

PKONTS25 OPINTOJEN AJOITUSSUUNNITELMA

		2025	2026	2026	#	2027	2027	#	2028	2028	2029
		1. syksy	1. kevät	2. syksy		2. kevät	3. syksy		3. kevät	4. syksy	4. kevät
YDINOSAAMNEN	ma-pe	Insinöörin työelämätaidot 1	Insinöörin työelämätaidot 2	Insinöörin työelämätaidot 3	ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.			VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU			
		Insinöörin työvälineet 1	Insinöörin työvälineet 2	Insinöörin työvälineet 3							
YDINOSAAMINEN	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.			VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU			
	ti-pe, ke ip					Insinöörin työelämätaidot 4	Insinöörin työvälineet 4				
MERITEKNIikka	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.	Meritekniikka M1	Vapaasti valittava	VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU	Meritekniikka M2	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								Vapaasti valittava	Meritekniikka M3	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
KONEAUTOMAATIOTEKNIikka	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.	Koneautomaatio	Vapaasti valittava	VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU	Automaation ohjausjärjestelmät	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								Vapaasti valittava	Mekatroniset järjestelmät	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
MOOTTORI- JA ENERGIA TEKNOLOGIA	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.	Moottori- ja energiateknologia M1	Vapaasti valittava	VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU	Moottori- ja energiateknologia M2	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								Vapaasti valittava	Moottori- ja energiateknologia M3	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
TUOTANTOTEKNIikka	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.	Valmistustekniikka	Vapaasti valittava	VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU	Tuotannon kehittäminen	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								Vapaasti valittava	Hitsaustekniikka	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
TUOTEKEHITYS	ma-to, ke ap				ERIKOSITUMISEN VALINTA. VARMISTA, ETTÄ KUUDEN ENSIMMÄISEN YDINOSAAMISEN MODUULIN OPINNOT ON SUORITETTU.	Digitaaliset työvälineet	Vapaasti valittava	VARMISTA VIIMEISTÄÄN TÄSSÄ VAIHEESSA, ETTÄ KAIKKI YDINOSAAMISEN OPINNOT ON SUORITETTU	Tuotekehitys ja suunnittelu	Opinnäytetyö	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot
	ti-pe, ke ip								Vapaasti valittava	Tuotekehitysprojektit	Opinnäytetyö tai puuttuvat vapaasti valittavat opinnot

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