

Kompleksianalyysi ja
integraalimuunnokset
(MATHC1220)

Seppo Hassi

vastaanottoaika: ke 11 – 12

email: sha@uwasa.fi

Laajuus: (5 op)

Luennot: (40 tuntia)

Harjoitukset: (10 * 2 = 20 tuntia)

R1: Marko Moisio

R2: Marko Moisio

Lisäpisteet harjoituksista:

20% → 1 lisäpiste

32% → 2 lisäpistettä

⋮ ⋮

68% → 5 lisäpistettä

80% → 6 lisäpistettä

Välikokeissa maksimipistemäärä on $2 * 18 = 36$ p.

Loppukokeissa lisäpisteet suhteutetaan tenttipisteisiin vastaavasti.

Minimipistemäärä kummassakin välikokeessa on 5 p ja koko kurssin osalta läpipääsyraja on 15 – 18 p.

Suoritustavat: 2 välikoetta tai tentti (järj. 2 kertaa) sekä viikottaiset laskuharjoitukset.

Huom! Annetuista harjoitustehtävistä on ratkaistava **vähintään 15%**.

Luentomateriaalia:

- Luentomoniste
- Viikottaiset laskuharjoitustehtävät erikseen

Kirjallisuutta:

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

A. Niemi: Fourier-analyysi ja Laplace-muunnos