

Kesälukukausi 2009

Perusopinnot

58160 Ohjelmoinnin harjoitustyö (4 op)

Esitiedot: Ohjelmoinnin jatkokurssi (Java-ohjelmointi) ja Ohjelmistojen mallintaminen (Ohjelmistotekniikan menetelmät).

Järjestetään yksi ryhmä 11.5.-19.6.

Aineopinnot (pakolliset opintojaksot)

581260 Ohjelmistotuotantoprojekti (9 op)

Opiskelijat jaetaan ryhmiin, joiden tehtävänä on vetää läpi 14 viikon mittainen ohjelmistoprojekti. Työssä käydään läpi ohjelmistoprosessin osavaiheet vaatimusmäärittelystä testaukseen. Projektin tuloksena saadaan asiakkaan vaatimukset täyttävä ohjelmisto ja dokumentaatio. Esitiedot: Ohjelmistotuotanto ja Tietorakenteiden harjoitustyö. Opiskelijat suorittavat samalla työelämään orientoinnin (1 op).

Järjestetään n ryhmää 11.5.-28.8.

58161 Tietorakenteiden harjoitustyö (4 op)

Esitiedot: Tietorakenteet.

Järjestetään kaksi ryhmää 11.5.-19.6. ja kaksi ryhmää 20.7.-28.8.

582203 Tietokantasovellus (4 op)

Kurssilla perehdytään tietokantaohjelmointiin ja yksinkertaisten web-sovellusten rakenteisiin sekä web-sovelluksen toteutukseen. Kurssilla harjoitellaan tietokantasuunnittelua sekä tietokannan pystytystä ja hyväksikäyttöä. Kurssin jälkeen opiskelija tuntee joitakin tietokanta- ja web-ohjelmoinnin tekniikkoja ja osaa laatia yksinkertaisia web-sovelluksia. Kurssin pääosan muodostaa harjoitustyö. Esitiedot: Tietokantojen perusteet ja Ohjelmistojen mallintaminen (Ohjelmistotekniikan menetelmät).

Järjestetään yksi ryhmä 11.5.-19.6. ja yksi ryhmä 20.7.-28.8.