

**Valinnaiset tutkinnon osat, 30
osp (2 x 15 osp)**

Energiantuotantoprosessissa toiminen, 15 osp	Metallien muokkaus, 15 osp	Selluteollisuuden tuotantoprosessissa toiminen, 15 osp	Vesien puhdistusprosessissa toiminen, 15 osp	Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp
Erytystä hygieniaa vaativissa prosesseissa toiminen, 15 osp	Metallin jalostusprosessin hallinta, 15 osp	Tuotantoprosessissa toiminen, 15 osp	Ympäristötekniikan prosessin hallinta, 15 osp	Yrityksessä toiminen, 15 osp
Laadunvalvontatehtävissä toimiminen, 15 osp	Sulametallin käsittely, 15 osp	Pakkausautomaation hallinta prosessiteollisuudessa, 15 osp	Huippuosaajana toimiminen, 15 osp	Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp
Prosessinohitajana kehitys- ja koeajotoiminnassa, 15 osp	Paperi- ja kartonkiteollisuuden jalostusprosessissa toiminen, 15 osp			Ilmastovastuullinen toiminta, 15 osp
Teollisuuden tuotantoprosessien seuranta ja laadunvalvonta, 15 osp (Laboratorioalan pt.)				Kansainvälisessä ympäristössä toimiminen, 15 osp
Robotin käyttö, 15 osp (Kone- ja tuotantotekniikan pt. 20 osp)				

