

Osnove mikroprocesorske elektronike

doc. dr. Marko Jankovec

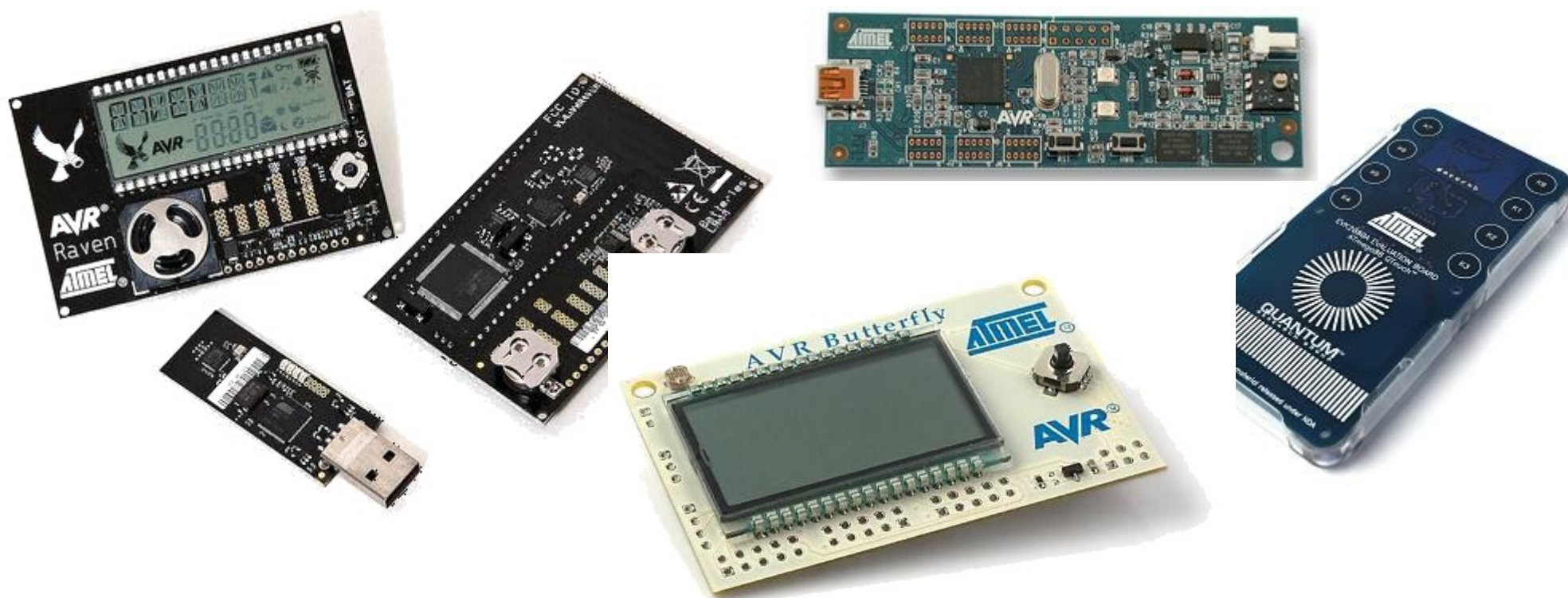
as. Mag. Matija Pirc

Branko Ždralo

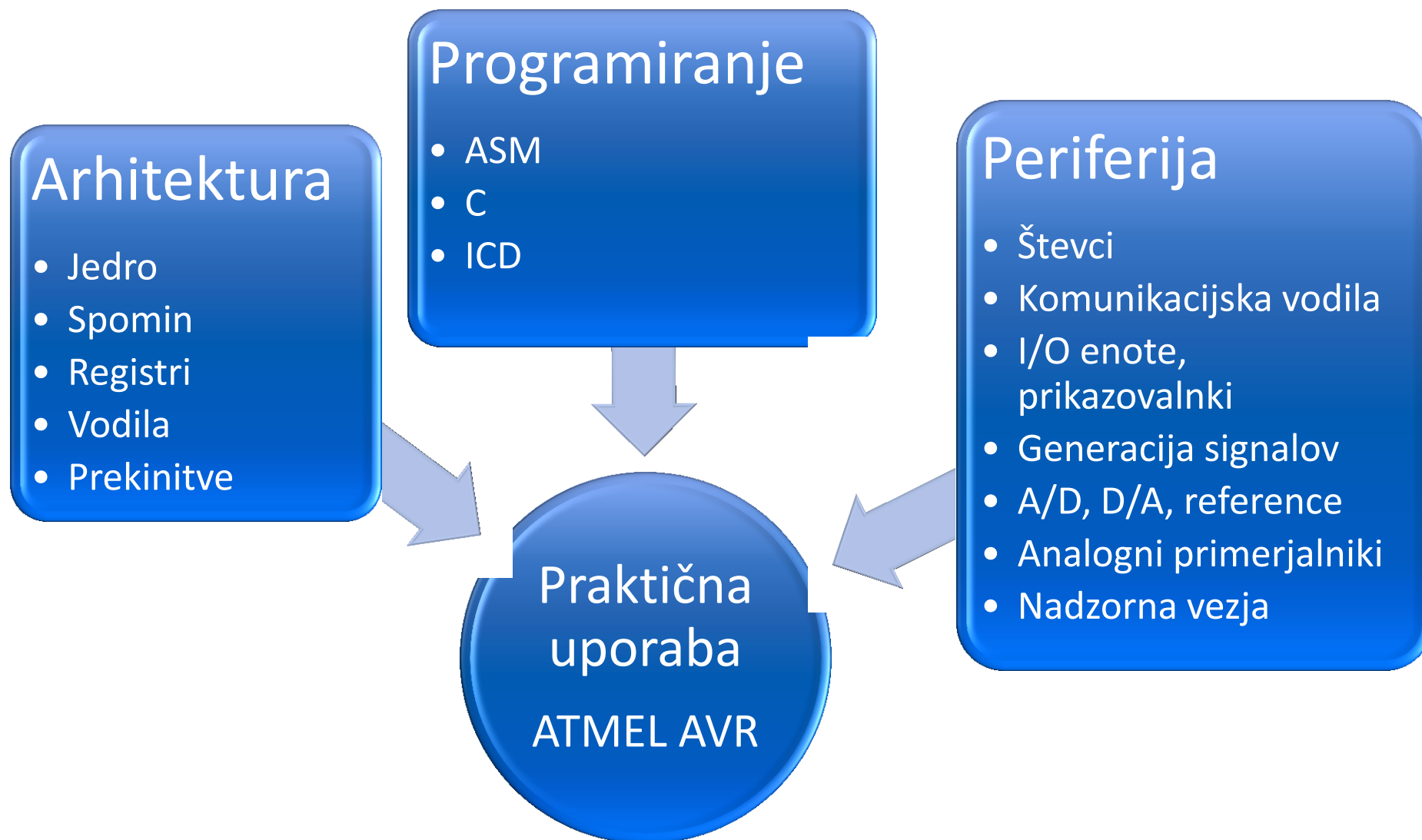
LAE – Laboratorij za Aplikativno Elektroniko

