

2017-2018 aloittaneiden TkK-opiskelijoiden opintojen suositeltu ajoitus, EE-suunta																																																				
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																			
	MATHC1220 Kompleksianalyysi ja												FYSI1180 Sähkö ja magnetismi 5 op										ICAT1040 Energiätehosignaalin käsittely 3 op										MATH2060 Usean muuttujan analyysi 5 op																			
	SATE1150 Piirianalyysi, osa 2: 2 op												SATE1170 Sähköttaustekniikka: tasasähkö 2										SATEC1180 Sähköttaustekniikka: vaihtosähkö 3 op										SATEC1130 Muutosilmiot 2 op										SATEC1190 Taajuusanalyysi									
	SATEC1200 Virtapiirien laskentamenetelmät 5 op												SATEC2160 Sähkölaitokset 3 op										SATE2080 Tehoelektroniikka 5 op										SATEC2170 Sähkökoneet 5 op																			
	MATHC1260 Matemaattisten ohjelmistojen perusteet 3 op												SATEC2190 Sähköverkot 3 op										KENG8116 Tekniikan englannin kirjallinen viestintä 3 op										SATEC2220 Tietokoneavusteinen sähkösuunnittelu 2 op																			
	SATE1070 Tekninen piirtäminen 3 op (itseopiskelukurssi)																																																			
	TUTA1030 Projektitoiminta 3 op (verkkokurssi)																																																			

2017-2018 aloittaneiden TkK-opiskelijoiden opintojen suositeltu ajoitus, EE-suunta																																										
3. 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									
	TUTA1090 Yrityksen reaali prosessit 3												SATE2120 Energiajärj. mallin rak. 3 op										LIIK1200 Johdatus liiketoimintaosaamiseen 5 op										Tekniikan viestintä II 2 op									
	ICAT2020 Energiäteknikan ICT 5 op												SATE2180 Kenttäteorian perusteet 3 op										FYSI1100 Energiäteknikan fysikaaliset perusteet 5 op										SATE2210 Teknologiaseminaari 2 op									
	Toinen kotimainen kieli 3 op												FYSI1200 Sähkötekniikan kemia 3 op										SATEC2150 Sähköasennukset 5										TECH2980 Kandidaatintutkielma 10 op ja KNÄY200X Kypsyysnäyte 0 op									
	SATEC2240 Ohjelmoitavat logiikat 5 op												SATEC2150 Sähköasennukset 5										TECH2980 Kandidaatintutkielma 10 op ja KNÄY200X Kypsyysnäyte 0 op										SATEC2150 Sähköasennukset 5									
	Vapaasti valittavat opinnot																																									