

FIȘA DISCIPLINEI¹

1. Date despre program

| | |
|--|---|
| 1.1 Instituția de învățământ superior | Universitatea Politehnică Timișoara |
| 1.2 Facultatea ² / Departamentul ³ | Mecanica/ Ingineria Materialelor și Fabricației |
| 1.3 Catedra | — |
| 1.4 Domeniul de studii (denumire/cod ⁴) | Inginerie industrială/130 |
| 1.5 Ciclul de studii | Licenta |
| 1.6 Programul de studii (denumire/cod)/Calificarea | Tehnologia construcțiilor de mașini/10 |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------------|---|-----------------------|---|-------------------------|----|
| 2.1 Denumirea disciplinei | PRACTICA | | | | | | |
| 2.2 Titularul activităților de curs | | | | | | | |
| 2.3 Titularul activităților aplicative ⁵ | Asist. Dr. Ing. Ștef Ioan Dorian | | | | | | |
| 2.4 Anul de studiu ⁶ | 2 | 2.5 Semestrul | 4 | 2.6 Tipul de evaluare | D | 2.7 Regimul disciplinei | DD |

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

| | | | | | | |
|--|----|-------------|----------|--|---|-----------|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 3 | , din care: | 3.2 curs | | 3.3 seminar/laborator/ proiect/practică | 3 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 40 | , din care: | 3.5 curs | | 3.6 activități aplicative | 40 |
| 3.7 Distribuția fondului de timp pentru activități individuale asociate disciplinei | | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și note | | | | | | |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | | 10 |
| Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | | 10 |
| Tutoriat | | | | | | 5 |
| Examinări | | | | | | 2 |
| Alte activități | | | | | | |
| Total ore activități individuale | | | | | | 25 |
| 3.8 Total ore pe semestru ⁷ | 65 | | | | | |
| 3.9 Numărul de credite | 2 | | | | | |

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

| | |
|-------------------|-----------------|
| 4.1 de curriculum | • Nu este cazul |
| 4.2 de competențe | • Nu este cazul |

¹ Formularul corespunde Fișei Disciplinei promovată prin OMECTS 5703/18.12.2011 (Anexa3).

² Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studiu căruia îi aparține disciplina.

³ Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată susținerea disciplinei și de care aparține titularul cursului.

⁴ Se înscrie codul prevăzut în HG nr. 493/17.07.2013.

⁵ Prin activități aplicative se înțeleg activitățile de: seminar (S) / laborator (L) / proiect (P) / practică (Pr).

⁶ Anul de studii la care este prevăzută disciplina în planul de învățământ.

⁷ Se obține prin însumarea numărului de ore de la punctele 3.4 și 3.7.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

| | |
|---|---|
| 5.1 de desfășurare a cursului | <ul style="list-style-type: none">Nu este cazul |
| 5.2 de desfășurare a activităților practice | <ul style="list-style-type: none">Sala, laborator cu specific de specialitate |

6. Competențe specifice acumulate

| | |
|--------------------------------------|---|
| Competențe profesionale ⁸ | <ul style="list-style-type: none">Efectuarea de calcule, demonstrații și aplicații, pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale pe baza cunoștințelor din științele fundamentaleAsocierea cunoștințelor, principiilor și metodelor din științele tehnice ale domeniului cu reprezentări grafice pentru rezolvarea de sarcini specificeUtilizarea de aplicații software și a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei industriale, în general, și pentru proiectarea asistată a produselor în particularElaborarea proceselor tehnologice de fabricareProiectarea și exploatarea echipamentelor de fabricarePlanificarea, conducerea și asigurarea calității proceselor de fabricare |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none">Aplicarea valorilor și eticii profesiei de inginer, și executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată. Promovarea raționamentului logic, convergent și divergent, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor.Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă pe diferite paliere ierarhice; Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, diversității și multiculturalității și îmbunătățirea continuă a propriei activități.Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul inserției pe piața muncii și al adaptării la dinamica cerințelor acesteia și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice și a cunoștințelor de tehnologia informației și a comunicării. |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | <ul style="list-style-type: none">Obiectivul principal al stagiilor de practică constă și în crearea unor cunoștințe, experiențe și abilități favorabile de integrare mai rapidă a viitorilor absolvenți în activitate industrială. |
| 7.2 Obiectivele specifice | <ul style="list-style-type: none">Realizarea practică a diferitelor scenarii întâlnite în activitatea industrială |

8. Conținuturi

| 8.1 Curs | Număr de ore | Metode de predare |
|----------|--------------|-------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

⁸ Aspectul competențelor profesionale și competențelor transversale va fi tratat cf. Metodologiei OMECTS 5703/18.12.2011. Se vor prelua competențele care sunt precizate în Registrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior RNCIS (http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL) pentru domeniul de studiu de la pct. 1.4 și programul de studii de la pct. 1.6 din această fișă, la care participă disciplina.

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 Activități aplicative | S: | | |
| | L: | | |
| | P: | | |
| | Pr: Capacitatea studentului de a răspunde unor cerințe tehnice și modul de elaborare a caietului de practică | Verificarea cunoștințelor acumulate pe parcursul stagiului de practică; Caietele de practică se apreciază și se notează | 50% cunoștințe acumulate 50% caiet de practică |
| 10.6 Standard minim de performanță (volumul de cunoștințe minim necesar pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lui) | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Elaborarea caietului de practică | | | |

Data completării

Titular de curs

Titular activități aplicative

Director de departament

Data avizării în Consiliul Facultății¹²

Decan

(semnătură)

¹² Avizarea este precedată de discutarea punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studiu cu privire la fișa disciplinei.