

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023-2024

1. Date despre program

| | |
|--|--|
| 1.1. Instituția de învățământ superior | Universitatea Lucian Blaga din Sibiu |
| 1.2. Facultatea | Facultatea de Inginerie |
| 1.3. Departament | Departamentul de Calculatoare si Inginerie Electrica |
| 1.4. Domeniul de studiu | Calculatoare si tehnologia informației |
| 1.5. Ciclu de studii ⁴ | Licență |
| 1.6. Specializarea | Tehnologia informației |

2. Date despre disciplină

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|
| 2.1. Denumirea disciplinei | Limba engleză 3 | Cod | FING.CIE.TI.L.CA.3.01 00.C-2.7 |
| 2.2. Titular activități de curs | | | |
| 2.3. Titular activități practice | drd. Diana Irina APOSTOL | | |
| 2.4. An de studiu ² | 2 | 2.5. Semestrul ³ | 3 |
| 2.6. Tipul de evaluare ⁴ | | | C |
| 2.7. Regimul disciplinei ⁵ | A | 2.8. Categoria formativă a disciplinei ⁶ | C |

3. Timpul total estimat

| | | | | | |
|--|----------------|------------------|----------------|------------|--------------------|
| 3.1. Extinderea disciplinei în planul de învățământ - număr de ore pe săptămână | | | | | |
| 3.1.a.Curs | 3.1.b. Seminar | 3.1.c. Laborator | 3.1.d. Proiect | 3.1.e Alte | Total |
| | 1 | | | | 1 |
| 3.2. Extinderea disciplinei în planul de învățământ - total ore din planul de învățământ | | | | | |
| 3.2.a.Curs | 3.2.b. Seminar | 3.2.c. Laborator | 3.2.d. Proiect | 3.2.e Alte | Total ⁷ |
| | 14 | | | | 14 |
| Distribuția fondului de timp pentru studiu individual⁸ | | | | | Nr. ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 12 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 10 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 10 |
| Tutoriat ⁹ | | | | | 2 |
| Examinări ¹⁰ | | | | | 2 |
| 3.3. Total ore alocate studiului individual¹¹ (NOSI_{sem}) | | | | | 36 |
| 3.4. Total ore din Planul de învățământ (NOAD_{sem}) | | | | | 14 |
| 3.5. Total ore pe semestru¹² (NOAD_{sem} + NOSI_{sem}) | | | | | 50 |
| 3.6. Nr ore / ECTS | | | | | 25 |
| 3.7. Număr de credite¹³ | | | | | 2 |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---|
| 4.1. Discipline necesar a fi promovate anterior (de curriculum) ¹⁴ | Limba engleză nivel minim A2.2 |
| 4.2. Competențe | Capacitatea de a selecta, îmbina, utiliza adecvat cunoștințe de limba engleză |

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|--|--|
| 5.1. De desfășurare a cursului ¹⁵ | - |
| 5.2. De desfășurare a activităților practice (lab/sem/pr/alte) ¹⁶ | Laptop, conexiune la internet, platforma Google Classroom (pentru curs desfășurat online) Videoproiector (curs cu prezență fizică) Participare activă la seminar |

6. Competențe specifice acumulate¹⁷

| | | Număr de credite alocat disciplinei ¹⁸ | 2 | Repartizare credite pe competențe ¹⁹ |
|---|-----|---|---|---|
| 6.1. Competențe profesionale | CP1 | Operarea cu fundamente științifice, ingineresti și ale informaticii | | 0,22 |
| | CP2 | Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații | | 0,22 |
| | CP3 | Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor | | 0,22 |
| | CP4 | Proiectarea și integrarea sistemelor informatice utilizând tehnologii și medii de programare | | 0,22 |
| | CP5 | Întreținerea și exploatarea sistemelor hardware, software și de comunicații | | 0,22 |
| | CP6 | Utilizarea sistemelor inteligente | | 0,22 |
| 6.2. Competențe transversale | CT1 | Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei | | 0,22 |
| | CT2 | Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipa și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate | | 0,23 |
| | CT3 | Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională | | 0,23 |

