FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA DIN ORADEA**
1.2 Facultatea Departamentul	**FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA SI TEHNOLOGIA INFORMATIEI**
1.3 Departamentul	**INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE ŞI MANAGEMENT**
1.4 Domeniul de studii	**INGINERIA SISTEMELOR AUTOMATE ŞI MANAGEMENT**
1.5 Ciclul de studii	**LICENŢĂ**
1.6 Programul de studii/Calificarea	**AUTOMATICĂ ŞI INFORMATICĂ APLICATĂ /INGINER**

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**Limbi moderne - Engleză I**						
2.2 Titularul activităţilor de curs	**-**						
2.3 Titularul activităţilor de laborator/proiect	**Conf.univ.dr. Abrudan Caciora Simona Veronica**						
2.4 Anul de studiu	**I**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**VP**	2.7 Regimul disciplinei	**DC**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	**1**	din care:	**-**	3.3 seminar	**1**
3.4 Total ore din planul de învăţământ	**14**	din care:	**-**	3.6 seminar	**14**
Distribuţia fondului de timp ore					36
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					12
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					18
Tutoriat					4
Examinări					2
Alte activităţi.....					
3.7 Total ore studiu individual	**36**				
3.9 Total ore pe semestru	**50**				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Cunoştinţe de limba engleză, nivel de bază sau intermediar
4.2 de competenţe	Cunoştinţe de limba engleză, nivel de bază sau intermediar

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	-	
5.2. de desfăşurare a laboratorului /proiectului	Seminarul se poate desfășura față în față și online.	

6.1. Competenţele specifice acumulate

Competenţe profesionale	

Competenţe transversal	**CT3.**Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională.

6.2. Rezultatele aşteptate ale învăţării

Cunoştinţe	Studentul/absolventul descrie, identifică, şi foloseşte activ: • Terminologie specifică domeniului ingineriei electrice, automaticii şi informaticii aplicate în limba engleză. • Structuri gramaticale şi sintactice relevante pentru comunicarea tehnică. • Formate standard de redactare (e-mailuri profesionale, rapoarte tehnice, prezentări). • Vocabular academic şi profesional utilizat în articole ştiinţifice, manuale şi documentaţii tehnice.
Aptitudini	Studentul/absolventul va fi capabil să: • Citească şi înţeleagă texte tehnice în limba engleză (manuale, specificaţii, articole). • Comunice oral şi în scris în contexte profesionale (prezentări, interviuri, colaborări internaţionale). • Redacteze documente tehnice şi academice (abstracte, rezumate, rapoarte). • Aplice limba engleză în utilizarea software-ului de specialitate şi în interacţiunea cu interfeţe digitale.
Responsabilitate şi autonomie	Studentul va demonstra: • Capacitatea de a învăţa independent şi de a-şi îmbunătăţi continuu competenţele lingvistice. • Iniţiativă în utilizarea limbii engleze pentru dezvoltarea profesională (participare la conferinţe, cursuri online, colaborări internaţionale). • Responsabilitate în comunicarea clară şi corectă în medii multiculturale şi interdisciplinare. • Autonomie în gestionarea resurselor lingvistice (dicţionare tehnice, platforme educaţionale, publicaţii de specialitate).

Compe tenţe	
Competenţe transversal	**CT3.**Utilizarea eficientă a surselor informaţionale şi a resurselor de comunicare şi formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicaţii software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât şi într-o limbă de circulaţie internaţională

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	▪ Seminarul urmăreşte să le ofere studenţilor, care nu au limba engleză ca specialitate, un mijloc de perfecţionare a cunoştinţelor dobândite în cadrul liceului, în vederea atingerii nivelului cerut pentru parcurgerea unor texte ştiinţifice englezeşti, pentru a vorbi şi a scrie corect în limba engleză. Studenţii sunt îndrumaţi pentru a putea înţelege texte scrise sau materiale ascultate în limba engleza, pe teme legate de domeniul ingineriei în general şi al specializării pe care au ales-o, în particular. Pe parcursul seminarului, studenţilor li se oferă oportunitatea de a produce texte scrise sau să se exprime verbal, în limba engleză. Pentru a atinge aceste scopuri se utilizeaza manualele elaborate de colectivul de limbi straine a catedrei de Ingineria Sistemelor Automate şi Management, dar şi carţi de specialitate, aparute la edituri internaţionale recunoscute.

