



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



Facultatea de Electronică,
Telecomunicații
și Tehnologia Informației

JOIN US!

PROGRAM DE MASTERAT

CIRCUITE ȘI SISTEME INTEGRATE

2 ani, 120 credite ECTS

DIRECȚII DE STUDIU

- proiectarea și testarea circuitelor analogice și digitale complexe
- dezvoltarea aplicațiilor cu circuite digitale programabile
- prelucrarea avansată a semnalelor, modelarea statistică și metode numerice
- inteligență artificială, tehnologii IoT și senzori inteligenți, teoria jocurilor, economie digitală

OPORTUNITĂȚI

- program inclus în clusterul MICROELECTRONICS din consorțiul EUT+
- mobilități de cercetare în universitățile partenere prin burse Erasmus
- activități de cercetare în colaborare cu mari companii din industria semiconductorilor
- abordarea unor direcții de cercetare multidisciplinare



etti-master.utcluj.ro



admitereonline.utcluj.ro



etti-master@admitere.utcluj.ro