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

| | |
|----------------------------|--|
| 7.1. Obiectivul general | Dezvoltarea competențelor comunicative în limba engleză |
| 7.2. Obiectivele specifice | Să dezvolte abilități de comunicare orală și scrisă în limba engleză Familiarizarea cu limbajul tehnic de specialitate în limba engleză Formularea de opinii în limba engleză Înțelegerea textelor tehnice în limba engleză |

8. Conținuturi

| 8.1. Activități practice (8.2.a. Seminar ²⁰ / 8.2.b. Laborator ²¹ / 8.2.c. Proiect ²² / 8.2.d. Alte act.practice ²³) | Metode de predare | Nr. ore |
|---|---|----------------|
| Sem 1. Prezentarea fișei disciplinei, Test de încadrare, Speaking | Dezbateri | 1 |
| Sem 2. Networks. Reading and listening. | Prelegere, Discuție, Exercițiu | 1 |
| Sem 3. Language work: predicting consequences. | Exercițiu, studiu de caz | 1 |
| Sem 4. Problem solving. Writing. | Discuție, dezbateri, exercițiu | 1 |
| Sem 5. Communication in information technology. Speaking. | Studiu independent dirijat, exerciții | 1 |
| Sem 6. Listening to voicemail. Listening exercises. | Lucru în echipă, dezbateri | 1 |
| Sem 7. Video conferencing. Reading. | Exerciții pe bază de portofoliu, Dezbateri | 1 |
| Sem 8. Present passive. Exercises. | Studiu independent dirijat, exerciții de găsire de cunoștințe la zi | 1 |
| Sem 9. Webpages. Tenses review. | Discuție, dezbateri, exercițiu | 1 |
| Sem 10. Browsers. Ing-forms. | Prelegere, Discuție, Exercițiu | 1 |
| Sem 11. Language work. Indicating importance. | Studiu independent dirijat, exerciții de găsire de cunoștințe la zi | 1 |
| Sem 12. Word processing screens. Listening. | Prelegere, Discuție, Exercițiu | 1 |
| Sem 13. Draft letters. Writing and speaking. | Prelegere, Discuție, Exercițiu | 1 |
| Sem 14. Revision. Speaking, listening and reading practice. | Discuție, dezbateri, exercițiu | 1 |
| Total ore seminar | | 14 |

9. Bibliografie

| | |
|---|--|
| | Glendinning, Eric. Basic English for Computing. Oxford University Press |
| | Ibbotson, Mark. <i>Cambridge English for Engineering</i> . Cambridge University Press, 2008 |
| 9.1. Referințe bibliografice suplimentare | Swan, Michael, Walter, Catherine. <i>The Good Grammar Book</i> . Oxford University Press, 2001 |
| | Texte de specialitate recomandate de cadrul didactic |
| | |
| | |

10. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului²⁴

Disciplina, temele, metodele de lucru și competențele obținute vizează nevoile angajatorilor din domeniu.

11. Evaluare

| Tip activitate | 11.1 Criterii de evaluare | 11.2 Metode de evaluare | 11.3 Pondere din nota finală | Obs. ²⁵ |
|--|---|--|------------------------------|--------------------|
| 11.4b Seminar | <ul style="list-style-type: none"> • Participarea activă la seminar • Frecvența/relevanța intervențiilor sau răspunsurilor • Însușirea termenilor și structurilor tratate la seminar • Evaluarea argumentelor proprii | Evidența intervențiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze științifice) | 100% | CEF |
| 11.5 Standard minim de performanță ²⁷ Nota 5 în urma evaluării activității pe parcurs și a evaluării scrise finale | | | | |

Fișa disciplinei cuprinde componente adaptate persoanelor cu CES (persoane cu dizabilități și persoane cu potențial înalt), în funcție de tipul și gradul acestora, la nivelul tuturor elementelor curriculare (competențe, obiective, conținuturi, metode de predare, evaluare alternativă), pentru a asigura șanse echitabile în pregătirea academică a tuturor studenților, acordând atenție sporită nevoilor individuale de învățare.

