

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}