**FIŞA DISCIPLINEI**

Anul universitar ............................

Decan,

............................................

**1. Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Instituţia de învăţământ superior | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iaşi |
| 1.2 Facultatea |  |
| 1.3 Departamentul |  |
| 1.4 Domeniul de studii |  |
| 1.5 Ciclul de studii[[1]](#endnote-1) |  |
| 1.6 Programul de studii |  |

**2. Date despre disciplină**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 Denumirea disciplinei/Cod |  |
| 2.2 Titularul activităţilor de curs |  |
| 2.3 Titularul activităţilor de aplicaţii |  |
| 2.4 Anul de studii[[2]](#endnote-2) |  | 2.5 Semestrul[[3]](#endnote-3) |  | 2.6 Tipul de evaluare[[4]](#endnote-4) |  | 2.7 Tipul disciplinei[[5]](#endnote-5) |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1 Număr de ore pe săptămână |  | din care 3.2 curs |  | 3.3a sem. |  | 3.3b laborator |  | 3.3c proiect |  |
| 3.4 Total ore din planul de învăţământ[[6]](#endnote-6) |  | din care 3.5 curs |  | 3.6a sem. |  | 3.6b laborator |  | 3.6c proiect |  |
| Distribuţia fondului de timp[[7]](#endnote-7) | Nr. ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notiţe |  |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren |  |
| Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate şi portofolii |  |
| Tutoriat[[8]](#endnote-8) |  |
| Examinări[[9]](#endnote-9) |  |
| Alte activităţi:  |  |
| 3.7 Total ore studiu individual[[10]](#endnote-10) |  |
| 3.8 Total ore pe semestru[[11]](#endnote-11) |  |
| 3.9 Numărul de credite |  |

**4. Precondiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1 de curriculum[[12]](#endnote-12) |  |
| 4.2 de competenţe |  |

**5. Condiţii** (acolo unde este cazul)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 de desfăşurare a cursului[[13]](#endnote-13) |  |
| 5.2 de desfăşurare a seminarului / laboratorului / proiectului[[14]](#endnote-14) |  |

**6. Competenţele specifice acumulate[[15]](#endnote-15)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Număr de credite alocat disciplinei[[16]](#endnote-16): |  | Repartizare credite pe competenţe[[17]](#endnote-17) |
| **Competenţe profesionale** | CP1 |  |  |
| CP2 |  |  |
| CP3 |  |  |
| CP4 |  |  |
| CP5 |  |  |
| CP6 |  |  |
| CPS1 |  |  |
| CPS2 |  |  |
| **Competenţe****transversale** | CT1 |  |  |
| CT2 |  |  |
| CT3 |  |  |
| CTS |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei |  |
| 7.2 Obiective specifice |  |

**8. Conţinuturi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8.1 Curs[[18]](#endnote-18) | Metode de predare[[19]](#endnote-19) | Observaţii |
|  |  |  |
| Bibliografie curs: |
| 8.2a Seminar | Metode de predare[[20]](#endnote-20) | Observaţii |
|  |  |  |
| 8.2b Laborator | Metode de predare[[21]](#endnote-21) | Observaţii |
|  |  |  |
| 8.2c Proiect | Metode de predare[[22]](#endnote-22) | Observaţii |
|  |  |  |
| Bibliografie aplicaţii (seminar / laborator / proiect): |

**9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului[[23]](#endnote-23)**

|  |
| --- |
|  |

**10. Evaluare**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tip activitate | 10.1 Criterii de evaluare | 10.2 Metode de evaluare | 10.3 Pondere din nota finală |
| 10.4 Curs | * Cunoştinţe teoretice însuşite (cantitatea, corectitudinea, acurateţea)
 | Teste pe parcurs[[24]](#endnote-24):  | % |
| Teme de casă:  | % |
| Evaluare finală:  | % (minim 5) |
| 10.5a Seminar | * Frecvenţa/relevanţa intervenţiilor sau răspunsurilor
 | * Evidenţa intervenţiilor, portofoliu de lucrări (referate, sinteze ştiinţifice)
 | % |
| 10.5b Laborator | * Cunoaşterea aparaturii, a modului de utilizare a instrumentelor specifice; evaluarea unor instrumente sau realizări, prelucrarea şi interpretarea unor rezultate
 | * Chestionar scris
* Răspuns oral
* Caiet de laborator (lucrări experimentale, referate)
* Demonstraţie practică
 | % (minim 5) |
| 10.5c Proiect | * Calitatea proiectului realizat, corectitudinea documentaţiei proiectului, justificarea soluţiilor alese
 | * Autoevaluarea, prezentarea şi/sau susţinerea proiectului
* Evaluarea critică a unui proiect
 | % (minim 5) |
| 10.5d Alte activităţi[[25]](#endnote-25) |  |  | % (minim 5) |
| 10.6 Standard minim de performanţă[[26]](#endnote-26) |
|  |