Data completării: 12.09.2023

Data avizării în Departament: 15.09.2023

| | Grad didactic, titlul, prenume, numele | Semnătura |
|--------------------------------------|--|-----------|
| Titular disciplină | drd. Diana Irina APOSTOL | |
| Responsabil program de studii | conf. dr. mat. Radu George CREȚULESCU | |
| Director Departament | Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI | |
| Decan | prof. dr. ing. Maria VINȚAN | |

¹ Licență / Master

² 1-4 pentru licență, 1-2 pentru master

³ 1-8 pentru licență, 1-3 pentru master

⁴ Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învățământ

⁵ Regim disciplină: O=Disciplină obligatorie; A=Disciplină opțională; U=Facultativă

⁶ Categoria formativă: S=Specialitate; F=Fundamentală; C=Complementară; I=Asistată integral; P=Asistată parțial; N=Neasistată

⁷ Este egal cu 14 săptămâni x numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.2.a.b.c.d.e.)

⁸ Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completează la punctul 3.37.

⁹ Între 7 și 14 ore

¹⁰ Între 2 și 6 ore

¹¹ Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.

¹² Suma (3.5.) dintre numărul de ore de activitate didactică directă (NOAD) și numărul de ore de studiu individual (NOSI) trebuie să fie egală cu numărul de credite alocate disciplinei (punctul 3.7) x nr. ore pe credit (3.6.)

¹³ Numărul de credite se calculează după formula următoare și se rotunjește la valori vecine întregi (fie prin micșorare fie prin majorare)

$$\text{Nr. credite} = \frac{\text{NOCpSpD} \times C_C + \text{NOApSpD} \times C_A}{\text{TOCpSdP} \times C_C + \text{TOApSdP} \times C_A} \times 30 \text{ credite}$$

Unde:

- NOCpSpD = Număr ore curs/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- NOApSpD = Număr ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână/disciplina pentru care se calculează creditele
- TOCpSdP = Număr total ore curs/săptămână din plan
- TOApSdP = Număr total ore aplicații (sem./lab./pro.)/săptămână din plan
- C_C/C_A = Coeficienți curs/aplicații calculate conform tabelului

| Coeficienți | Curs | Aplicații (S/L/P) |
|---------------------|------|-------------------|
| Licență | 2 | 1 |
| Master | 2,5 | 1,5 |
| Licență lb. străină | 2,5 | 1,25 |

- ¹⁴ Se menționează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente
- ¹⁵ Tablă, videoproiector, flipchart, materiale didactice specifice, platforme on-line etc.
- ¹⁶ Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, platforme on-line etc.
- ¹⁷ Competențele din Grilele aferente descrierii programului de studii, adaptate la specificul disciplinei
- ¹⁸ Din planul de învățământ
- ¹⁹ Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competențe profesionale și transversale în funcție de specificul disciplinei
- ²⁰ Discuții, dezbateri, prezentare și/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciții și probleme etc.
- ²¹ Demonstrație practică, exercițiu, experiment etc.
- ²² Studiu de caz, demonstrație, exercițiu, analiza erorilor etc.
- ²³ Alte tipuri de activități practice specifice
- ²⁴ Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piața muncii
- ²⁵ CPE – condiționează participarea la examen; nCPE – nu condiționează participarea la examen; CEF - condiționează evaluarea finală; N/A – nu se aplică
- ²⁶ Cercuri științifice, concursuri profesionale etc.
- ²⁷ Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanță din grila de competențe a programului de studii, dacă este cazul.