

Kurssin “Tieteellinen Laskenta I” (FYS 1013) suoritusten arvostelu

Kurssi suoritetaan tekemällä tarvittava määrä laskuharjoituksia. Kurssin laskuharjoitukset on jaettu seuraaviin neljään luokkaan.

1. **python** laskuharjoitukset: **N_1 kpl**
 - Suoritetaan **TMC** (Test My Code) ympäristössä
 - Palautetaan **TMC** (Test My Code) ympäristössä
 - Automaattinen arvostelu:
1 p = oikein = palautus onnistui
0 p = väärin = palautus epäonnistui
2. **linux**, **L^AT_EX** ja **emacs** laskuharjoitukset: **N_2 kpl**
 - Suoritetaan omalla tietokoneella
 - Palautetaan omalle assistentille sähköpostin liitetiedostoina
 - Assistentti arvostelee:
2 p = oikein tai melkein oikein
1 p = jotain tolkkua
0 p = ei mitään tolkkua
3. Vaativammat **python** laskuharjoitukset: **N_3 kpl**
 - Kurssin viimeisen viikon ohjelmointitehtävät
 - Suoritetaan omalla tietokoneella
 - Palautetaan omalle assistentille sähköpostin liitetiedostoina
 - Assistentti arvostelee:
2 p = oikein tai melkein oikein
1 p = jotain tolkkua
0 p = ei mitään tolkkua
4. “Pakollinen” palaute
 - Kootaan kurssin lopussa nettikaavakkeella
2 p = vastattu
0 p = ei vastattu

Maksimipisteet ovat $N_{\max} = N_1 \times 1p + N_2 \times 2p + N_3 \times 2p + 2p$. Arvosanojen rajat ovat

85-100%	$(0.85 - 1.00)N_{\max}$	5/5
75-85%	$(0.75 - 0.85)N_{\max}$	4/5
65-75%	$(0.65 - 0.75)N_{\max}$	3/5
55-65%	$(0.55 - 0.65)N_{\max}$	2/5
45-55%	$(0.45 - 0.55)N_{\max}$	1/5

Syksyn 2018 harjoitusmäärät ovat $N_1 = 26$, $N_2 = 8$ ja $N_3 = 4$. Maksimipisteet ovat $N_{\max} = 52$.