

..... Tehtävät 3. & 4. omalle paperilleen! **Nimi paperiin!** .....

3. Vastaa seuraaviin kysymyksiin max. n. 12 rivin vastauksella. Voit halutessasi käyttää myös esim. ranskalaisia viivoja, kunhan vastaus on *selkeä*.
- Luokan rajapinnan suunnittelu. Millainen on hyvä rajapinta? Mitä kaikkea sen suunnittelussa tulisi ottaa huomioon? (3 p)
  - Periytyminen. Mitä se on, mihin sitä voi käyttää? (3 p)
4. Ohessa on osa TTKK:n kursseja ja niiden suorituksia kuvaavaa luokkakaaviota (josta on yksinkertaisuuden vuoksi jätetty itse rajapinnat pois). Vastaa sen perusteella seuraaviin kysymyksiin:
- Mitä tarkoittaa Opiskelijan ja Kurssisuorituksen välinen "musta salmiakki"? (1 p)
  - Mahdollistaako kaavio sen, että jonkin kurssin opiskelija voisi toimia myös luennoijana? Perustele vastauksesi. (2 p)
  - Kopioi kaavio vastauspaperille ja lisää luokkien välisiin suhteisiin lukumäärämerkinnät. Perustele lyhyesti valintasi. (2 p)
  - Onko kaaviossa virheitä tai jotain kyseenalaista? (1 p)

