

## FIȘA DISCIPLINEI

## 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Maritimă din Constanța
Facultatea	Electromecanică Navală
Departamentul	Electronică și Telecomunicații
Domeniul de studii	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale
Ciclul de studii	Licență
Programul de studii/calificarea	Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

## 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Limba Engleza				
Titularul activităților de curs	Lector Dr. Alina Barbu				
Titularul activităților de seminar	Lector Dr. Alina Barbu				
Anul de studiu	I	Semestrul	II	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categoriza formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DC
	Categoriza de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

## 3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	-	Curs		Seminar	2	Laborator	-	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	-	Curs		Seminar	28	Laborator	-	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	14
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	2
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	2
II d) Tutoriat	2
III Examinări	2
IV Alte activități (precizați):	

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	22
Total ore pe semestru (Ib+II+III+IV)	50
Numărul de credite	2

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	Limba Engleza
Competențe	Comunicare în limba engleza de specialitate

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	• Nu este cazul	
Desfășurare aplicații	Seminar	• Prezența obligatorie
	Laborator	•
	Proiect	•

## 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stapanirea telecomunicatiilor în limba Engleza</li> <li>• Îmbunătățirea și actualizarea strategiilor de comunicare în limba Engleza</li> <li>• Dezvoltarea interesului pentru Engleza în telecomunicații</li> <li>• Apobarea, dezaprobarea, dezbaterăa unui punct de vedere Comunicator fluent, articulată și încrezător</li> <li>• Competențe de comunicare integrate în electronica în limba Engleza</li> <li>• Deosebirea dintre comunicarea oficială și cea personală</li> </ul>
-------------------------	---

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

Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sa dezvolte competente de citit, vorbit si scris in telecomunicatii in limba Engleza</li> <li>- Modelarea competentelor interpersonale si a celor de spirit de echipa</li> <li>- Obținerea competentelor necesare pentru a face fata modelelor din telecomunicatii</li> <li>- Sa se poata exprima cu precizie si in mod eficace intr-un mediu specific</li> <li>- Sa poata prezenta idei clar si elocvent</li> <li>- Sa stapaneasca vocabularul specific electronic si al telecomunicatiilor</li> </ul>
-----------------------------------	--

**8. Conținuturi**

seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<b>How radar works?</b> Grammar: The simple present of the verb <i>to be</i> ; Verb forms; Uses of the simple present tense. The simple present of verbs other than the verb <i>to be</i> ; The simple present of the verb <i>to have</i> ; The auxiliary <i>do</i> ; The verb <i>to have</i> . The present continuous; Uses of the present continuous; Spelling rules for the formation of the present participle.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Solar Energy</b> Grammar: Comparison of the uses of the simple present and present continuous. The present perfect continuous; Use of the present perfect continuous; Formation of the present perfect continuous. The present perfect; Use of the present perfect; Formation of the present perfect: regular verbs; Formation of the present perfect: Irregular verbs.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Analog computers</b> Grammar: The simple past; Uses of the simple past; Formation of the simple past; The verb <i>to be</i> ; The simple past of <i>to use</i> followed by an infinitive. The past perfect – use, formation. The past continuous – use, formation.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Electrical apparatus</b> Grammar: The past perfect continuous – use, formation. The simple future – use, formation; The conjugation expressing determination and compulsion. Summary of the formation of the English present and past tenses.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Electrical generators</b> The future continuous – use, formation. Grammar: The present continuous of <i>to go</i> followed by an infinitive. The future perfect – use, formation. The future perfect continuous – use, formation.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>On mathematics</b> Grammar: Clauses – Coordinate clauses; Subordinate clauses; The past perfect and the simple past; The use of the present in subordinate clauses to express future actions. Conjugations with the auxiliary <i>would</i> – use, formation; The simple conjugation; The continuous conjugation; The perfect conjugation; The perfect continuous conjugation.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Television</b> Grammar: Summary of the formation of the conjugations with the auxiliary <i>would</i> ; The “future in the past”. Wishes	2	Note de curs, prezentare Power Point, software	

– An earlier time; The same time; A later time; Use of the auxiliary <i>could</i> in expressing wishes. The subjunctive – use, formation; Formal commands and requests.		specializat	
<b>The natural world</b> Grammar: Conditions which are false or improbable; Use of the auxiliary <i>could</i> in sentences containing false or improbable conditions. Modal verbs – formation of the modal conjunctions; Relations among the modal auxiliaries Changing a statement containing a probable condition into a statement containing an improbable condition.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>The stored-program concept</b> Grammar: Modal verbs – <i>can</i> and <i>could</i> . Modal verbs – <i>may</i> , <i>might</i> and <i>must</i> . Modal verbs – <i>should</i> . Expressions which are synonymous with the modal auxiliaries – the pronunciation of <i>have to</i> ; The use of auxiliaries in tag questions, short answers and ellipsis.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>What are computers?</b> Grammar: Transitive and intransitive verbs – <i>lay</i> and <i>lie</i> ; <i>raise</i> and <i>rise</i> ; <i>set</i> and <i>sit</i> . The passive voice – use, formation of the indicative mood of the passive voice. Changing the voice of a verb; Changing the voice of a verb while preserving the meaning of a sentence.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Data communication device</b> Grammar: The subjunctive mood of the passive voice; Use of the simple present subjunctive; Use of the past forms of the subjunctive. Nouns – the formation of plurals - Proper nouns; Countable nouns. Singular countable nouns; The use of determiners with singular countable nouns; <i>A</i> and <i>An</i> ; The use of <i>a</i> and <i>an</i> before singular countable nouns; The use of <i>the</i> before singular countable nouns.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Digital computers</b> Grammar: Plural countable nouns; The absence of a determiner before plural countable nouns; The use of <i>the</i> before plural countable nouns; The use of <i>the</i> with proper nouns; Nouns used only in the plural. Uncountable nouns; The absence of a determiner before uncountable nouns; The use of <i>the</i> before uncountable nouns; The use of uncountable nouns to refer to individual things Nouns which can be either countable or uncountable.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Input devices</b> Grammar: Infinitives used in the place of nouns; Gerunds; Specific verbs followed by infinitives and gerunds. Special uses of <i>it</i> . Personal pronouns; The subjective case; Agreement of personal pronouns with their antecedents Nouns indicating possession and compound subjects; Ways in which possession is indicated; Agreement of verbs with collective nouns and compound subjects.	2	Note de curs, prezentare Power Point, software specializat	
<b>Programming</b> Grammar: Possessive personal pronouns; Reflexive pronouns. Other pronouns – Indefinite pronouns; The	2	Note de curs, prezentare Power Point, software	