Mikroprocesorska elektronika

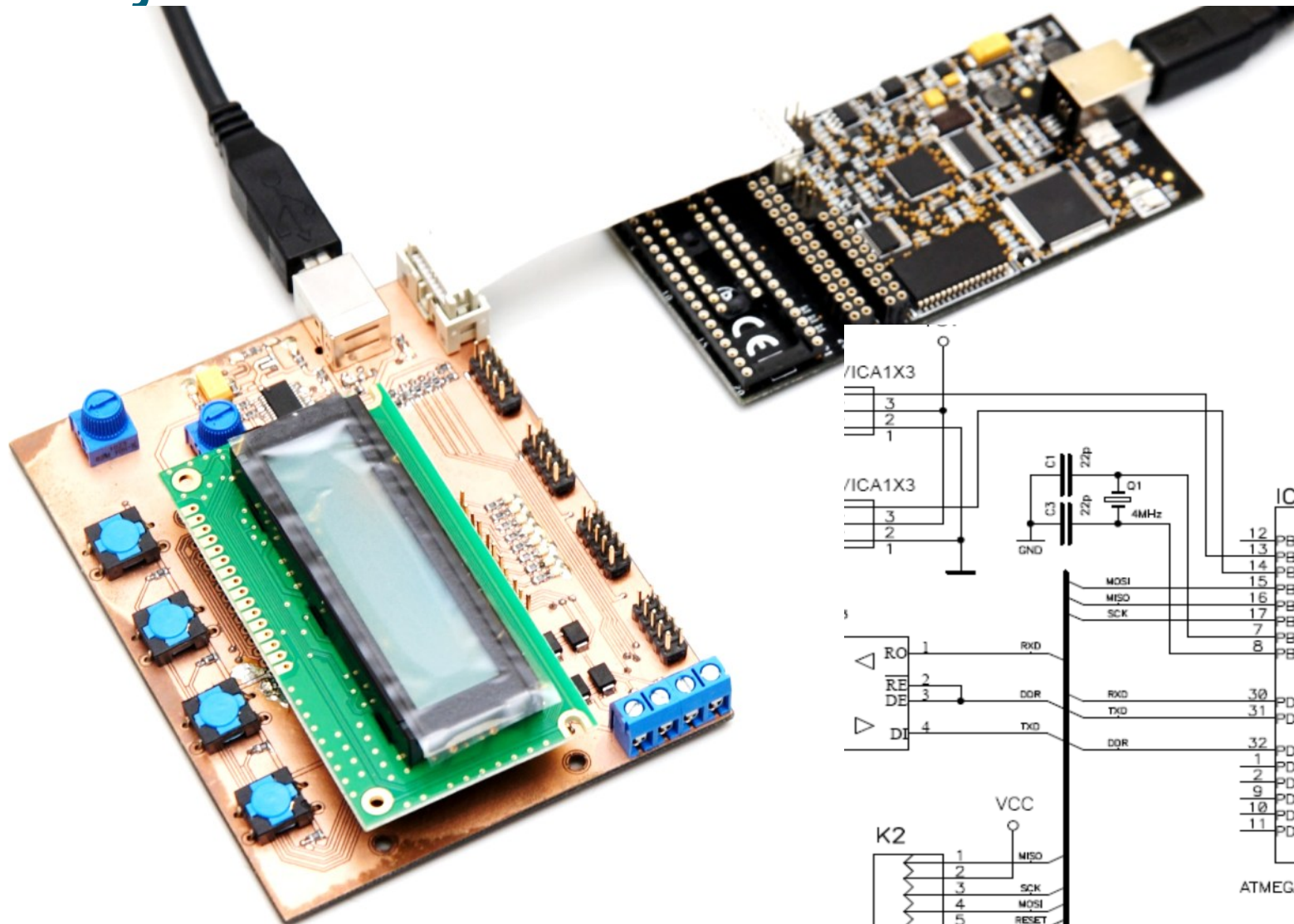
- Praktična uporaba mikrokrmilnikov v ciljnih aplikacijah
- Lastnosti, priključitev in uporaba perifernih enot



