**FIŞA DISCIPLINEI[[1]](#footnote-2)**

1. **Date despre program**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1** Instituţia de învăţământ superior | Universitatea Politehnica Timișoara |
| **1.2** Facultatea[[2]](#footnote-3)/Departamentul[[3]](#footnote-4) | Mecanică/Mecatronică |
| **1.3** Catedra | **▬** |
| **1.4** Domeniul de studii(denumire/cod[[4]](#footnote-5)) | Mecatronică și Robotică/250 |
| **1.5** Ciclul de studii | Licenţă |
| **1.6** Programul de studii(denumire/cod)/Calificarea | Mecatronică/10 |

1. **Date despre disciplină**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1** Denumirea disciplinei | | | PRACTICĂ | | | | |
| **2.2** Titularul activităţilor de curs | | | Ș.l.dr.ing. Liana-Maria DEHELEAN; Ș.l.dr.ing. Eugen Sever ZĂBAVĂ | | | | |
| **2.3**Titularul activităţilor aplicative[[5]](#footnote-6) | | | Ș.l.dr.ing. Liana-Maria DEHELEAN; Ș.l.dr.ing. Eugen Sever ZĂBAVĂ | | | | |
| **2.4** Anul de studiu[[6]](#footnote-7) | II | **2.5** Semestrul | 2 | **2.6** Tipul de evaluare | C | **2.7** Regimul disciplinei | obligatoriu |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1** Număr de ore pe săptămână | , din care: | **3.2** curs |  | **3.3** seminar/laborator/ proiect/practică |  |
| **3.4** Total ore din planul de învăţământ | 40, din care: | **3.5** curs |  | **3.6**activităţi aplicative | 40 |
| **3.7** Distribuţia fondului de timp pentru activităţi individuale asociate disciplinei | | | | | 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, teme, referate, portofolii şi eseuri | | | | |  |
| Tutoriat | | | | |  |
| Examinări | | | | |  |
| Alte activităţi | | | | |  |
| **Total ore activităţi individuale** | | | | |  |
| **3.8 Total ore pe semestru[[7]](#footnote-8)** | 40 |
| * 1. **Numărul de credite** | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1** de curriculum |  |
| **4.2** de competenţe |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1** de desfăşurare a cursului |  |
| **5.2** de desfăşurare a activităţilor practice |  |

**6. Competenţe specifice acumulate**

|  |  |
| --- | --- |
| Competenţe profesionale[[8]](#footnote-9) |  |
| Competenţe transversale |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **7.1** Obiectivul general al disciplinei | * Însușirea deprinderilor practice și a noțiunilor elementare privind: utilizarea materialelor metalice și nemetalice, prelucrarea dimensională a semifabricatelor prin deformare plastică, injectare, sudare, prelucrare prin așchiere, prelucrare prin eroziune etc., utilizarea mijloacelor și metodelor de măsurare și control, în domeniul mecatronic și automotive |
| **7.2** Obiectivele specifice | * Executarea responsabilă a unor sarcini de lucru în echipă cu asumarea de roluri pe diferite paliere ierarhice |

**8. Conţinuturi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8.1** Curs | Număr de ore | Metode de predare |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Bibliografie[[9]](#footnote-10) | | |
| **8.2**Activităţi aplicative[[10]](#footnote-11) | Număr de ore | Metode de predare |
| Protecția Muncii | 8 | Explicații, conversație, analiză comparativă, simulare, studiu de caz - desfășurateon-line |
| Întocmirea unei autobiografii - Curriculum Vitae | 8 |
| Întocmirea unei Scrisori de Intenție | 8 |
| Perspectivele Robotizării Industriei Românești și Europene | 8 |
| Robotizarea și Mecatronica în Modernizarea Industriei de Automobile | 8 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Bibliografie[[11]](#footnote-12) | | |

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

|  |
| --- |
| * Conținutul disciplinei răspunde cerințelor concrete ale potențialilor angajatori din mediul industrial al zonei de vest. Coroborarea, ofertei educaționale cu necesitățile angajatorilor, se află într-un proces permanent de aducere la zi prin menținerea unor linii de comunicare bilaterală permanent deschise. |

**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** Activităţi aplicative | **S:** |  |  |
|  | **L:** | Verificarea și notarea lucrărilor Curriculum Vitae și Scrisoare de Intenție 50%  Notă pentru prezența la activitatea Practică 50% |  |
|  | **P:** |  |  |
|  | **Pr:** |  |  |
| **10.6** Standard minim de performanţă(volumul de cunoştinţe minim necesar pentru promovarea disciplinei şi modul în care se verifică stăpânirea lui) | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data completării** | **Titular de curs**  **(semnătura)** | **Titular activităţi aplicative**  **(semnătura)** |
| 27.11.2020 | …………………….……… | …………………….……… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Director de departament**  **(semnătura)** | **Data avizării în Consiliul Facultăţii[[12]](#footnote-13)** | **Decan**  **(semnătura)** |
| …………………….……… |  | …………………….……… |

1. Formularul corespunde Fişei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3). [↑](#footnote-ref-2)
2. Se înscrie numele facultăţii care gestionează programul de studiu căruia îi aparţine disciplina. [↑](#footnote-ref-3)
3. Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredinţată susţinerea disciplinei şi de care aparţine titularul cursului. [↑](#footnote-ref-4)
4. Se înscrie codul prevăzut în HG nr. 493/17.07.2013. [↑](#footnote-ref-5)
5. Prin activităţi aplicative se înţeleg activităţile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr). [↑](#footnote-ref-6)
6. Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învăţământ. [↑](#footnote-ref-7)
7. Se obţine prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.4 şi 3.7. [↑](#footnote-ref-8)
8. Aspectul competenţelor profesionale şi competenţelor transversale va fi tratat cf. Metodologiei OMECTS 5703/18.12.2011. Se vor prelua competenţele care sunt precizate în Registrul Naţional al Calificărilor din Învăţământul Superior RNCIS (<http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL>) pentru domeniul de studiu de la pct. 1.4 şi programul de studii de la pct. 1.6 din această fişă, la care participă disciplina. [↑](#footnote-ref-9)
9. Cel puţin un titlu trebuie să aparţină colectivului disciplinei iar cel puţin 3 titluri trebuie să se refere la lucrări relevante pentru disciplină, de circulaţie naţională şi internaţională, existente în biblioteca UPT. [↑](#footnote-ref-10)
10. Tipurile de activităţi aplicative sunt cele precizate în nota de subsol 5. Dacă disciplina conţine mai multe tipuri de activităţi aplicative atunci ele se trec consecutiv în liniile tabelului de mai jos. Tipul activităţii se va înscrie într-o linie distinctă sub forma: „Seminar:”, „Laborator:”, „Proiect:” şi/sau „Practică:”. [↑](#footnote-ref-11)
11. Cel puţin un titlu trebuie să aparţină colectivului disciplinei. [↑](#footnote-ref-12)
12. Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparţine programul de studiu cu privire la fişa disciplinei. [↑](#footnote-ref-13)