

	Innovaatiot ja prosessien kestävä suunnittelu	30													
	Yksikköprosessit 2	5	x			x		x							x
	Monialainen innovaatioprojekti	10	x	x	x		x	x	x	x		x	x	x	x
	Prosessiteknikan laboratoriotyöt	5	x	x		x		x		x				x	x
	Putkistosuunnittelu	5	x			x		x							x
	Tehdassuunnittelun jatkokurssi	5	x		x	x	x	x	x						x
	Yhteensä	60													
4. opintovuosi	Opinnäytetyö	15													
	Opinnäytetyö	15	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x
	Harjoittelu	30													
	Harjoittelu 1	15		x			x					x	x	x	x
	Harjoittelu 2	15		x		x	x	x				x	x	x	x
	Vapaasti valittavat opinnot	15													
	Yhteensä	60													

