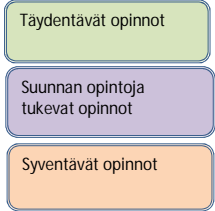


DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, Energiatekniikan suunta, opintojen ajoitus 2018-2019																																				
1. vuosi		SYKSY/AUTUMN										KEVÄT/SPRING																								
vkot	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	I										II					III					IV															
	MATHC1220 Kompleksianalyysi ja integraalimuunnokset 5 op										SATEC1170 Sähköttaustatekniikka: tasasähkö 2 op					MATH2060 Usean muuttujan analyysi 5 op					MATH2020 Diskreetti matematiikka 5 op															
	SATEC0030 Työturvallisuus ja sähkötyöturvallisuus 2 op										OPIS0039 Henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS 0 op					SATEC1180 Sähköttaustatekniikka: vaihtosähkö 3 op					STAT1010 Statistical Analysis of Contingency and Regression 5 op															
	ENER2020 Teknillinen termodynamiikka 5 op										ENER2010 Lämmönsiirtotekniikka 5 op					ENER2030 Virtausmekaniikka 5 op					FYSI1140 Energiatekniikan fysikaaliset perusteet 5 op															
	STAT1030 Tilastotieteen perusteet 5 op										MATH1170 Probability and Statistics 5 op					MATH2030 Numeeriset menetelmät 5 op					ENER1010 Energiatekniikan kemia 5 op															
	FYSI3050 Atomi- ja ydinfysiikka 5 op										ENER3080 Voimalaitokset ja energiat. 5 op					SATE3090 Uusiutuvat energialähteet 6 op																				



DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, Energiatekniikan suunta, opintojen ajoitus 2018-2019																																				
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					ENER3050 Poltto- ja voiteluaineita koskeva erikoistyö 5 op					ENER3040 Pako- ja savukaasujen puhdistustekniikan seminaari 5 op															
	Liiketoimintaosaaminen 14 op										Vapaasti valittavat opinnot 6 op					ENER3060 Polttomoottoriprosessien mallintaminen ja simulointi 5 op					ENER3090 Hajautettu energiantuotanto 4 op															
	ENER3990 Diplomityö 30 op, ENER3991 diplomityöesitelmä 0 op ja KNÄY3xxx kypsyysnäyte 0 op																																			