

**FIȘA DISCIPLINEI****1. Date despre program**

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA, CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIJA MARE
1.2 Facultatea	DE INGINERIE
1.3 Departamentul	INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL TEHNOLOGIEI
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE ȘI MANAGEMENT
1.5 Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6 Programul de studii	INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limba engleza 1								
2.2 Codul disciplinei	6.00								
2.3 Titularul activităților de curs	Lector dr. Luminița Todea								
2.4 Titularul(ii) activităților de aplicații	Lector dr. Luminița Todea								
2.5 Anul de studii	1	2.6 Semestrul	1	2.7 Tip evaluare	C	2.8 Tip*	DI	2.9 Cat.**	DC

* DI=Disciplină impusă; DO=Disciplină opțională; DFac=Disciplină facultativă

** DF=Disciplină fundamentală; DD=Disciplină de domeniu; DS=Disciplină de specialitate; DC=Disciplină complementară

3. Timpul total (ore pe semestru ale activității studentului)

3.1 Număr de ore activități didactice/ săptămână	3	din care: 3.1.1 curs	2	3.1.2 seminar	1
		din care: 3.1.3 laborator		3.1.4 proiect	
3.2 Număr de ore activități didactice/ semestru	42	din care: 3.2.1 curs	28	3.2.2 seminar	14
		din care: 3.2.3 laborator		3.2.3 proiect	
Distribuția fondului de timp pentru studiul individual					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					11
Tutoriat					2
Examinări					2
Alte activități					
3.3 Total ore studiu individual		33			
3.4 Total ore din planul de învățământ (3.2+3.3)		75			
3.5 Numărul de credite		3			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none">cunoașterea limbii engleze la nivel intermediar (A2/B1)
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none">cunoașterea limbii engleze la nivel intermediar (A2/B1)

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none">Sală de curs cu tablă, videoproiector, ecranPlatforma online KB a CUNBM
5.2. de desfășurare a seminarului	<ul style="list-style-type: none">Prezența la seminar este obligatorie; Sală de curs cu tablă, videoproiector, ecranPlatforma online KB a CUNBM

**6. Descrierea calificării**

Prin rezultatele învățării	CUNOȘTIȚE: <ul style="list-style-type: none">Dezvoltarea de abilități de comunicare verbale și non-verbale în comunicarea scrisă și orală în context profesionalDefinirea principiilor și metodelor din științele de bază ale domeniului inginerie asociate cu reprezentări grafice în limba străină
	APTITUDINI: <ul style="list-style-type: none">Utilizarea adecvată a terminologiei de specialitate în limba străinăUtilizarea cunoștințelor de bază de limbă străină pentru explicarea și interpretarea rezultatelor teoretice sau proceselor specifice ingineriei
	RESPONSABILITATE ȘI AUTONOMIE: <ul style="list-style-type: none">R.3. Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată de calculator (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date etc.)

7. Obiectivele disciplinei

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">Să se exprime corect în limba engleză pe teme de interes general și în context profesional
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">Să utilizeze vocabularul studiat în structuri proprii, corecte din punct de vedere, pe teme de interes general și în context profesionalSă redacteze texte de dificultate medie, corecte din punct de vedere gramatical, pe teme de interes general și în context profesionalSă realizeze prezentări corecte și coerente pe teme de interes general și în context profesionalSă recunoască elemente de cultură a țărilor vorbitoare de limba engleză și să poată adopta comportamente adecvate, în conformitate cu comportamentele acceptate în respectivele țări

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Is Engineering Right for You? Introducing oneself, discussing hobbies, interests	2	Prelegerea interactivă, demonstrația, explicația, exercițiul	
2. Production, Research and Development	2		
3. Explaining how technology works. Present simple and present progressive	2		
4. Technology in use. Emphasizing technical advantages.	2		
5. Simplifying and illustrating technical explanations. Past simple and past progressive	2		
6. Materials technology. Describing specific materials.	2		
7. Categorising materials. Present perfect simple	2		
8. Materials technology. Specifying and describing properties.	2		
9. Discussing quality issues. Present perfect simple vs. past tense simple	2		
10. Components and assemblies. Describing component shapes and features.	2		
11. Explaining and assessing manufacturing techniques.	2		
12. Describing types of technical problems. Present perfect simple and present perfect progressive	2		
13. Working with drawings. Ways of expressing future; Conditional Clauses	2		
14. Revision of tenses and technical vocabulary- words for describing design problems, technical problems.	2		
Bibliografie: 1. Brieger, N., <i>Technical English</i> , Summertown Publishing, 2008 2. Ibbotson, M. <i>Professional English in Use</i> , Cambridge University Press, 2009 3. Mann, M., Taylore Knowles, S., <i>Destination B1</i> , Macmillan, 2006 4. Todea, L., Demarcsek, R., <i>Technical English</i> , Editura Universității de Nord, Baia Mare, 2012			



8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Obs.
1. Material types	2	Prelegerea interactivă, demonstrația, conversația,	
2. Steel	2		
3. Polymers; Minerals	2		
4. Material properties	2		
5. Sources of energy	2		
6. Environment	2		
7. Colocviu	2		
Bibliografie: 1. Brieger, N., <i>Technical English</i> , Summertown Publishing, 2008 2. Ibbotson, M. <i>Professional English in Use</i> , Cambridge University Press, 2009 3. Mann, M., Taylore Knowles, S., <i>Destination B1</i> , Macmilan, 2006 4. Todea, L., Demarcsek, R., <i>Technical English</i> , Editura Universității de Nord, Baia Mare, 2012			

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

<ul style="list-style-type: none">Comunitatea angajatorilor recomandă dezvoltarea abilităților pe bază de cunoștințe, raționamente logice în domeniul soluțiilor tehnologice de asigurare a calității pieselor fabricate și a productivitățiiDezvoltarea responsabilității individuale și a spiritului de lucru în echipă, cu recunoașterea poziției ierarhice în cadrul echipei

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
Colocviu	Evaluare finală prin testare scrisa	Testare și notare	60%
	Evaluare pe parcursul semestrului prin diferite sarcini de lucru	Fise de lucru, proiect	30%
	Prezenta seminar	Prezenta seminar	10%

10.8 Standard minim de performanță

<ul style="list-style-type: none">Recunoașterea și înțelegerea în procent de 60% a elementelor de vocabular abordate pe parcursul semestruluiUtilizarea unor elemente de vocabular din cele studiate, în structuri propriiDemonstrarea înțelegerii în procent de 50% a unui text scris prin oferirea de răspunsuri la întrebăriMinim nota 5 la colocviu

Data completării

___/___/___

Titular de curs*Lector dr. Luminița Todea***Titular seminar/laborator***Lector dr. Luminița Todea***Data avizării în Consiliul Departamentului**

___/___/___

Director de Departament*Conf.dr.ing. Mihai Bănică***Data aprobării în Consiliul Facultății**

___/___/___

Decan*Conf.dr.ing., ec. Dinu Darabă*