



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie

Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170



<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: decaning@ub.ro

FIȘA DISCIPLINEI
(master)

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
1.2. Facultatea	FACULTATEA DE INGINERIE
1.3. Departamentul	ENERGETICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR
1.4. Domeniul de studii	CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI
1.5. Ciclul de studii	MASTER
1.6. Programul de studii/calificarea	TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI APLICATĂ ÎN INDUSTRIE
1.7. Forma de învățământ	

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Engleza de specialitate 2				
2.2. Titularul activităților de curs	-				
2.3. Titularul activităților de seminar	Culea Mihaela				
2.4. Anul de studiu	1	2.5. Semestrul	2	2.6. Tipul de evaluare	C
2.7. Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DL

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână		3.2. Curs		3.3. Seminar	2
3.4. Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	28	3.5. Curs		3.6. Seminar	28

Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	24
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	26
Tutoriat	2
Examinări	2
Alte activități (precizați):	

3.7. Total ore studiu individual	72
3.8. Total ore pe semestru	100
3.9. Numărul de credite	4

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	•
4.2. de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	•
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	•

6. Competențe specifice acumulate

Compe tențe profesi	•
6.2. Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> CT3.Elaborarea proiectului propriu de dezvoltare profesională; utilizarea unor metode și tehnici eficiente de învățare, informare, cercetare și dezvoltare a capacităților, de valorificare a cunoștințelor, de adaptare la cerințele unei societăți dinamice și de comunicare în limba română și în limba engleză.

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Înșușirea temeinică, pe baze științifice, a structurilor de limbă; formarea și dezvoltarea deprinderilor de folosire a limbii engleze ca mijloc de comunicare scrisă și orală în domeniul tehnologiei informației; Îmbogățirea vocabularului activ specific diverselor situații funcționale cotidiene de conversație în domeniul tehnologiei informației;
7.2. Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Îmbogățirea vocabularului de specialitate; dezvoltarea capacității de a traduce în/din limba engleză texte de specialitate, de a conversa pe teme profesionale în domeniul tehnologiei informației.

8. Conținuturi

Aplicații (Seminar)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
1. Systems – presentation about geothermal energy (section markers in a talk)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
2. Incidents – product review of a metal detector; reporting incidents (noun combinations; past continuous)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
3. Spar – describing a marine terminal; discussing progress and past events (present perfect and past simple passive)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
4. Platform – describing a construction project; providing statistics (method and purpose: <i>by (means of). To</i>)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
5. Drilling – describing the drilling procedure; describing stages of a horizontal drilling project (process verbs)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
6. Inventions – talking about automotive design; comparing car specifications (modifying comparatives in a general, or a specific way)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
7. Buildings – describing shapes; fact sheets (modifying superlatives)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
8. Sites – describing the appearance of buildings; describing floor plans. shapes and details (complex <i>noun</i> phrases)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
9. Threats – predictions of CO2 a emissions and climate change (future perfect: active or passive + <i>by/to/at</i>)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	

10. Innovation – description of a sailboard; explanation of aerodynamics; describing similarities and differences between vehicles (range of forms for expressing similarities and differences)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
11. Priorities – discussing marketing plans for a new product; discussing automotive systems - superlatives	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
12. Equipment – specifying the materials or properties; writing a sales proposal to a client; (range of forms for expressing properties)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
13. Properties – materials and properties; material tests (property nouns)	2	prezentarea, explicatia, conversația, dezbateră, analogia, comparația, studiul pe grupe și individual	
14. Final test	2		
Bibliografie			
<ul style="list-style-type: none"> • Bantaș, A., Gălățeanu-Fărnoagă, G., Sachelarie Lecca, D.: <i>Limba engleză pentru știință și tehnică</i>, Ed. Niculescu, București, 1995. • Cmeciu, Doina (coord.): <i>English for Engineering Students</i>, University of Bacau, 2009. • Dănila, Viorica: <i>Engleza pentru ingineri și tehnicieni</i>, Editura Tehnica, Bucuresti, 1966. • Niculescu, G., Dobre, R., Cincu, C., Costescu, R., <i>Dicționar tehnic român-englez</i>, Editura Tehnică, București, 2004. • *** <i>Dictionar tehnic englez-român</i>, coord. Petrescu, D., Ed. Tehnică, București, 1997. • *** <i>Dictionar tehnic român-englez</i>, coord. Dobre, R., Ed. Tehnică, Bucuresti, 2001 			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> • Cmeciu, Doina (coord.): <i>English for Engineering Students</i>, University of Bacau, 2009. 			

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

- Conținuturile disciplinei sunt în concordanță cu standardele RNCIS

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.5. Seminar	- cunoașterea teoriei și folosirea ei în practică; capacitatea de a aplica în practică cunoștințele asimilate	Scrisă – 1 lucrare de verificare la sfârșitul semestrului Orală – activitatea de seminar din timpul semestrului	70 % 30%
10.6. Standard minim de performanță			
- să dovedească însușirea minimă a materiei – activitate minimă la seminar (minimum 1 intervenție); nota 5 la testul de verificare de la sfârșitul semestrului			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
2.10.2020		Lect.univ. dr. Mihaela Culea

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
05.10.2020	Prof. dr. ing. Culea George

Data aprobării în Consiliul Facultății	Semnătura decanului
06.10.2020	Conf. dr. ing. Mirela Panainte-Lehăduș