Data completării, Semnătura titularului de curs, Semnătura titularului de aplicaţii,

......................... ............................................... .....................................................

Data avizării în departament, Director departament,

 ............................................. .........................................................

1. *Licenţă / Master* [↑](#endnote-ref-1)
2. *1-4 penrtru licenţă, 1-2 pentru master* [↑](#endnote-ref-2)
3. *1-8 pentru licenţă, 1-3 pentru master* [↑](#endnote-ref-3)
4. *Examen, colocviu sau VP A/R – din planul de învăţământ* [↑](#endnote-ref-4)
5. *DF - disciplină fundamentală, DID - disciplină în domeniu, DS – disciplină de specialitate sau DC - disciplină complementară - din planul de învăţământ* [↑](#endnote-ref-5)
6. *Este egal cu 14 săptămâni* x *numărul de ore de la punctul 3.1 (similar pentru 3.5, 3.6abc)* [↑](#endnote-ref-6)
7. *Liniile de mai jos se referă la studiul individual; totalul se completeaza la punctul 3.7.* [↑](#endnote-ref-7)
8. *Între 7 şi 14 ore* [↑](#endnote-ref-8)
9. *Între 2 şi 6 ore* [↑](#endnote-ref-9)
10. *Suma valorilor de pe liniile anterioare, care se referă la studiul individual.* [↑](#endnote-ref-10)
11. *Suma dintre numărul de ore de activitate didactică directă (3.4) şi numărul de ore de studiu individual (3.7); trebuie să fie egală cu numărul de credite alocat disciplinei (punctul 3.9)* x *24 de ore pe credit.* [↑](#endnote-ref-11)
12. *Se menţionează disciplinele obligatoriu a fi promovate anterior sau echivalente* [↑](#endnote-ref-12)
13. *Tablă, vidoproiector, flipchart, materiale didactice specifice etc.* [↑](#endnote-ref-13)
14. *Tehnică de calcul, pachete software, standuri experimentale, etc.* [↑](#endnote-ref-14)
15. *Competenţele din Grilele G1 şi G1bis ale programului de studii, adaptate la specificul disciplinei, pentru care se repartizează credite (*[*www.rncis.ro*](http://www.rncis.ro) *sau site-ul facultăţii)* [↑](#endnote-ref-15)
16. *Din planul de învăţământ* [↑](#endnote-ref-16)
17. *Creditele alocate disciplinei se distribuie pe competenţe profesionale şi transversale în funcţie de specificul disciplinei* [↑](#endnote-ref-17)
18. *Titluri de capitole şi paragrafe* [↑](#endnote-ref-18)
19. *Expunere, prelegere, prezentare la tablă a problematicii studiate, utilizare videoproiector, discuţii cu studenţii (pentru fiecare capitol, dacă este cazul)* [↑](#endnote-ref-19)
20. *Discuţii, dezbateri, prezentare şi/sau analiză de lucrări, rezolvare de exerciţii şi probleme* [↑](#endnote-ref-20)
21. *Demonstraţie practică, exerciţiu, experiment* [↑](#endnote-ref-21)
22. *Studiu de caz, demonstraţie, exerciţiu, analiza erorilor etc*. [↑](#endnote-ref-22)
23. *Legătura cu alte discipline, utilitatea disciplinei pe piaţa muncii* [↑](#endnote-ref-23)
24. *Se va preciza numărul de teste şi săptămânile în care vor fi susţinute.*  [↑](#endnote-ref-24)
25. *Cercuri ştiinţifice, concursuri profesionale etc.* [↑](#endnote-ref-25)
26. *Se particularizează la specificul disciplinei standardul minim de performanţă din grila de competenţe a programului de studii, dacă este cazul.* [↑](#endnote-ref-26)