

Matematiikan peruskurssi (MATH1160)

Seppo Hassi

vastaanottoaika: ke 11 – 12

puh.nro: 0294498279

email: sha@uwasa.fi

Laajuus: (4 op)

Luennot: (36 tuntia)

2*2h/viikko: Katso ajat ja paikat Lukkarista.

Harjoitukset: ($9 * 2 = 18$ tuntia)

Marko Moisio

R1: ti 10 – 12 tai 12 – 14 (F345)

R2: ti 14 – 16 (F254)

Lisäpisteet harjoituksista:

25% → 1 lisäpiste

35% → 2 lisäpistettä

⋮

85% → 7 lisäpistettä

Laskupaja: ($9 * 2 = 18$ tuntia)

Eemil Viljamaa

2h/viikko: Katso ajat ja paikat Lukkarista.

Suoritustavat: Välikokeet: 2 kpl sekä harjoitukset (Min. 15%!)

Välikokeissa maksimipistemäärä on $2 \cdot 18 = 36$ p.
Minimipistemäärä kummassakin välikokeessa on 5 p ja koko kurssin osalta läpipääsyraja on 15 – 18 p.

Huom. 1. Annetuista harjoitustehtävistä ratkaistava vähintään 15%.

Huom. 2. Koko kurssin voi myös suorittaa yhdellä tentillä, joita järj. 2 kpl (kl-2020).

Kurssia edeltävät opinnot:

MATHC1270

Teknillisen matematiikan perusteet
Lassi Lilleberg

Kurssia tukee myös

matematiikan **STACK-tehtävien** tekeminen

Luentomateriaalia:

- Luentomoniste
- Viikottaiset laskuharjoitustehtävät erikseen

Kirjallisuutta:

A. Lahtinen & E. Pehkonen: Matematiikkaa soveltajille 1, 2(osia)

R.A. Adams: Calculus: a Complete Course. Pearson Addison Wesley.

E. Kreyszig: Advanced Engineering Mathematics (John Wiley & Sons)