

Ohjelmoitavan järjestelmäpiirin suunnittelu

Quartus

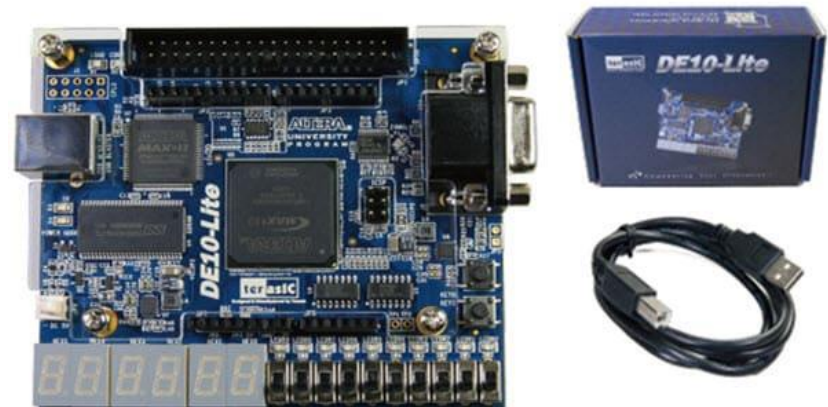
Modelsim

Qsys

VHDL

Nios II

Nios II Software Build Tools for Eclipse



Luennoitsija

Timo Vainio

- Sähköposti: timo.vainio@oamk.fi
- Puh. +358 503174922
- Huone 3350

Kurssisisältö

- NIOSII -prosessorin implementointi FPGA-piirille
- SOC-prosessorin ohjelmointi
- Oman komponentin liittäminen osaksi SOC-piiriä

Suoritusvaatimukset

- Harjoitustyö ja harjoitukset (100%)