

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
1.3 Departamentul	Comunicații
1.4 Domeniul de studii	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații/ Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Examen de diploma	Codul disciplinei	TST60.00
2.2 Titularul de curs			
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect/ practică			
2.4 Anul de studiu	4	2.5 Semestrul	8
2.6 Tipul de evaluare	E		
2.7 Regimul disciplinei	Categoria formativă		DS
	Opționalitate		DOB

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	din care:	3.2 Curs	3.3 Seminar	3.3 Laborator	3.3 Proiect	3.3 Practică
3.4 Număr de ore pe semestru	din care:	3.5 Curs	3.6 Seminar	3.6 Laborator	3.6 Proiect	3.3 Practică
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru studiu individual și evaluare:						
(a) Evaluare						-
(b) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe						-
(c) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren						-
(d) Pregătire seminare/ laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri						-
(e) Tutoriat						-
(f) Alte activități						-
3.8 Total ore studiu individual și evaluare (suma (3.7(a))...3.7(f))						
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)						
3.10 Numărul de credite	10					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	N/A
4.2 de competențe	N/A

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cluj-Napoca
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Cluj-Napoca

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	N/A
Competențe transversale	N/A

7. Rezultatele așteptate ale învățării

Cunoștințe	N/A
Abilități	N/A
Responsabilitate și autonomie	N/A

8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

8.1 Obiectivul general al disciplinei	Absolvirea specializării de licență: Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații
8.2 Obiectivele specifice	Obținerea celor două note ale examenului de licență: 1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate 2. Proiect de diplomă

9. Conținuturi

	Nr. ore	Metode de predare	Observații
N/A			
Bibliografie 1. Recomandata de conducator stiintific diploma Bibliografie online 2. Recomandata de conducator stiintific diploma			

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Competențele dobândite vor fi folosite în următoarele ocupații conform COR (Clasificarea Ocupațiilor din România): Inginer emisie; Inginer electronist, transporturi, telecomunicații; Inginer imagine; Inginer sunet; Proiectant inginer electronist; Proiectant inginer de sisteme și calculatoare; Inginer șef car reportaj; Inginer șef schimb emisie; Inginer proiectant comunicații; Inginer sisteme de securitate; Inginer suport vânzări; Dezvoltator de aplicații multimedia; Inginer operare rețea; Inginer testare sisteme de comunicații; Manager proiect; Inginer de trafic; Consultant pentru sisteme comunicații.
--

11. Evaluare

Tip activitate	11.1 Criterii de evaluare	11.2 Metode de evaluare și forma evaluare: sumativă	11.3 Pondere din nota finală
11.4. Cunoștințe fundamentale și de specialitate	Nivelul cunoștințelor teoretice dobândite în legătură cu lucrarea de diplomă și cu alte domenii ale specializării	Examen oral	M1, 50% Fiecare membru al comisiei va acorda o notă sub formă de număr întreg (1...10). M1 se calculează ca medie, cu două zecimale, a notelor acordate de fiecare membru (de regula, cinci membri).
11.5 Proiect de diplomă	Nivelul competențelor practice dobândite	Examen oral Demonstrație practică	M2, 50% Fiecare membru al comisiei va acorda o notă întreagă (1...10). M2 se calculează ca medie, cu două zecimale, a notelor acordate de fiecare membru (de regula, cinci membri).
11.6 Standard minim de performanță Nivel calitativ: <i>Cunoștințe minimale:</i> ✓ Diplomă de licență în Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații. <i>Competențe minimale:</i> ✓ Cunoștințe fundamentale și de specialitate ✓ Proiect de diplomă Nivel cantitativ: ✓ $M1 \geq 5$, $M2 \geq 6$ and $(M1+M2)/2 \geq 6$			

Data completării:	Titulari	grad didactic, titlu Prenume NUME	Semnătura
16.06.2026			

Avizul Directorului departamentului care coordonează disciplina, doar dacă acesta diferă de departamentul organizator al programului de studii	Director Departament
--	----------------------

Data avizării în Consiliul Departamentului Comunicatii 19.06.2026	Director Departament Comunicatii Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
Data aprobării în Consiliul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației 30.06.2026	Decan, Prof.dr.ing. Ovidiu-Aurel POP