

## Muutokset konetekniikan opetusohjelmaan lukuvuonna 2003 – 2004

POISTUVA OPINTOJAKSO	KORVAAVA OPINTOJAKSO
020372000 Servotekniikka, 3,5 ov	020372001 Servo Control Engineering, 3,5 cr/5,5 ECTS
020810000 Mekatronisen koneen simulointi, 4 ov	020810001 Simulation of a Mechatronic Machine, 4 cr/6 ECTS
020682000 Lasertyöstöprosessit, 4 ov	020682001 Laser Processes, 4 cr/6 ECTS
020683000 Lasertekniikan tuotesuunnittelu, 2 ov	020683001 Product Design for Laser Processing, 2 cr/3 ECTS
020733001 Sahateollisuuden koneet, 3 ov	020733002 Wood Processing Machinery, 3 cr/4,5 ECTS
020734000 Sahateollisuuden mittaustekniikka, 3 ov	020734001 Measuring Technology in Mechanical Wood Processes, 3 cr/4,5 ECTS
020790000 Puutuotteiden markkinointi, 4 ov	030172000 Puutuotteiden markkinointi, 3 ov

### UUDET OPINTOJAKSOT

\*020447000 FE-Analysis 3 ov/4,5 ECTS  
020830000 Koneen simuloinnin erityisopintojakso 2 ov  
\*020509000 Materials Science 4 cr/6 ECTS  
\*020586000 Advanced Production Engineering 4 cr/6 ECTS  
\*020618000 Modern Welding Technology 4 ov/6 ECTS  
\*020691000 Virtual Welding 2 ov/3 ECTS  
\*020709000 Forest and Wood Technology 4 ov/6 ECTS  
\*020902000 Individual Project Work 4 ov/6 ECTS  
020723000 Informaatiotekniikka mekaanisessa metsäteollisuudessa 3 ov  
020706000 Metsätalouden jatkokurssi

\*Katso opintosuuntakohtaista listausta muiden kuin kv-maisteriohjelman "Design, Manufacturing and Wood Technology" opiskelijoiden oikeudesta sisällyttää näitä englanninkielisiä opintojaksoja 180 ov:n konetekniikan DI-tutkintoon.