## **Tuntikirjanpito:**

Yhteensä: 111 tuntia.

| i untikn janpito. |            |  |
|-------------------|------------|--|
| 10 - 12           | 22.10.2012 | MyMath luokan suunnittelua.                              |
| 13 – 15           | 25.10.2012 | MyMath luokan toteutusta.                                |
| 18 – 22           | 25.10.2012 | MyMath luokan toteutusta.                                |
| 12 – 16           | 28.10.2012 | MySet luokan suunnittelua.                               |
| 9 – 12            | 29.10.2012 | MySet luokan toteuttamista.                              |
| 14 – 16           | 29.10.2012 | Aiheen kuvauksen kirjoitusta.                            |
| 9 – 12            | 30.10.2012 | Fraktaali ikkunan piirtometodien toteutusta.             |
| 14 – 18           |            | Suunnittelua ja Fraktaali ikkunan toteutetusta.          |
| 14 – 15           | 31.10.2012 | MyMath luokan testien kirjoitusta.                       |
| 20 – 22           | 31.10.2012 | MyMath luokan testien kirjoitusta.                       |
| 10 - 11           | 1.11.2012  | MyMath luokan testien kirjoitusta ja luokan parantelua.  |
| 10 – 17           | 4.11.2012  | Värityksen toteutusta.                                   |
| 10 – 12           | 5.11.2012  | Värityksen toteutusta.                                   |
| 14 – 16           | 5.11.2012  | Suunnittelua, testailua ja korjaamista.                  |
| 12 – 16           | 6.11.2012  | MySet laajentamista ja testien kirjoitusta.              |
| 10 – 12           | 7.11.2012  | Testien kirjoitusta.                                     |
| 11 – 13           | 10.11.2012 | Värityksen suunnittelua ja toteutusta.                   |
| 10 – 12           | 12.11.2012 | Värityksen viimeistely.                                  |
| 9 – 13            |            | GeneralJulia luokan toteutuksen suunnittelu.             |
| 15 – 22           | 13.11.2012 | Testien kirjoitusta ja UML kaavioiden piirtämistä.       |
| 10 – 12           | 19.11.2012 | GeneralJulia toteutusta.                                 |
| 14 – 16           | 19.11.2012 | GeneralJulia toteutusta.                                 |
| 10 – 12           | 20.11.2012 | GeneralJulian testien kirjoitusta ja virheiden etsintää. |
| 17 – 22           | 20.11.2012 | UML kaavioiden piirtoa ja javadocin kirjoitusta.         |
| 15 – 18           |            | Control paneelin toteutusta ja suunnittelua.             |
| 10 – 12           |            | Control paneelin toteutusta.                             |
| 14 – 16           |            | Control paneelin toteutusta.                             |
| 10 – 12           |            | Suunnittelua   |
| 16 – 22           | 27.11.2012 | UML kaavioiden piirtoa ja testien kirjoitusta.           |
| 17 – 20           | 2.12.2012  | Control paneelin korjailua ja javadocin kirjoittamista.  |
| 10 -12            | 3.12.2012  | Virheiden etsintää.                                      |
| 14 – 16           | 3.12.2012  | Virheiden korjailua.                                     |
| 10 – 12           | 4.12.2012  | Esittelyn valmistelua ja virheiden korjailua.            |
| 12 – 14           | 4.12.2012  | Oman työn esittely.                                      |
| 21 – 23           | 5.12.2012  | dokumentaatiota ja virheiden etsintää.                   |
| 13 – 23           | 6.12.2012  | Työn ja testien viimeistely sekä dokumentaatiota.        |
| VII               |            |  |