

	Opetussuunnitelmissa muuttuneet ja poistuneet opintojaksot sekä niiden tilalle tulleet uudet opintojaksot / ohjeistus, mitä suorittaa puuttuvan opintojakson tilalle			
	Dokumenttia päivitetään tarvittaessa lukuvuoden aikana. Katso tarvittaessa myös aikaisempien lukuvuosien vastaavuustaulukot.			
	Tarvittaessa kysy aina lisätietoja oma-ohjaajaltasi: <a href="http://www.uva.fi/fi/for/student/guidance/specific/technology/">http://www.uva.fi/fi/for/student/guidance/specific/technology/</a>			

Vanha tai poistuva opintojakso		op	Uusi tai vaihtoehtoinen opintojakso tai ohjeistus opinnon valitsemiseksi	op
<b>VY-VAMK yhteistyö ICAT</b>				
ICATC2030	Energiatekniikan ICT	5	ICATC2030 Energy Technology ICT	5
<b>Sähkötekniikka</b>				
SATE3010	Sähköjärjestelmien suojaus	7	SATE3160 Sähköjärjestelmien suojaus (laajuus muuttuu)	6
SATE3150	Sähkön jakelu	6	SATE3150 Sähkön jakelu ja sähkömarkkinat	6
			SATE3170 Smart Grids - Active Networks and Microgrids (ei järj. 2018-2019)	6
<b>Informaatio-, kommunikaatio- ja automaatiotekniikka</b>				
ICAT3180	Sound Processing	5	ICAT3180 Applied Signal Processing	5
ICAT3060	Energy Chains Optimisation	5	Ei järjestetä lkv 2018-2019, valitse tilalle ICAT3120 Machine Learning 5 op TAI koulutusohjelmavastaavan päätöksellä muu syventävä opintojakso	
<b>Tietojärjestelmätiede</b>				
TITE2050	Olio-ohjelmointi	5	ICATC2060 Olio-ohjelmointi	5
TITE2080	Tietojärjestelmän toteutus	5	KTK-tutkinnossa valitse tilalle jokin toinen tjt:n vapaavalintainen 5 op:n aineopintokurssi	
TITE2120	Tietoturva	5	KTK-tutkinnossa valitse tilalle jokin toinen tjt:n vapaavalintainen 5 op:n aineopintokurssi	
TITE2210	Tietokannan suunnittelu	5	ICATC2100 Tietokannat ja avoimet rajapinnat	5
TITE3300	IT-Services and Business	5	ISAN3050 Service Design (KTM TJT ja TEVI -ohjelmissa)	5
TITE3320	Computing and Communication Approaches to Energy Chain	5	tilalle joku muu TITE-syventävä TITE3xxx	
TITE3360	Information Systems Project	5	TITE3360 Tietojärjestelmäprojekti	5
TITE3070	Analysis and Design of Human Computer Interaction	5	TITE2240 Introduction to Human Computer Interaction + lisätehtävä => syventävä suoritus	5
<b>Tilastotiede</b>				
STAT3110	Mathematics of Financial Derivatives	8		
<b>Tekninen viestintä (ks. tarkemmin viestintätieteiden opinto-opas)</b>				

Vanha tai poistuva opintojakso		op	Uusi tai vaihtoehtoinen opintojakso tai ohjeistus opinnon valitsemiseksi		op
VIES1003 / TEVI1001	Terminologisen tutkimuksen perusteet ( <i>täydentävä opinto</i> )	5		VIEK2001 Terminologisen tutkimuksen perusteet ( <i>täydentävä opinto</i> )	5
TEVI3007	Terminologisen ja teknisen tiedon haku ja esittäminen	5		TEVI3007 Teknisen tiedon visualisointi	5