

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
 Domeniul de masterat: Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
 Programul de studii de masterat: *Rețele de comunicații*
 Tipul programului: cercetare
 Titlul absolventului: master
 Durata studiilor: 2 ani (4 semestre)
 Forma de învățământ: zi

Aprobat în ședința Senatului din data de
 Președinte Senat,
 Prof. univ. dr. ing. Iulian-Aurelian CIOCOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

| ANUL 1 2020-2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|----------------------|-----|---|-----|-----|----------------------|---------------------|---|----------------------|--------------------|-----|-----|----|----------------------|-------|----|--|--|-----|--------------------|----|
| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Categorii disciplinei | Semestrul I | | | | | | Semestrul al II-lea | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Activități asistate* | | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | Activități asistate* | | | | | Act. neasist. (SI)** | Eval. | K | | | | | |
| | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | | Nr. ore / săpt. | | | | | | | | | | | | |
| C | S | L | P | PA | C | S | L | P | PA | C | S | L | P | PA | | | | | | | | | | |
| DI | 101 | Managementul rețelelor de comunicații mobile | RC.IA.101 | DA | 1.5 | 2 | | | | 95 | E | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | 102 | Microcontrolere în telecomunicații | RC.IA.102 | DS | 2 | | | 1.5 | | 71 | E | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 103 | Baze de date | RC.IA.103 | DS | 1.5 | 1 | 1 | | | 95 | E | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | 104 | Comunicații prin satelit | RC.IA.104 | DS | 2 | | | 1.5 | | 95 | E | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | 105 | Cercetare științifică și practică 1 | RC.PA.105 | DS | | | | | 12 | 0 | C | 7 | | | | | | | | | | | | |
| | 106 | Programare orientată pe obiecte | RC.IA.106 | DA | | | | | | | | | 2 | 1.5 | | | 95 | E | 6 | | | | | |
| | 107 | Rețele de calculatoare de arie largă și securitate cibernetică | RC.IA.107 | DA | | | | | | | | | 1.5 | 2 | | | 95 | E | 6 | | | | | |
| | 108 | Programarea aplicațiilor web | RC.IA.108 | DS | | | | | | | | | 1.5 | 1.0 | 1 | | 71 | E | 5 | | | | | |
| | 109 | Etica și integritate | RC.IA.109 | DC | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 20 | C | 2 | | | | | |
| | 110 | Cercetare științifică și practică 2 | RC.PA.110 | DS | | | | | | | | | | | 10 | 4 | C | 6 | | | | | | |
| DO | 111 | Teoria estimării și filtrare optimă | RC.PA.111 | DS | | | | | | | | 1.5 | 2.0 | | | 71 | E | 5 | | | | | | |
| | | Circuite VLSI de RF | RC.PA.112 | DS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DL | 112 | Advanced semiconductors and analog circuits for automotive power applications | | | 2 | 1 | | | | 78 | E | 5 | | | | | | | | | | | | |
| | 113 | Elemente introductive în securitatea cibernetică | RC.IA.113 | DS | 1 | | 1.5 | | | 61 | C | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 114 | Modalități de prevenție în spațiul virtual | RC.IA.114 | DS | | | | | | | | | 2 | 1.5 | | 71 | C | 5 | | | | | | |
| Număr de ore pe săpt. pentru activități asistate impuse și opționale, număr de probe de evaluare și de puncte de credit pe semestru și număr total de ore de activități neasistate | | | | | 7.0 | 0 | 3.0 | 4 | 12 | | | 356 | 4 E 1 C 0 VP | 30 | 7.5 | 1 | 6.5 | 1 | 10 | | | 356 | 4 E 2 C 0 VP | 30 |
| | | | | | 14 | | | | | 12 | | | | | 16 | 10 | | | | | | | | |
| | | | | | 26 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |

* Activitățile asistate sunt activități asistate integral (C,S,L,P) și activități asistate parțial (PA) și se desfășoară pe durata a 14 săptămâni.

** Activitățile neasistate (SI - studiu individual) sunt calculate ca număr total de ore pe an, în funcție de numărul de puncte de credit (24 de ore pe punct de credit); sunt incluse sesiunile de examene și de restanțe.

RECTOR,
 prof.univ.dr.ing. Dan Cașcaval

DECAN,
 prof.univ.dr.ing. Daniela Târniceriu

COORDONATOR DOMENIU DE MASTERAT,
 șef lucrări dr.ing. Liviu Țigăeru

DIRECTOR DEPARTAMENT
 Conf.univ.dr.ing. Dănuț Burdia