

## 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	Electronică Aplicată
1.4 Domeniul de studii	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologia informației
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
1.8 Codul disciplinei	TST57.20

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Etică și integritate academică						
2.2 Aria de conținut	Arie teoretică: Arie metodologică: transversală Arie de analiză: interdisciplinară						
2.3 Responsabil de curs	Conf. dr.ing Cristian FARCAS – <a href="mailto:Cristian.Farcas@ael.utcluj.ro">Cristian.Farcas@ael.utcluj.ro</a>						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Conf.dr.ing Cristian FARCAS – <a href="mailto:Cristian.Farcas@ael.utcluj.ro">Cristian.Farcas@ael.utcluj.ro</a>						
2.5 Anul de studiu	IV	2.6 Semestrul	8	2.7 Tipul de evaluare	V	2.8 Regimul disciplinei	DC/DO

### 3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care curs	1	aplicații	0
3.4 Total ore din planul de învățământ	14	din care curs	14	aplicații	0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					3
Examinări					3
Alte activități: .....					0
3.7 Total ore studiu individual	36				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

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

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	Limba engleză

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

5.1. de desfășurare a cursului	Cluj-Napoca, Video-proiector, ecran, tabla, interactiv
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	Cluj-Napoca, Calculatoare conectate la Internet

### 6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	N/A
Competențe transversal	CT1. Analiza metodică a problemelor întâlnite în activitate, identificând elementele pentru care există soluții consacrate, asigurând astfel îndeplinirea sarcinilor profesionale CT2. Definirea activităților pe etape și repartizarea acestora subordonațiilor cu explicarea completă a îndatoririlor, în funcție de nivelurile ierarhice, asigurând schimbul eficient de informații și comunicarea interumană CT3. Adaptarea la noile tehnologii, dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă folosind surse de documentare tipărite, software specializat și resurse electronice în limba română și, cel puțin, într-o limbă de circulație internațională

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Obiectivul disciplinei este familiarizarea studenților cu principiile de etică și integritate academică și cu principalele tipuri de texte științifice din domeniul ingineriei electronice și de telecomunicații, cu accent pe dimensiunea aplicativă a scrierii de texte academice.
7.2 Obiectivele specifice	<ol style="list-style-type: none"> <li>Înțelegerea procesului de scriere a unui text științific din domeniul ingineriei electronice și de telecomunicații</li> <li>Dezvoltarea de deprinderi și abilități de scriere academică</li> <li>Dezvoltarea de deprinderi și abilități de gândire critică necesare pentru evaluarea calității unor texte științifice/ academice.</li> <li>Cunoașterea principalelor tipuri de texte științifice și componentelor lor, a principalelor jurnale și conferințe din domeniu.</li> <li>Asimilarea unor tehnici și metode de lucru individual și în grup pentru scrierea și recenzarea de articole științifice.</li> </ol>

### 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Introducere în scrierea de texte științifice din domeniul Ingineriei Electronice și de Telecomunicații	Expunere interactivă, studii de caz, discuții, exerciții practice.	Nu este cazul.
2. Publicații științifice, tehnice, academice de referință în domeniu		
3. Bunele practici în creația intelectuală (1). Munca de calitate		
4. Bunele practici în creația intelectuală (2). Evitarea plagiatului		
5. Redactarea unui articol științific (1)		
6. Redactarea unui articol științific (2)		

7. Evaluarea si recenzarea unui articol științific din domeniu.		
<p><b>Bibliografie</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fundamental publishing guidelines and principles: <i>IEEE Publication Services and Products Board Operations Manual</i>, <a href="https://pspb.ieee.org/images/files/files/opsmanual.pdf">https://pspb.ieee.org/images/files/files/opsmanual.pdf</a>, 15 February 2002, Amended 22 June 2018.</li> <li>2. Fundamental values and publishing principles: <i>IEEE Principles of Scholarly Publishing</i>, <a href="http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Publishing_Principles.pdf">http://ieeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE_Publishing_Principles.pdf</a>.</li> <li>3. Emilia Șercan, <i>Deontologie Academică: ghid practic</i>, Editura Universității din București, 2017</li> <li>4. Derek Rowntree, <i>Învață cum să înveți (Learn How to Study)</i>, 1970.</li> <li>5. Dan Ariely, <i>Adevărul (cinstit) despre necinste. Cum îi mințim pe toți - dar mai ales pe noi înșine (The (honest) truth about dishonesty)</i>, Ed. Publica, 2012.</li> <li>6. Andrei Plesu, <i>Minima moralia</i>, editia a V-a, Ed. Humanitas, 2013.</li> <li>7. Pat Currie, <i>Staying out of trouble: Apparent plagiarism and academic survival</i>, Journal of Second Language Writing, Vol. 7, Iss. 1, Jan1998, pp1-18.</li> </ol> <p><b>Bibliografie on-line</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Link-urile vor fi indicate la curs si vor fi disponibile pe site-ul: <a href="http://asl.utcluj.ro/didactic">http://asl.utcluj.ro/didactic</a> si pe platforma de comunicare online agreată.</li> </ol>		

### 9. 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.

### 10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Curs	Nivelul cunoștințelor teoretice și al deprinderilor dobândite Calitatea articolului și a recenziilor trimise	Sarcină de lucru finalizată cu: 1) un articol	50%
		2) două recenzii	50%
<p>Standard minim de performanță:</p> <p><b>Nivel calitativ:</b></p> <p><i>Cunoștințe minimale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Înțelegerea procesului de scriere a unui text științific din domeniul ingineriei electronice și de telecomunicații</li> </ul> <p><i>Competențe minimale:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redactarea în format specific a unei lucrări din domeniul ingineriei electronice și de telecomunicații.</li> <li>✓ Detectarea similitudinilor nepermise (a plagiatului) în lucrări din domeniul ingineriei electronice și de telecomunicații.</li> </ul> <p><b>Nivel cantitativ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redactarea și trimiterea la termen a unui articol în formatul solicitat.</li> </ul>			

Evaluarea finală se va realiza pe baza sarcinilor scrise de pe parcursul semestrului în cadrul activităților de curs. Nota finală se compune din punctajul obținut la sarcinile scrise trebuie să fie minimum 5.

<b>Data completării:</b>	<b>Titulari</b>	<b>Titlu Prenume NUME</b>	<b>Semnătura</b>
20.06.2023	Curs	Conf.dr.ing. Cristian FARCAS	

Data avizării în Consiliul Departamentului COM 11.07.2023	Director Departament Comunicatii Prof.dr.ing. Virgil DOBROTA
Data aprobării în Consiliul Facultății ETTI 12.07.2023	Prof.dr.ing. Ovidiu POP