7.2 Obiectivele specifice	▪ Familiarizarea cu limbajul tehnic, pregatirea unor documente specifice domeniului studiat.

8. Conţinut

Seminar	Metode de predare	Observaţii
Cap. 1 Seminar introductiv. Test de evaluare a cunoştinţelor de limba engleză.		2
Cap.2. Drawings in engineering: Drawing types and scales Lectură; Exerciţii de vocabular si conversaţie.	Expunere liberă, cu prezentarea materialelor pe tablă; brainstorming, discuția, proiectul	2
Cap.3 Types of views used in engineering drawings. Lectură, introducerea unor expresii noi, exercitii applicative.		2
Cap.4. Design development: the initial design phase. Collaborative development of engineering projects. Lectură, introducerea unor expresii noi, exercitii applicative.		2
Cap.5 Design objectives and design calculations Lectură, conversatie, introducerea unor expresii noi, exercitii applicative.		2
Cap.6. Horizontal and vertical measurements. Expressing linear dimensions. Exercitii de ascultare si conversaţie.		2
Cap.7 . Locating and setting out: centrelines and offsets. Running dimensions and chain dimensions. Exercitii de vocabular si conversatie.		2
Cap.8. Expressing dimensions of circles (key dimensions of circles, expressing the dimensions of pipes and ducts) Lectură, introducerea unor expresii noi, exercitii applicative.		2
Cap.9 Dimensional accuracy. Discussing the concepts of precision and tolerance in engineering. Exerciţii de vocabular si comunicare verbala in limba engleza.		2
Cap.10. Expressing numbers and calculations. Decimals and fractions. Addition, subtraction, multiplication and division. Ascultare şi exerciţii de vocabular.		2
Cap.11. Expressing area, size and mass. Referring to weight, mass, volume and density. Lectura si exerciţii de vocabular.		2
Cap.12 Measurable parameters. Defining the concepts of supply, demand, capacity, input, output and efficiency in relation to the engineering domain. Lectură şi conversaţie pe marginea textului.		2
Cap.13. 3D component features (referring to 3D forms of edges and joints and the 3D formd of fasteners) (Recapitulare şi exerciţii)		2
Cap.14. **Revision of the concepts relating to the engineering domain discussed during the semester.**		2

Bibliografie

Abrudan Simona Veronica, Dale, Sanda, *English for Systems Engineering. A Comprehensive Guide to Effective Communication*, Editura Universităţii din Oradea, Oradea, 2024.

Abrudan Simona Veronica, Bandici Adina, *Technical English for Electrical Engineering,* Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, 2016.

Abrudan Simona Veronica, *English for Computer Science Students*, Editura Universitatii din Oradea, Oradea, 2009

Abrudan Simona Veronica, '*English Practice. A Practical Course in English for Intermediary Students*', Editura Universitatii din Oradea, Oradea 2004

Abrudan Simona, Fazecas Eniko, Anton Anamaria, Benţea Violeta, *A Practical Course In English Science and Technology ,* Editura Universitatii din Oradea, Oradea 2002

Beakdwood, L, *A first Course in Technical English*, Heinemann, 1978

Fitzgerald, Patrick,ş Marie McCullagh and Carol Tabor, *English for ICT Studies in Higher Education Studies*, Garnet Education, Reading, UK, 2011.

Ibbotson, Mark, *Professional English in Use: Engineering.*, Cambridge University Press, 2009.

PPP- English for Science and Technology,Cavaliotti,Bucuresti, 1999

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conţinutul disciplinei se regăseşte în curricula specializării din alte centre universitare care au acreditate aceste specializări (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Universitatea din Craiova, Universitatea ,,Politehnica"din Timişoara, Universitatea Gh. Asachi Iaşi, etc), iar cunoaşterea limbii engleze, în special engleza tehnică, este o

cerinţă stringentă a angajatorilor din domeniu (Comau, Faist Mekatronics, Celestica, GMAB etc).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Seminar	- pentru nota 5 este necesară cunoaşterea noţiunilor fundamentale cerute în subiecte, fără a prezenta detalii asupra acestora - pentru nota 10, este necesară cunoaşterea amănunţită a tuturor subiectelor	Elaborarea şi prezentarea portofoliului de limba engleză, la orele de seminar sau în timpul orelor de studiu individual. Proba scrisa de evaluare a cunoştinţelor.	50% 50%
10.7 Standard minim de performanţă			
Seminar: Capacitatea de a conversa liber in limba engleza Capacitatea de a pregati, la cerere, oricare dintre documentele, care au fost prezentate si prelucrate in timpul seminariilor Capacitatea de a rezolva exercitiile gramaticale prevazute in materialele de suport			

Semnătura titularului de seminar

Abrudan Caciora Simona Veronica
e-mail: veronicaabrudan@yahoo.com

Data completării:

12.09.2026

Data avizării în departament:

17.09.2026

Semnătura Directorului de Departament
Prof.univ.dr.ing. Helga Silaghi
Tel.: 0259 / 408235., e-mail: hsilaghi@uoradea.ro
Pagina web: http://hsilaghi.webhost.uoradea.ro/

Data avizării în Consiliul Facultăţii:
18.09.2026

Semnătură Decan

Conf.univ.dr.ing. Gergely Eugen
e-mail: egergely@uoradea.ro