





	<b>Valinnaiset opinnot (sisältäen mahdollisen sivuaineen ja vaihto-opiskelujakson) / Optional Studies (including possible Minor Subject and Exchange Period)</b>	<b>30</b>										15	15		
<a href="#">814339A</a>	Koulutusharjoittelu	1-5													
<a href="#">814340A</a>	Pienryhmäohjaus	3													
<a href="#">814342A</a>	Tietojenkäsittelytieteiden osaamisalueet tänään	5-15													
<a href="#">814341A</a>	Tutkimusharjoittelu	2-5													
<a href="#">814311A</a>	Työharjoittelu ICT-tehtävissä	3-5													
<a href="#">814312A</a>	Vaihto-opiskelu ulkomailla	1-3													
	<b>Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen / Recognition of Prior Learning</b>														
<a href="#">817390A</a>	Muut tietojenkäsittelytieteen opinnot	-													
<a href="#">817381A</a>	Muissa suomalaisissa yliopistoissa suoritettut opinnot	-													
<a href="#">817382A</a>	Suomalaisissa ammattikorkeakouluissa suoritettut opinnot	-													
<a href="#">817380A</a>	Ulkomailla suoritettut opinnot	-													
<a href="#">030009M</a>	Muualla suoritettuja opintoja	-													
	<b>ECTS Credits / Period (15 credits)</b>		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	<b>ECTS Credits / Semester (30 credits)</b>		30		30		30		30		30		30		
	<b>ECTS Credits / Academic year (60 credits)</b>		60				60				60				
	<b>Degree (180 credits)</b>		✓ 180												