

DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, Energiatekniikan suunta, opintojen ajoitus 2019-2020																																				
1. vuosi		SYKSY/AUTUMN												KEVÄT/SPRING																						
vkot	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	I						II						III					IV																		
	MATHC1220 Kompleksianalyysi ja integraalimuunnokset 5 op						SATEC1170 Sähkömittaustekniikka: tasasähkö 2 op						MATHC2060 Usean muuttujan analyysi 5					FYSI3050 Atomi- ja ydinfyysiikka 5 op																		
	SATEC0030 Työturvallisuus ja sähkötyöturvallisuus 2 op						OPIS0039 Henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS 0 op						ENER3130 Modeling and Simulation of Energy Systems 5 op					MATH1170 Probability and Statistics 5 op																		
	ENER2020 Teknillinen termodynamiikka 5 op			ENER2010 Lämmönsiirtotekniikka 5 op			ENER2030 Virtausmekaniikka 5 op						FYSI1100 Energiatekniikan fysikaaliset perusteet 5 op					STAT1010 Statistical Analysis of Contingency and Regression 5 op																		
	STAT1030 Tilastotieteen perusteet 5 op						MATH2030 Numeeriset menetelmät 5 op (ei järjestetä lkv 2019-2020)						ENER1010 Energiatekniikan kemia 5 op					ENER3080 Voimalaitokset ja energiat. 5 op																		



DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, Energiatekniikan suunta, opintojen ajoitus 2019-2020																																				
2. vuosi		SYKSY/AUTUMN												KEVÄT/SPRING																						
vkot	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	I						II						III					IV																		
	ENER3010 Diesel- ja kaasumootorit 10 op						KSUO/KENG Tieteellinen kirjoittaminen 5 op						ENER3040 Pako- ja savukaasujen puhdistustekniikan seminaari 5 op					ENER3050 Poltto- ja voiteluaineita koskeva erikoistyö 5 op																		
	Liiketoimintaosaaminen 14 op						Vapaasti valittavat opinnot 6 op						ENER3060 Modelling and Simulation of the Internal Combustion Engines 5 op					ENER3100 Hajautettu energiantuotanto 5 op																		
	ENER3990 Diplomityö 30 op, ENER3991 diplomityöesitelmä 0 op ja KNÄY3xxx kypsyyssäily 0 op																																			