

**Muutokset sähkötekniikan opetusohjelmaan lukuvuonna 2002 – 2003**

<b>VANHA OPINTOJAKSO</b>	<b>UUSI OPINTOJAKSO</b>
080840001 Tietokonearkkitehtuurit, 4 ov	080840002 Tietokonearkkitehtuurit, 3 ov
080831000 Sovelletun elektroniikan erikoiskurssi, 3 ov	080831000 Sovelletun elektroniikan erikoiskurssi, 3-5 ov
080502000 Säättötekniikan perusteet, 3 ov	080501000 Säättötekniikan perusteet A, 3,5 ov
	080501100 Säättötekniikan perusteet B, 3 ov
080567000 Digitaalisäätö, 3 ov	080567001 Digitaalisäätö, 4 ov
080808000 Laite- ja järjestelmäsuunnittelu, 4 ov	080808001 Laite- ja järjestelmäsuunnittelu, 3 ov
080448200 Terminen laitesuunnittelu, 3 ov	080448201 Terminen laitesuunnittelu, 2 ov
080421100 Sähkömarkkinat, 2 ov	080421101 Sähkömarkkinat, 3 ov
080423000 Sähkönsiirtotekniikka, 2,5 ov	080423001 Sähkönsiirtotekniikka, 3 ov
080827000 Analogiaelektroniikka, 4 ov	080827001 Analogiaelektroniikka, 3 ov
080821000 Mikroprosessorit B, 2 ov	080821001 Mikroprosessorit B, 3 ov
080417000 Suurjännitetekniikka, 2 ov	080417001 Suurjännitetekniikka, 3 ov

**POISTUVAT OPINTOJAKSOT**

080402000 Sähköenergiatekniikan perusteet, 2 ov  
080410000 Sähkötekniikan perusteet, 3 ov  
080308000 Fysiikka D, 4 ov  
080829000 Teholähdesuunnittelu, 2 ov  
080502000 Säättötekniikan perusteet, 3 ov

**UUDET OPINTOJAKSOT**

080447000 Sähkömagnetismin numeeriset menetelmät, 2 ov  
080401000 Sähkötekniikan peruskurssi, 2 ov  
080865000 Elektroniikkatuotannon automaatioprosessit, 3 ov  
080860000 Elektroniikan tuotannon ja valmistuksen materiaalit, 2 ov