

1.seminar: QCA

Stari seminarji na spletni strani: <http://lrss.fri.uni-lj.si/sl/teaching/ont/default.asp?lc=sl>

Nadgradnja seminarских:

- [Lamprecht, B., Žankar, B., Stepančič, L., Vizec, I., 2007. Sekvenčni primerjalnik dveh n-bitnih števil.](#)
(Ribič, Pompe, Mežik)
- [Erlih, T., Ilc, N., Tišler, M., Vidonja, D., 2007. QCA 1 x 2 RAM.](#)
- [Štimpfelj, D., Okretič, M., Gorše, M., Leban, A., 2008. QCA dvo-bitni množilnik.](#)
(Rolih, Škerjanc, Klemenc)
- [Jeraj, G., Levičnik, U., Mujanovič, Z., Skube, S., 2008. QCA dvo-bitna ALE.](#)
(Hartman, Mladovan, Cigan)
- [Petroni, M., Parkelj, B., Kranjc, M., Rangus, S., 2009. Vmesnik za standard RS-232.](#)
(Elsner, Mijuškovič, Jagodnik)
- [Česnovar, R., Bordon, J., Pustoslemšek, R., Rosina, D., 2009. Dvobitni delilnik.](#)
(Bindas, Majcen, Zidar)
- [Kralj, G., Vučko, D., Somrak, M., Hanzel, J., 2010. Generator Hammingove \(7,4\) kode.](#)
(Petrunov, Bešir)

Izvajanje:

- Konzultacijsko (konzultacije vsak četrtek od 8.11.2012 dalje od 11.00 do 13.00). Na konzultacije se naročite preko emaila, da skupine ne bi predolgo čakale (termini so 11.00, 11.15, 11.30, 11.45, 12.00, 12.15, 12.30, 12.45)
- Skupinsko delo: 3 člani v skupini.
- Rok za oddajo in zagovor: 29.10.12
- Cilj seminarja:
 - Postavitev izbrane strukture v QCADesignerju
 - Verifikacija pravilnega delovanja postavljene strukture
 - Izboljšave strukture (v smislu minimizacije linij, uporabe alternativnih log.gradnikov, spremembe urinih ciklov, itd.)
 - Dokumentiranje v Latex verziji (zgoraj treh naštetih alinej)
- V primeru, da skupina ne pride na konzultacije je dolžna 8.10., 15.10. in 22.10. poslati pisno poročilo o napredku na nalogi.

Prof.dr. Miha Mraz