



## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca
1.2	Facultatea	Electronica, Telecomunicații și Tehnologia Informației
1.3	Departamentul	Comunicații
1.4	Domeniul de studii	Inginerie electronică și telecomunicații
1.5	Ciclul de studii	Licența
1.6	Programul de studii/Calificarea	Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații/ Inginer
1.7	Forma de învățământ	IF - Învățământ cu frecvență
1.8	Codul disciplinei	TST-E50.00

### 2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Practica									
2.2	Aria tematică (subject area)	Inginerie electronică și telecomunicații									
2.3	Responsabil de curs	Consilier de an									
2.4	Titularul disciplinei	Consilier de an									
2.5	Anul de studii	IV	2.6	Semestrul	8	2.7	Evaluarea	Examen	2.8	Regimul disciplinei	DID/DOB

### 3. Timpul total estimat

An/ Sem	Denumirea disciplinei	Nr. săpt.	Curs			Aplicații			Stud. Ind.	TOTAL	Credit
			[ore/săpt.]			[ore/sem.]					
			S	L	P	S	L	P			
IV/8	Practica						200		200	8	

3.1	Număr de ore pe săptămână	0	3.2	din care curs	0	3.3	aplicații	0
3.4	Total ore din planul de învăț.	0	3.5	din care curs	0	3.6	aplicații	0
Studiul individual								Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice și pe teren								-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								-
Tutoriat								-
Examinări								-
Alte activități								-
3.7	Total ore studiu individual	-						
3.8	Total ore pe semestru	200						
3.9	Număr de credite	8						

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	NU
4.2	De competențe	NU

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	Cluj-Napoca
5.2	De desfășurare a aplicațiilor	Cluj-Napoca

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Cunoștințe teoretice: (Ce trebuie să cunoască)	După parcurgerea disciplinei studenții vor cunoaște: D1. Cunoașterea, înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională D2. Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte, situații, procese, proiecte etc. asociate domeniului
-------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	Deprinderi dobândite: (Ce știe să facă)	După parcurgerea disciplinei studenții vor fi capabili:  Solutionarea unei probleme de instalare și întreținere a unui sistem de comunicații de complexitate mică/medie Sustinerea și promovarea unei probe vizând principiile de funcționare și utilizarea echipamentelor de emisie-recepție
	Abilități dobândite: (Ce instrumente știe să mănuiască)	După parcurgerea disciplinei studenții vor fi capabili:  D3. Aplicarea unor principii și metode de bază pentru rezolvarea de probleme/situații bine definite, tipice domeniului în condiții de asistență calificată D4. Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare pentru a aprecia calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii
Competențe transversale	CT1. To methodically analyze engineering problems, by identifying the basic elements for which well-established solutions already exist, ensuring the fulfillment of the professional assignments CT2. To split activities into stages and to assign them to subordinates, together with a complete explanation of their responsibilities, based on hierarchical levels, ensuring an efficient information transfer and interpersonal communication CT3. To adapt to new technologies, professional and personal development, by continuous training using dedicated software and documentation in Romanian and in an international language, at the least	

### 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specific acumulate)

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Practica desfășurată începând cu anul II până în anul IV
7.2	Obiectivele specifice	Obținerea deprinderilor practice cerute pentru un specialist în TST.

### 8. Conținuturi

In funcție de contractul de practică semnat între student și firmă. Oficiul pentru Relații cu Industria și Practica Studenți, <a href="http://bel.utcluj.ro/practica">http://bel.utcluj.ro/practica</a> oferă suport.	Metode de predare	Observații
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------

### 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele achiziționate vor fi necesare angajaților în următoarele ocupații posibile conform COR (Inginer electronist, transporturi, telecomunicații; Proiectant inginer electronist; Proiectant inginer de sisteme și calculatoare; Inginer proiectant comunicații) sau în noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR (Inginer suport vânzări; Dezvoltator de aplicații multimedia; Inginer operare rețea; Inginer testare sisteme de comunicații; Manager proiect; Inginer de trafic; Consultant pentru sisteme de comunicații)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1	Criterii de evaluare	10.2	Metode de evaluare	10.3	Pondere din nota finală
Aplicații		Îndeplinirea cerințelor din contractul de practică		Colocviu		100%
10.4 Standard minim de performanță						
Nota minimă este 5.						

Data completării  
1.10.2018

Titularul de disciplină  
Consilier de an  
Conf.dr.ing. Simina Emerich

Responsabil de curs  
Consilier de an  
Conf.dr.ing. Simina Emerich