

**LUT  
TEKNISTALOUDELLINEN TIEDEKUNTA  
OPINTOJAKSOMUUTOKSET LV. 2009 – 2010**

**TIETOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA**

Hyväksytty tdk-neuvostossa 11.02.2009, koulutusohjelman johtajan vahvistamat **korjaukset punaisella SK 26.2.2009**

<b>POISTUVA OPINTOJAKSO</b>	<b>TILALLE TULLUT, TUTKINTORAKENTEESSA KORVAAVA OPINTOJAKSO</b>
CT20A4501 Ihminen ja vuorovaikutteinen teknologia 4 op (korvannut CT20A4500 Käyttöliittymät 08-09)	CT50A4000 Introduction to Intelligent Computing 5 op
CT20A6400 Languages, Compilers and Interpreters 5 op	CT50A6400 Compiler Construction 7 op
CT20A6500 Tietojenkäsittelytekniikan seminaari 4 op	CT50A6500 Älykkään laskennan seminaari 4 op
CT30A2900 Web-teknologiat 5 op	<b>Tietotekniikan opiskelijoille:</b> CT30A3101 Web-ohjelmointi 3 op, <b>tietojohtamisen ja informaatioverkostojen sivuaineopiskelijoille:</b> CT60A4001 Ohjelmistotuotanto 5 op
CT30A5500 Network Design, Simulation and Tools 5 op	CT30A8901 Service Oriented Communications 5 op
CT30A8100 Information Network Technologies 7 op (korvannut CT30A8500 Sisältötuotanto 08-09)	CT60A7400 Fundamentals of Information Systems 7 op
<b>CT30A8550 Work Course on Crossmedia 5 op</b>	<b>Tietotekniikan opiskelijoille:</b> DI-tason vaihtoehtoinen titen opintojakso, <b>sivuaineopiskelijoille:</b> CT30A2201 Tietoliikenneohjelmistojen harjoitustyöt 5 op

**OPINTOPISTEMÄÄRÄ MUUTTUU:**

CT20A4100 Ohjelmistotuotannon menetelmät <b>6 op -&gt; 5 op</b> CT60A4101
CT30A2200 Tietoliikennetekniikan harjoitustyöt <b>3 op -&gt; 5 op</b> CT30A2201 <b>Tietoliikenneohjelmistojen harjoitustyöt</b>
CT30A3100 Web-ohjelmointi <b>5 op -&gt; 3 op</b> CT30A3101

**UUDET OPINTOJAKSOT:**

CT30A8990 Informaatioverkostojen yksilölliset opinnot 10 op
CT30A9400 Ad hoc and Sensor Networks 5 op

**JOKA TOINEN VUOSI PIDETTÄVÄKSI MUUTTUVAT:**

CT30A6801 Local Area Networks, special course 8 op, luennoidaan seuraavan kerran 2010-11
CT30A7400 Distributed Object Programming 6 op, luennoidaan seuraavan kerran 2010-11

**JOKA VUOSI PIDETTÄVÄKSI MUUTTUVAT:**

CT50A5700 Introduction to Computer Graphics 5 op
CT30A8901 Service Oriented Communications 5 op
CT30A8001 User-Centric Service Design 5 op

**KOKONAAN POISTUVAT OPINTOJAKSOT, ei vastaavaa tilalle mutta pakollisten tilalle suoritettava korvaava opintojakso:**

<b>POISTUVA OPINTOJAKSO</b>	<b>TUTKINTORAKENTEESSA KORVAAVA OPINTOJAKSO</b>
CT30A8701 Hajautettu tapahtumakäsittely 5 op	pääaineen DI-tason vaihtoehtoinen opintojakso
CT30A5201 Symbian programming 4 op	pääaineen DI-tason vaihtoehtoinen opintojakso
CT30A6201 Mobility Management 5 op	pääaineen DI-tason vaihtoehtoinen opintojakso
CT20A5100 Introduction to Machine Vision and Machine Learning 6 op	pääaineen DI-tason vaihtoehtoinen opintojakso

**VAIN OPINTOJAKSON NUMERO MUUTTUU, EI MUITA MUUTOKSIA (CT20->CT50 JA CT60) :**

CT50A2000 Tietojenkäsittelyn perusteet I	CT60A0200 Ohjelmoinnin perusteet
CT50A2100 Tietojenkäsittelyn perusteet II	CT60A0210 Käytännön ohjelmointi
CT50A2310 Tietorakenteet ja algoritmit	CT60A2410 Olio-ohjelmointi
CT50A2601 Käyttöjärjestelmät	CT60A4001 Ohjelmistotuotanto
CT50A3000 Unix and System Programming	CT60A4301 Tietokannat
CT50A6000 Pattern Recognition	CT60A4400 Projektinhallinta
CT50A6100 Machine Vision and Digital Image Analysis	CT60A7100 Ohjelmistotekniikan seminaari
CT50A6200 Computer and Robot Vision	CT60A7200 Architecture in Systems and Software Development
	CT60A7301 Software Quality, Processes, and Organizations
	CT60A7400 Fundamentals of Information Systems
	CT60A7500 Object-Oriented Programming Techniques