

OPINTOJAKSOMUUTOKSET / ENERGIA- JA YMPÄRISTÖTEKNIIKAN OSASTO / Lukuvuosi 2006-2007

POISTUVA OPINTOJAKSO

KORVAAVA OPINTOJAKSO

En2120100 Uusiutuva energia 2 op	En2120101 Uusiutuva energia 3 op
En2120200 Pumput, puhaltimet ja kompressorit 2 op	En2120201 Pumput, puhaltimet ja kompressorit 3 op
En2120300 Energianmuuntoprosessit 2 op	En2120301 Energianmuuntoprosessit 3 op
En2120400 Virtaus- ja lämpövoimakoneiden laboratorio- ja harjoitustyökurssi 3 op	En2120401 Virtaus- ja lämpövoimakoneiden työkurssi 3 op
En2360500 Päästökaupan hallinta 4 op	En2360501 Päästökaupan hallinta 3 op
En2360700 Elinkaarimallintaminen 6 op	En2360701 Elinkaarimallintaminen 7 op

KOKONAAN POISTUVAT OPINTOJAKSOT

En2131500 LVI-tekniikan harjoitustyökurssi 5 op
En2131600 Rakennusten LVI-tekniikan syventävä opintojakso 5 op
En2360100 Tuotanto- ja palveluprosessit 5 op
En2360200 Ympäristöterveyden perusteet 2 op

UUDET OPINTOJAKSOT

En2121400 Energiatekniikan laboriotyöt 6 op
En2010600 Vertaistuutorointi 3 op

OPINTOJAKSOT, jotka luennoidaan viimeisen kerran tällä nimellä ja sisältöisenä

En2310600 Höyrykattilat 7 op
En2310600 Höyrykattiloiden suunnittelu 6 op
En2311000 Polttotekniikka (laaja) 9 op

Marjaana Lehtinen

Opintosuunnittelija, Energia- ja ympäristötekniikan osasto

Sivu 1

En2311100 Polttotekniikka (suppea) 5 op
En2311200 Systems engineering 10 op
En2311300 Voimalaitostekniikan erikoiskurssi 3 op

UUDET OPINTOJAKSOT, hyväksytyt ehdollisina, toteutetaan mikäli kv-maisteriohjelma toteutuu

En2121300 Power Engines in Renewable Energy 6 ECTS cr
En2131700 Gas Cleaning 6 ECTS cr
En2131800 Heat Recovery 6 ECTS cr
En2131900 Solid Waste Management and Bioenergy 6 ECTS cr
En2311700 Energy Systems Engineering 6 ECTS cr
En2311800 Maintenance Management 4 ECTS cr
En2311900 Steam Boilers 6 ECTS cr
En2350100 Introduction to Bioenergy 6 ECTS cr
En2350200 Bioenergy Technology Solutions 6 ECTS cr
En2368000 International Environmental Law 5 ECTS cr