PKONTK25 OPINTOJEN AJOITUSSUUNNITELMA

		2025	2025	2026		2026	2027		2027	2028	2028
		1. kevät	1. syksy	2. kevät		2. syksy	3. kevät		3. syksy	4. kevät	4. syksy
YDINOSAAMNEN	**ma-pe**	**Insinöörin työelämätaidot 1**	**Insinöörin työelämätaidot 2**	**Insinöörin työelämätaidot 3**							
		Insinöörin työvälineet 1	**Insinöörin työvälineet 2**	**Insinöörin työvälineet 3**							
YDINOSAAMINEN	**ma-to, ke ap**										
	ti-pe, ke ip					**Insinöörin työelämätaidot 4**	**Insinöörin työvälineet 4**				
MERITEKNIIKKA	**ma-to, ke ap**					**Meritekniikka M1**	**Meritekniikka M2**		Vapaasti valittava	Vapaasti valittava	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								**Meritekniikka M3**	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
KONEAUTOMAATIOTEKNIIKKA	**ma-to, ke ap**					**Koneautomaatio**	**Automaation ohjausjärjestelmät**		Vapaasti valittava	Vapaasti valittava	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								**Mekatroniset järjestelmät**	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
MOOTTORI- JA ENERGIATEKNOLOGIA	**ma-to, ke ap**					**Moottori- ja energiateknologia M1**	**Moottori- ja energiateknologia M2**		Vapaasti valittava	Vapaasti valittava	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								**Moottori- ja energiateknologia M3**	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
TUOTANTOTEKNIIKKA	**ma-to, ke ap**					**Valmistustekniikka**	**Tuotannon kehittäminen**		Vapaasti valittava	Vapaasti valittava	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								**Hitsaustekniikka**	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
TUOTEKEHITYS	**ma-to, ke ap**					**Digitaaliset työvälineet**	**Tuotekehitys ja suunnittelu**		Vapaasti valittava	Vapaasti valittava	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								**Tuotekehitysprojektit**	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot

VALINNAISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.

ERIKOISTUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN

VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU

vapaasti valittava, tässä kohtaa voit valita esimerkiksi konetekniikan laajentavan osaamisen 1.moduulin tai suorittaa ydinosaamisen rästiopintoja

vapaasti valittava, ydinosaamisen rästiopinnot, amkin omat vapaasti valittavat, toisen koulutusalan opinnot, CampusOnline tai ydinosaamisen rästiopinnot