästi.

Erittäin hyvää opetusta ja oppiminen oli helppoa. Muistiinpanot olivat loistavia ja selkeitä. Tätä lisää!

Opetus oli selkeää ja hyvää, parasta matikan opetusta mitä tähän asti olen saanut! :) Jatka samaan malliin! Läsäolo pakko oli aluksi hieman häiritsevää, mutta sitä ei enää onneksi loppupuolella ollut.

Kurssi oli mielestäni erittäin hyvä ja opettava. Opettaja osasi ns. vääntää rautalangasta opetettavat asiat niin, että ne myös ymmärsi. Vuorovaikutus oppilaiden ja opettajan välillä oli erinomainen. Opetettavissa asioissa edettiin loogisesti, jolloin juuri opittuja ja/tai kerrattuja asioita pystyi soveltamaan seuraavassa aiheessa.

Matematiikka 1 (TM00AA03-2011)

Hyvä meininki.

Liikaa tehtäviä ja vauhti oli liian kova

Matematiikka 1 (TM00AA03-2012)

Tahti ammattikoulun käyneille on melko kova.

Hyvä kurssi, parempi opettaja. Hyvät fiilikset jäi!

Opettaja osasi asiansa erittäin hyvin ja opetustapa oli aivan loistavaa. Vaikeatsin asiat selvitettiin ymmärrettävästi eikä mikään asia jäänyt epäselväksi. Isot pisteet Artsille!

Matematiikka 1 (TM00AA03-2015)

osaamistavoitteet ovat aika vaativat tälle kurssille. Koe on vielä tekemättä, joten jää nähtäväksi saavutanko osaamista. Paljon eri asioita pienessä paketissa, kun yhden asian oppi niin seuraavaa opetellessa edellinen jo unohtui.

Opetus oli selkeää ja asiantuntevaa, tässä vauhdissa ei olisi paremmin voinut asioita selventää.

Turbovauhti ja hitaat jää auttamatta jälkeen, ei koko aluetta kerkee mitenkään sisäistämään näin vähässä ajassa.

Luulen, että jos jättäisit opetuksen lomassa sellaisia 5-10s. "sisäistämistaukoja, opetus menisi paremmin perille. Olet kyllä hyvä opettamaan, mutta kun asia on käsitelty, ihminen tarvitsee hetken ajatteluaikaa. Aloitat usein henkeä vetämättä uutta, kun oppilailta (ainakin itsellä) on vielä ajatukset entisessä.

*opettaja oli innostunut ja todella aktiivinen; seuraava päivänä kaikki edellisen päivän tehtävät olivat saatavilla.

* opettaja oli strukturoinut hyvin kurssin, selkeä agenda.

* sopiva opettaja aikuiskoulutukseen

Hyvin tuli asioita opittua.

Jatketaan samaan malliin.

Matematiikka 2 (TM00AA04-2013)

Loistava opettaja.

Aihe oli vaikea ja opittavaa oli liikaa. Opettaja Piironen oli erittäin pätevä ja osasi myös pedagogisesti opettaa hyvin, mutta aihe oli tosi vaikea ja siitä johtuen jouduin myös uusimaan kokeen.

Kiitos opettajalle!

Kiitokset maikalle hyvästä opetuksesta.

Matematiikka 2 (TM00AA04-2017)

Jatketaan samaan malliin.

ope oli jees.

Matematiikka 2 (TM00AB76-2002)

Loistavaa selkeää opetusta.

Ei valittamista.

Opetus oli hyvää ja eteni sujuvasti. Tuntiharjoitukset ja kotitehtävät tukivat oppimista hyvin.

kaikki käytiin tarkasti läpi huomioiden opiskelijoiden taso

kuten matikassa aina työmäärä oli suuri ja oppimista oli paljon varsinkin minulle. onneksi Arto osaa hommansa ja osaa esittää lyhyessä ajassa asiat ymmärrettävästi. kiitos siitä! onko oppitunnin nauhottamista harkittu? olisi erittäin hyvä juttu kerrata oppitunnit viikonloppuna kun ei ole niin väsynyt kuten monesti illalla ollaan...

Matematiikka 3 (TM00AB77-2002)

Kurssi vaikutti aluksi haastavalta, mutta laadukkaan opetuksen ja runsaan työn myötä asia tuli opittua hyvin.

Artolle täydet pisteet. Vahinko että aikaa on vain rajoitetusti tunneilla.

Enemmän lähiopetusta kiitos.

Itseäni suunnattomasti häiritsi se, että opettajalla oli päällekkäisyyksiä toisen kurssin kanssa. Opettaja pääsi paikalle vasta noin tunnin myöhässä. No aikatauluvirheitä tietysti sattuu meille kaikille.

Kotitehtävät ja tuntiharjoitukset tukivat oppimista hyvin.

Tuttuun tyyliin hyvää ja asiantuntevaa opetusta.

Matematiikka 3 (TM00AB77-3002)

Olin pettynyt kun luentomuotoista opetusta ei ollut kurssilla juuri lainkaan. Luennot yhdistettynä tekemiseen olisi ollut parempi menetelmä, kuin pelkästään tehtäviin perustuva opetus. Varsinkin kun opettajan aiemmilla kursseilla olleet luennot ovat olleet todella hyviä ja opettavia.

Itseopiskelua

Matematiikka 4 (TM00AA06-2010)

Kiva

Matematiikka 4 (TM00AA06-2013)

Muutama opetustunti jäi pois, mutta kokonaisuudessaan hyvä kurssi. Asia oli uutta ja osittain vaikeaa, mutta uudet asia käytiin hyvin läpi. Tuntimateriaali on erittäin käyttökelpoista!

Matematiikka 4 (TM00AA06-2014)

Opettajan käyttämät opetusmenetelmät ottavat hyvin huomioon eritasoiset opiskelijat. Tämä vaatii opettajalta enemmän vaivannäköä (esim. huolehtia kotitehtävien pisteistä, laatia vaihtoehtoisia koetehtäviä, tuottaa lisämateriaalia jne.). Arvostan vaivannäköä.

Matematiikka 5 (TM00AA07-2010)

Hyvä kurssi.

Kiitos Arto kurssista ja hyvää joulua.

Matematiikka 5 (TM00AA07-2013)

Ylivoimaisesti parasta matikanopetusta koko Metropoliaassa!

Matematiikka 5 (TM00AA07-2014)

Arto on Metropolian parhaimmistoa pedagogina.

Matematiikka 7 (TM00AA09-3002)

Innostava ja asiantunteva opettaja. Kiitos.