

## Laskuharjoituspisteet

Tenttioikeus edellyttää että laskuharjoituspisteistä on saanut vähintään 50 % (39,5 pistettä), tai palauttanut vähintään 10 laskuharjoitustehtävää täysin oikealla ratkaisulla. Ne opiskelijat, joiden pisteet eivät riitä tenttioikeuteen, voivat osallistua kurssikokeeseen, mutta ennen kuin kurssisuoritus hyväksytään tulee opiskelijan suorittaa lisäharjoitustehtäviä.

Ohjeet lisäharjoitustehtävistä:

Kurssin kotisivuilta löytyy lisätehtäviä, joita tekemällä voi päästä kurssista läpi. Tehtävät ovat 3 pisteen arvoisia, ja **jos palauttaa tehtävät ajoissa**, pisteet lisätään jo olemassaoleviin laskuharjoituspisteisiin. Tämän jälkeen, jos yhteenlasketut laskuharjoituspisteet ovat vähintään 39,5 (eli 50%), tai on tehnyt yhteensä 10 täysin oikein laskettua tehtävää, laskuharjoituspisteistä ja tenttipisteistä muodostetaan kurssin arvosana samalla tavalla kuin muillekin kurssilaisille. **Jos ei palauta tehtäviä ajoissa**, arvosanaa ei anneta.

Palautusohjeet:

*Tehtävät on palautettava 18.11.2016 23:59 mennessä. Palautus joko Axi Holmströmin postilokeroon tai sähköpostitse osoitteeseen [axi.holmstrom@helsinki.fi](mailto:axi.holmstrom@helsinki.fi). Postilokero löytyy toisen kerroksen C-siiven Physicumin aulanpuoleisesta päädyistä huoneen C204a vierestä. Huom, kyseiselle käytävälle pääsee vain arkisin 8-16.*

Op.nro.	Harj. 1	Harj. 2	Harj. 3	Harj. 4	Harj. 5	Harj. 6	Summa	Täysin oikein lasketut tehtävät	Riittävä määrä laskuharjoituspisteitä = 1
014471081	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014298730	14,5	8,5	10,5	12,5	11,5	11,25	68,75	7	1
014450565	12,25	16	13	13	13	14	81,25	15	1
014594515	11,25	7,25	6,75	5,25	9	7,5	47	3	1
014471094	15,5	14,75	12,5	4,75	7	11,75	66,25	5	1
014630110	0	5,25	6,25	2,25	5	3	21,75	3	0
014463756	12,75	15,25	4,5	10,75	11,5	16,75	71,5	7	1
014463769	3,25	8,5	1,5	0	0	0	13,25	1	0
014447044	9	15,5	13	13,25	15	10	75,75	13	1
010366611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014581706	12,5	15	13	9,5	10,75	13,5	74,25	9	1
014580749	14,75	14,75	0	2,5	8,25	12	52,25	3	1
014702239	0	4	5,25	6,5	9	7	31,75	0	0
011493622	12	5,5	15,5	14	16	13,75	76,75	8	1
013592589	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014245194	15,5	15,75	15,5	14,5	15,25	16,5	93	9	1
012878178	13	10,5	0	0	0	0	23,5	3	0
014361311	15,75	16	15	15,5	16	16,25	94,5	13	1

014464289	13	16	6,25	7,25	15	11,5	69	7	1
014339013	0	5,25	3,75	7,75	8,25	3,75	28,75	4	0
014464315	16	15,75	9	14,5	15,75	15,75	86,75	11	1
014420786	11	9	4,75	7	11,75	9,5	53	0	1
014365948	0	9,5	7	11,75	13	12	53,25	7	1
014139886	10,5	10,5	6,5	4,5	13	16,5	61,5	5	1
014467707	8,75	7,5	4	10,75	16	14,75	61,75	7	1
014447947	14,75	15	15,5	12	15	17	89,25	9	1
013744560	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014604353	11,75	12	12,75	7	16	17	76,5	10	1
014591835	7	8,25	0	0	0	0	15,25	3	0
014155187	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014418455	15,25	14,5	16	7	14	13,25	80	9	1
014290770	4	4,25	0	0	0	0	8,25	1	0
014448292	8,5	8,25	15	7,25	13	15,75	67,75	8	1
014688984	0	0	0	0	0	0	0	0	0
013866655	15,5	8,25	5	0	0	0	28,75	3	0
014418510	13	14,25	12,5	14,5	10	16,75	81	11	1
014158977	6,25	6,75	7,25	8,75	11,75	12,25	53	4	1
014561357	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014423631	12,75	9	10	10,25	15,75	13,75	71,5	12	1
014458282	4	10	12,25	10	13,5	14,75	64,5	3	1
014420922	6	8,25	7	8	9,75	2,75	41,75	4	1
013709754	0	9,75	0	7,5	16	12	45,25	4	1
014465848	15,75	14,5	13	14,75	16	16,75	90,75	10	1
014601398	12,5	7,25	4	6,25	3	14,5	47,5	3	1
014028586	11,75	12,25	7	14	16	10,75	71,75	7	1
014615559	6	7	13	3	11,5	12,25	52,75	6	1
014424614	10,25	11,25	13	9,5	10	11,75	65,75	9	1
014291960	0	8,25	0	0	0	0	8,25	2	0
014583788	5,25	7	10	7	12	7	48,25	6	1
014586332	6,5	11,5	5,5	8,75	8,5	12,5	53,25	4	1
014391394	13	14,5	8	15	15,5	10,25	76,25	8	1
014421002	12,75	11,5	13	14,25	14	4,25	69,75	6	1
014561946	13,75	15,75	11,5	11,25	10,25	16,5	79	7	1
014593066	0	0	0	0	0	0	0	0	0
014590810	7,75	8,5	5,5	5,5	4,5	6,25	38	5	0
<b>Max</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>79</b>		