

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu
Facultatea	Facultatea de Inginerie
Departament	Departamentul de Calculatoare și Inginerie Electrică
Domeniul de studiu	Calculatoare și Tehnologia Informației
Ciclul de studii	Studii de licență
Specializarea	Calculatoare

### 2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei				
Codul cursului	Tipul cursului	An de studiu	Semestrul	Număr de credite
CA_1_14o	Opțional	I	II	2
Tipul de evaluare	Categororia formativă a disciplinei			
C1	DC			
Titular activități curs	-			
Titular activități seminar / laborator/ proiect	Asist. dr. Monica Cojocaru			

### 3. Timpul total estimat

Extinderea disciplinei în planul de învățământ – număr de ore pe săptămână				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total
	2			<b>28</b>
Extinderea disciplinei în planul de învățământ – Total ore din planul de învățământ				
Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total ( $NOAD_{sem}$ )
	2			<b>28</b>

Distribuția fondului de timp pentru studiu individual		Nr.ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		9
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri		56
Tutoriat:		
Examinări:		
Total ore alocate studiului individual ( $NOSI_{sem}$ )		81
Total ore pe semestru ( $NOAD_{sem} + NOSI_{sem}$ )		<b>109</b>

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

De curriculum	Cunoștințe lingvistice corespunzătoare
---------------	--

De competențe	Competențe de operare pe calculator (minimal: Word, Internet Explorer)
---------------	--

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

De desfășurare a cursului	Participare activă
De desfășurare a sem/lab/pr	Săli dotate cu echipament de predare modern

### 6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificarea noțiunilor de bază în terminologia de specialitate în limba engleză;</li> <li>• identificarea problemelor conceptuale pe baza diferențelor specifice între limba română și limba engleză;</li> <li>• deprinderea abilității de documentare în limba engleză, în domeniul de specialitate;</li> <li>• interpretarea corectă a termenilor de specialitate.</li> </ul>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competențe de învățare orientată;</li> <li>• competențe de analiză și sinteză;</li> <li>• creativitate, gândire flexibilă.</li> </ul>

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

Obiectivul general al disciplinei	Reactivarea și consolidarea competențelor de limbă engleză din școala generală și liceu.
Obiectivele specifice	Însușirea și perfecționarea vocabularului tehnic, acumularea de noi cunoștințe în domeniul ingineriei pe baza materialelor de studiu în limba engleză.

### 8. Conținuturi

Curs		Nr. ore
Curs 1		
Curs 2		
Curs 3		
Curs 4		
Curs 5		
Curs 6		
Curs 7		
Curs 8		
Curs 9		
Curs 10		
Curs 11		
Curs 12		
Curs 13		
Curs 14		
<b>Total ore curs:</b>		
Seminar		Nr. ore
Sem 1	Sound and music. Audio applications.	2
Sem 2	Programming. Programming languages. Steps in writing a program.	2

Sem 3	Computers and work. Jobs in computing. Computers and jobs: new ways, new profiles.	2
Sem 4	ICT systems: components and functions; devices and services.	2
Sem 5	Networks. LANs and WANs.	2
Sem 6	Faces of the Internet. Getting connected.	2
Sem 7	Anatomy of an email. Spam. Mailing lists and newsgroups.	2
Sem 8	The world wide web.	2
Sem 9	Web design. HTML. Basic elements.	2
Sem 10	Internet security. Internet crime. Malware: viruses, worms, Trojans and spyware.	2
Sem 11	E-commerce and online banking.	2
Sem 12	Mobile phones. A brief history. Features and functions.	2
Sem 13	Robots, automata, androids, AI.	2
Sem 14	Revision	2
<b>Total ore seminar:</b>		<b>28</b>
<b>Laborator</b>		Nr. ore
Lab 1		
Lab 2		
Lab 3		
Lab 4		
Lab 5		
Lab 6		
Lab 7		
Lab 8		
Lab 9		
Lab 10		
Lab 11		
Lab 12		
Lab 13		
Lab 14		
<b>Total ore laborator</b>		
<b>Proiect</b>		Nr. ore
Pr 1		
Pr 2		
Pr 3		
Pr 4		
Pr 5		
Pr 6		
Pr 7		
Pr 8		
Pr 9		
Pr10		
Pr 11		
Pr 12		

Pr 13		
Pr 14		
<b>Total ore proiect:</b>		

### Metode de predare

Expunerea Dezbaterea Munca independentă Exercițiul	Limba de predare	Engleză
---	------------------	---------

### Bibliografie

Referințe bibliografice recomandate	Esteras, Santiago Remacha and Elena Marco Fabre. <i>Professional English in Use: ICT</i> . Cambridge University Press, 2007.
	Glendinning, Eric H. and John McEwan. <i>Oxford English for Information Technology</i> . Oxford University Press, 2003.
	Esteras, Santiago Remacha. <i>Infotech: English for Computer Users</i> . 4th ed. Cambridge University Press, 2011.
Referințe bibliografice suplimentare	The Free Dictionary: Dictionary, Encyclopaedia and Thesaurus. www.thefreedictionary.com

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

- Competențele ce vor fi dobândite în urma studierii disciplinei vor satisface așteptările angajatorilor din domeniile specifice programului de studiu

### 10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Ponderea în nota finală	Obs.*
Curs				
Seminar	Volumul și corectitudinea cunoștințelor, organizarea conținutului	Evaluare scrisă	50%	
	Susținerea unui referat, participarea la seminarii	Evaluare orală	50%	
Laborator				
Proiect				
Standard minim de performanță				
50% rezultat după însumarea punctajelor ponderate				

(\*) CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală;

Data completării: 26 oct. 2016

Data avizării în Departament:.....

	Grad didactic, titlul, prenume, numele	Semnătura
Titular disciplină	Asist. dr. Monica Cojocaru	
Director de departament	Prof. dr. ing. Daniel VOLOVICI	