

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Facultatea de Inginerie a Instalațiilor
1.3 Departamentul	Ingineria Instalațiilor
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Instalațiilor
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Instalații pentru construcții/Inginer
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	31.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Limbi moderne IV (Limba engleză IV- Limba franceză IV)				
2.2 Titularul de curs	-				
2.3 Titularul activităților de seminar	<i>Lect.dr. Aurel Bărbîntă- Aurel.Barbinta@lang.utcluj.ro</i> <i>Asist.dr. Carmen Mureșan – carmen.muresan@ lang.utcluj.ro</i>				
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	Colocviu
2.7 Regimul disciplinei	Categoría formativă			DC	
	Opționalitate			DI	

3. Timpul total estimate

3.1 Număr de ore pe săptămână	1	din care:	3.2 Curs	0	3.3 Seminar	1	3.3 Laborator	0	3.3 Proiect	0
3.4 Număr de ore pe semestru	14	din care:	3.5 Curs	0	3.6 Seminar	14	3.6 Laborator	0	3.6 Proiect	0
3.7 Distribuția fondului de timp (ore pe semestru) pentru:										
(a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe										-
(b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platforme electronice de specialitate și pe teren										18
(c) Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri										16
(d) Tutoriat										-
(e) Examinări										2
(f) Alte activități:										
3.8 Total ore studiu individual (suma (3.7(a)...3.7(f)))					36					
3.9 Total ore pe semestru (3.4+3.8)					50					
3.10 Numărul de credite					2					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	
4.2 de competențe	Nivel A2- B 1

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului	Scenariul onsite:Sediul Facultății de Instalații, Cluj-Napoca / Scenariul online: platforma Microsoft Teams

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Cunoștințe teoretice: Înșușirea cunoștințelor lexicale de bază legate de domeniile științei și tehnicii conexe studiului ingineriei instalațiilor. Aprofundarea noțiunilor lexicale și sintactico-funcționale frecvente în limba străină pentru scopuri specifice..</p> <p>Deprinderi dobândite: Să cunoască structuri lingvistice necesare pentru parcurgerea textelor, problemelor și exercițiilor din domenii ale științei conexe studiului ingineriei instalațiilor. Să cunoască convențiile de comunicare în situații profesionale. Să cunoască vocabularul necesar studiului documentației de specialitate din domeniul instalațiilor și să-și formeze un vocabular de bază în domeniul dezvoltării durabile și tehnologiilor nepoluante. Să utilizeze structuri gramaticale și vocabular la nivelul de competență B1 din CEFR..</p>
Competențe transversale	CT3 Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată, atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	-
7.2 Obiectivele specifice	-

8. Conținuturi

8.1 Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
-			
Bibliografie			
8.2 Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Elemente de hidraulică. (descrierea unei instalații; prezentul simplu și trecutul simplu; diateza pasivă)	2 ore	Predare Interactivă Onsite (online)	
Tipuri de instalații. Materiale folosite în instalații (propoziția complexă: subordonare temporală și juxtapunere)	2 ore		
Instalații de apă. Instalații de gaz (idem)	2 ore		
Instalații electrice. Instalații de aer condiționat	2 ore		
Instalații de încălzire. Centrale termice (propoziția relativă și pronumele/adjectivul relativ)	2 ore		
Instalații eco.Dezvoltarea durabilă (viitorul, exprimarea ipotezei, condiționalul)	2 ore		
Test de evaluare a cunoștințelor	2 ore		
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Munteanu, S-C. (2004) <i>Reading skills For Engineering Students – curs practic</i>, UTPress, Cluj-Napoca. 2. Granescu, M. et. al. <i>Students' Grammar Of English</i>, UTPress, Cluj-Napoca, 2001. 3. Bonamy, D. <i>Technical English 2</i>, Longman. 4. Ibbotson, M. <i>Cambridge English for Engineering</i>, CUP 5. Munteanu, S-C (2015) Learn about Energy Efficiency in English! – modul multimedia online: https://ed.ted.com/on/QB1EVG0F. 6. Munteanu, S-C (2015) <i>English for Building Services Engineering</i>, ed. UTPress, Cluj-Napoca. 7. Munteanu, S-C (2016) <i>English for Building Services Engineering – focus on language</i>, ed. UTPress, Cluj-Napoca. 8 Ioani, M. – <i>Le français de la communication scientifique et technique</i> - Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2002 9. Tescula, C., <i>Le français de la technique</i>, UT.Press, Cluj-Napoca, 2005 			

10. Vlaicu, R., *Grammaire pratique du français scientifique et technique*, UT.Press, Cluj-Napoca, 2006
 Dosarul „Présenter en français” disponibil la biblioteca facultății

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

Competențele achiziționate vor fi necesare viitorilor specialiști în domeniul ingineria instalațiilor, în viitoarea lor calitate de proiectant, functionar, responsabil tehnic cu execuția

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-		
10.5 Seminar	Test scris (TS), evaluare pe parcurs (AP), evaluare studiu individual (SI), evaluare orală (EO)	Un test scris din temele de studiu individual și din temele studiului la clasă (TS) O evaluare în timpul semestrului a deprinderilor productive (vorbit, ascultat) dintr-o temă studiată (EO=Evaluare Orală) Temele și evaluarea orală se corectează și se notează dacă sunt predate și susținute la termenele stabilite. Onsite sau online	50% TS 30% EO 10% SI 10% AP
10.6 Standard minim de performanță Nota finală: prezentarea temelor de studiu individual=1pct, act. seminar=1pct, TS=5 pct, EO=3pct.			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
21.09.2021	Curs	-	
	Aplicații	Lector dr.Aurel Bărbînță Asist.dr. Carmen Mureșan	

Data avizării în Consiliul Departamentului Ingineria Instalațiilor 24.01.2021	Director Departament Ingineria Instalațiilor Conf.dr.ing.Carmen MARZA
Data aprobării în Consiliul Facultății de Inginerie a Instalațiilor 24.01.2021	Decan Conf.dr.ing. Florin DOMNIȚA