

Codul disciplinei DO403E**Numar credite** 5**Specializarea**

Electronică aplicată

Obiective

Introducerea, aprofundarea și sistematizarea unor cunoștințe despre diverse clase de microsisteme, n
Introducerea, aprofundarea și sistematizarea unor elemente de proiectare și optimizare a algoritmilor pe
Prezentarea unor scheme de alimentare și a unor circuite anexe pentru microcontrolere.

Familiarizarea studenților cu mediul de dezvoltare MPLABTM, cu instrucțiunile microcontrolerului PIC16

Descriptori

Microprocesor, DSP, microcontroler, CISC, RISC, arhitectură Harvard, mem

Documente[Fisa disciplinei](#) |[Programa analitica](#)**Resurse Internet**[Pagina cursului](#) |[Moodle](#)**Titular**

Prof.dr.ing.

[H.N. Teodorescu](#) , m.c. (curs) | Asist.ing. [Marius Zbancioc](#) (laborator)

{backbutton}