

Kurssi: MAB4 Datanomit	Opettaja: Timo Lehtonen (timo.lehtonen@tyk.fi)	Aika: 24.11.2016 – 15.1.2017 maanantaisin ja tiistaisin klo 15.24-16.24
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Aika	Aihe	Huomautukset
ma 24.10.	Kokeen palautus ja kurssin aloittaminen	
ti 25.10.	1.1 Polynomifunktio	
ma 31.10.	1.1 Polynomifunktio	
ti 1.11.	1.2 Polynomifunktion merkki	
ma 7.11.	1.2 Polynomifunktion merkki	
ti 8.11.	1.3 Funktion muutosnopeus	
ma 14.11.	2.1 Funktion derivaatta	
ti 15.11.	2.2 Derivoimissääntöjä ja – kaavoja	
ma 21.11.	2.3 Derivaatan arvo	
ti 21.11.	2.4 Derivaatan merkki	
ma 28.11.	3.1 Funktion kulku	
ti 29.11.	3.1 Funktion kulku	
ma 5.12.	3.2 Funktion ääriarvot	
ma 12.12.	3.3 Derivaatan geometrisiä sovelluksia	
ti 13.12	Kertaus	
ma 9.1.	Koe?	
ti 10.1.	Koe?	

Matematiikan kurssin suorittaminen

Kurssin suorittaminen vaatii seuraavat kolme asiaa:

- poissaoloja saa olla enintään neljä opetuskertaa
- kotitehtäviä pitää tehdä vähintään puolet, myös todellinen yritys lasketaan, vaikka kotitehtävää ei olisi saanutkaan tehtyä
 - kotitehtävät tehdään vihkoon, joka tuodaan opettajalle tarkistettavaksi koetilaisuuteen
- kokeesta pitää saada hyväksytty arvosana

Opiskelija saa kurssista O-merkinnän, jos hän on osallistunut opetukseen, mutta jokin tehtävä tai koe puuttuu. O-merkintä on voimassa vuoden, eli sen ajan opiskelija voi täydentää kurssin valmiiksi, uusintakokeeseen on kuitenkin osallistuttava kahtena seuraavana kertana.

Kurssin arviointi

Kurssin arvosanaan vaikuttaa

- koearvosana
- yli vähimmäismäärän tehdyt kotitehtävät ja tuntiaktiivisuus.

Kurssit arvostellaan lukion arvosteluasteikolla 4—10. Lukion arvosanat 5 ja 6 ovat SLK:ssa T1, 7 ja 8 ovat H2 ja 9 ja 10 ovat K3.

Kokeet

Varsinaisen kurssikokeen lisäksi jokaisella lukion kurssilla järjestetään kaksi uusintakoetta. Kurssikokeeseen osallistunut opiskelija saa osallistua vain yhteen uusintakokeeseen. Kurssikokeesta poissa ollut opiskelija saa osallistua kahteen uusintakokeeseen.

SLK:n kaksoistutkinto-opiskelijat osallistuvat Töölön yhteiskoulussa järjestettäviin uusintakokeisiin kahtena kurssin jälkeisenä uusintakoekertana. Uusintakokeet pidetään klo 17.00-20.05. Tämän kurssin uusintakoepäivät ovat

- **torstai 8.12.2016**
- **perjantai 27.1.2017**

Ilmoittautuminen uusintakokeeseen tulee tehdä palauttamalla oppilaan allekirjoittama sininen ilmoittautumislomake viimeistään viikkoa ennen uusintakoetta aikuislukion kansliaan. Lomakkeen saa aikuislukion kansliasta.

Vilppi ja vilunki

Jos opiskelija syyllistyy luntaamiseen kurssikokeessa, saa hän kokeesta hylätyn arvosanan. Lisäksi hän saa osallistua vain jälkimmäiseen uusintakokeeseen.