

IRT

Ingineria Rețelelor de Telecomunicații

MASTER



Anul I - Semestrul 1

Discipline opționale (2 din 6)

- **Semnale și Sisteme Numerice de Comunicații**
 - Prof. dr. ing. Florin Alexa
- **Modele de Date Avansate**
 - S.I. dr. ing. Marian Bucos
- **Tehnici Moderne de Programare**
 - Prof. dr. ing. Aurel Gontean
- **Procesoare și Sisteme de Achiziție**
 - Prof. dr. ing. Daniel Belega
- **Modelare Statistică și Stocastică**
 - Conf. dr. Romeo Negrea
- **Metodologia Proiectării și Cercetării**
 - Prof. dr. ing. Radu Vasiu



Anul I - Semestrul 1

- Prelucrarea Statistică a Semnalelor
 - Conf. dr. ing. Horia Baltă
- Tehnici Avansate în Rețele de Comunicații
 - S.I. dr. ing. Cristina Stolojescu-Crișan
- Etică și Integritate Academică
 - Lect. Sorin Suci
- Practică Profesională 1



Anul I - Semestrul 2

- Disciplina opțională (1 din 3):
 - Prelucrarea Imaginilor
 - S.I. dr. ing. Ciprian David
 - Sisteme cu Învățare Automată
 - Conf. dr. ing. Georgiana Simion
 - Vedere Artificială
 - Prof. dr. ing. Codruța Ancuți
- Ingineria Traficului în Rețelele de Telecomunicații
 - S.I. dr. ing. Gordana Barb
- Administrarea Rețelelor de Calculatoare
 - Prof. dr. ing. Marius Marcu
- Tehnici Avansate în Compresia Video
 - S.I. dr. ing. Daniel Popa
- Practică Profesională 2



Anul II - Semestrul 3

- Disciplina opțională (1 din 3):
 - Managementul Rețelelor de Telecomunicații
 - S.I. dr. ing. Cornel Balint
 - Proiectarea Rețelelor Radio
 - S.I. dr. ing. Călin Simu
 - Rețele Optice
 - S.I. dr. ing. Radu Lucaciu
- Comunicații Fără Fir
 - S.I. dr. ing. Valentin Niță
- Rețele de Bandă Largă
 - S.I. dr. ing. Teodor Petrița
- Sisteme IoT
 - Conf. dr. ing. Muguraș Mocofan
- Practică Profesională 3





Ocupații COR - IRT

- 215226 cercetător în comunicații
- 215227 inginer de cercetare în comunicații
- 215228 asistent de cercetare în comunicații
- 215301 inginer emisie
- 215310 inginer proiectant comunicații