Vsebina



Razvojni sistem



Laboratorijske vaje



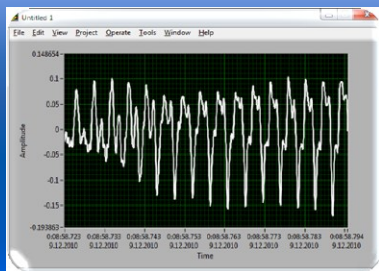
Gradnja mikrokrmilniškega sistema od spodaj navzgor

- 10 laboratorijskih vaj



16 sodobno opremljenih delovnih mest

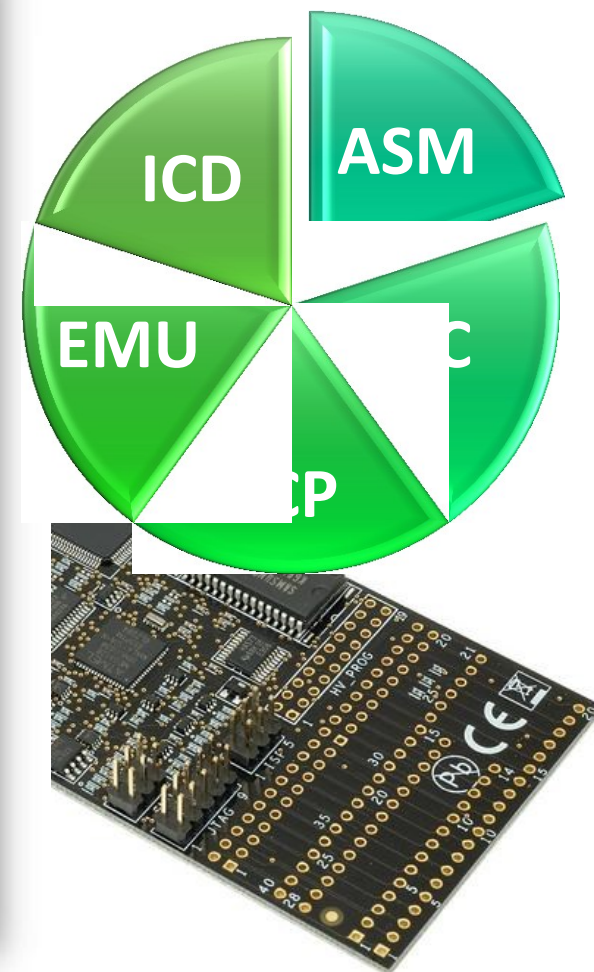
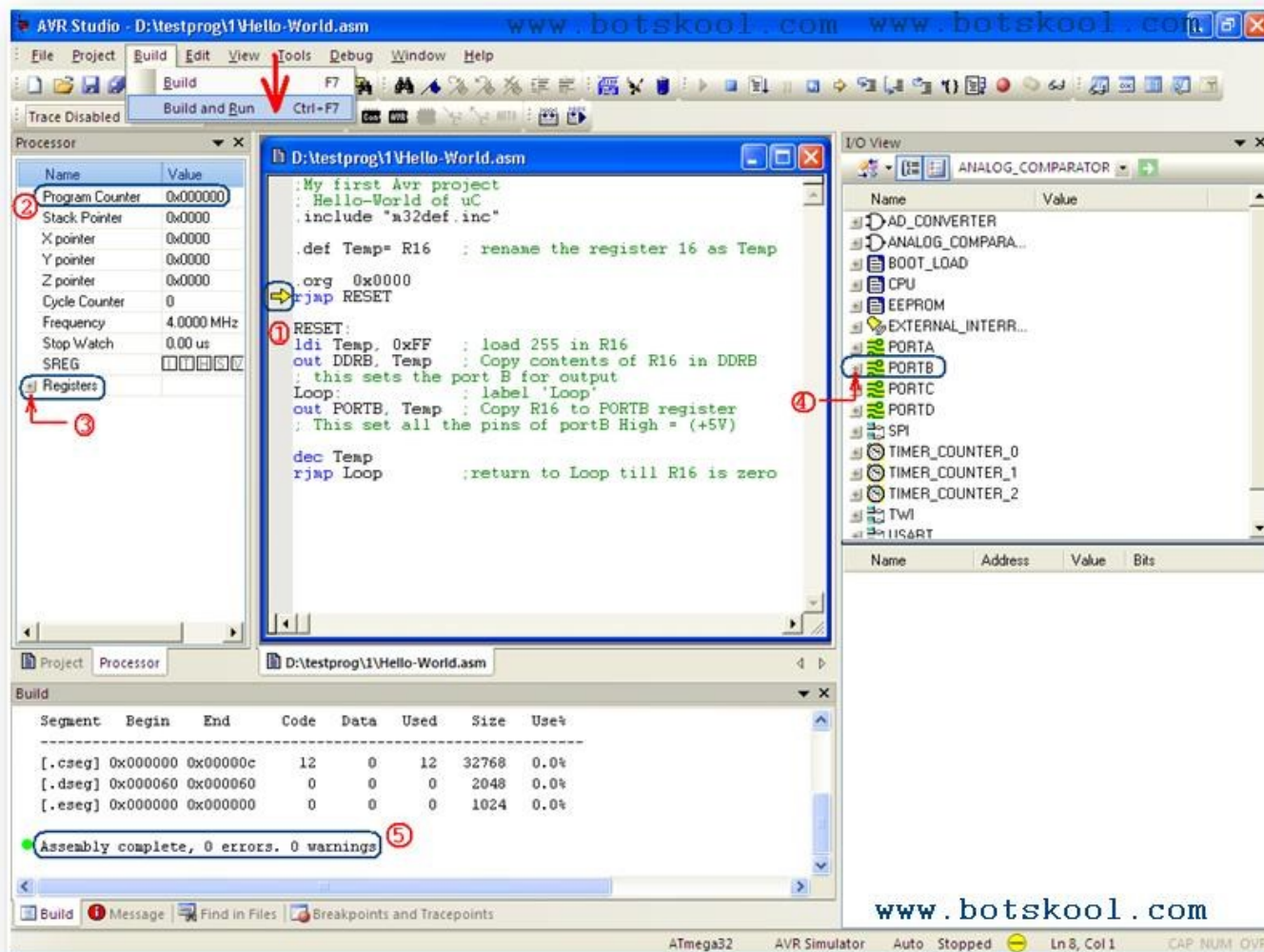
- Individualno delo



Končna aplikacija

- preprost sistem za zajemanje analognih signalov s prenosom na PC prek USB vodila

Razvojno okolje



Preverjanje znanja

Dodatna laboratorijska vaja



Projekta iz lab. vaj

Nadgradnja

- Dodatna periferna enota
- Priključitev senzorja

Dodatne informacije



Univerza v Ljubljani
Fakulteta za elektrotehniko

LAE *Laboratorij za
Aplikativno Elektroniko*

Pedagoška dejavnost Raziskovalna dejavnost

facebook f Išči n članov



WWW.ELEKTRINA.NET

Registriraj se
Prijava za pregled zasebnih sporočil
Prijava

Osnove mikropcesorske elektronike

Uradna stran predmeta

- <http://lev.uni-lj.si/pe>

Forum študentov elektronike

- www.elektrina.net

Pogledaj
Prispevkov

318

154 1372

→ [Elektromagnetika,](#)
 → [Digitalne strukture,](#)
 → [Ekonomika poslovanja,](#)
 → [Elektronska vezja - 1. del,](#)
 → [Elektronska vezja - 2. del,](#)
 → [Računalniško načrtovanje vezij - 1. del,](#)
 → [Računalniško načrtovanje vezij - 2. del,](#)
 → [Elektromagnetno valovanje,](#)
 → [Tui jezik,](#)
 → [Digitalna obdelava signalov](#)

3. letnik - Elektronika

Predmeti:

→ [Elektronske komponente,](#)
 → [Nelinearni elementi.](#)