

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea TRANSILVANIA din Brașov
1.2 Facultatea	Inginerie tehnologică și management industrial
1.3 Departamentul	Ingineria fabricației
1.4 Domeniul de studii de licență ¹⁾	Inginerie industrială
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Licență
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Tehnologia construcțiilor de mașini / Tehnologia construcțiilor de mașini

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Integrare și dezvoltare profesională								
2.2 Titularul activităților de curs	Prof.dr.ing. Mircea-Viorel DRĂGOI								
2.3 Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Prof.dr.ing. Mircea-Viorel DRĂGOI								
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	I	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DC	
							Obligativitate ⁴⁾	DI	

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	1	3.3 seminar/ laborator/ proiect	1/0/0
3.4 Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5 curs	14	3.6 seminar/ laborator/ proiect	14/0/0
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					7
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					7
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					5
Tutoriat					1
Examinări					2
Alte activități.....					
3.7 Total ore de activitate a studentului	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe legate de utilizarea calculatorului
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe legate de elaborarea unor referate/teme de casă și realizarea de proiecte/prezentări tematice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> Calculator cu conexiune la internet, videoproiector
5.2 de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	<ul style="list-style-type: none"> Calculator cu conexiune la internet, videoproiector, studenții au suportul de curs la ei

6. Competențe specifice acumulate (conform grilei de competențe din planul de învățământ)

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<p>CT1. 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</p> <p>RÎ1.1 Absolventul <i>execută</i> sarcini profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată.</p> <p>RÎ1.2 Absolventul <i>promovează</i> raționamentul logic, convergent și divergent.</p> <p>RÎ1.3 Absolventul <i>aplică</i> practic, evaluarea și autoevaluarea în luarea deciziilor.</p> <p>RÎ1.4 Absolventul <i>ia decizii</i> profesionale.</p> <p>CT2. 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</p> <p>RÎ2.1 Absolventul <i>practică</i> spiritul de inițiativă, dialogul, cooperarea, atitudinea pozitivă și respectul față de ceilalți</p> <p>RÎ2.2 Absolventul <i>promovează</i> diversitatea și multiculturalitatea.</p> <p>RÎ2.3 Absolventul <i>îmbunătățește</i> continuu propria activitate.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Conștientizarea de către studenți a exigențelor apartenenței la grupul de persoane care studiază la nivel universitar de licență în domeniul fundamental științe ingineresti, domeniul inginerie industrială
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Formarea la studenți a competențelor necesare elaborării lucrărilor științifice de nivel universitar Integrarea corespunzătoare a studenților în mediul academic Cunoașterea de către studenți a posibilităților de integrare în mediul socio-economic Cunoașterea de către studenți a mijloacelor și posibilităților de dezvoltare socio-profesională în mediul academic.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
Carta Universității Transilvania din Brașov. Regulamentul privind activitatea profesională a studenților	<p>Expunere pe bază de slide</p> <p>Expunere +studiu de caz</p> <p>Expunere îmbunătățită prin conversație, demonstrație didactică, exerciții, dezbateri</p>	1 oră	
Web-site-ul Universității Transilvania din Brașov		1 oră	
Structura Universității Transilvania din Brașov. Rectorat, Facultate, Departament. Ierarhii de conducere		1 oră	
Organizații studentești în Universitatea Transilvania din Brașov. Reprezentarea studenților în organele de conducere ale universității		1 oră	

Practica studenților. Mediul economic industrial brașovean		1 ore	
Programe de mobilități studențești/ Erasmus+		1 oră	
Cercetarea științifică studențească		1 oră	
Prelegeri invitate ale unor personalități sau din mediul economic		1 oră	
Comunicare profesională și Scriere academică		6 Ore	
Bibliografie			
Bibliografie			
.1 www.unitbv.ro			
.2 Materialele disponibile pe platforma e-learning			
.3 Crème, P., and. Lea, M. R. Writing at University. A guide for students. Mc. Graw Hill Open University Press, 2008			
.4 Lathrop, A.; Foss, K. E.Student Cheating and Plagiarism in the Internet Era : AWake-up Call, Libraries Unlimited, 2000			
.5 Monippally, M. M., Pawar, B. S., Academic writing, Sage publications Inc., 2010			
8.2 Seminar/ laborator/ proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
Carta Universității Transilvania din Brașov. Regulamentul privind activitatea profesională a studenților. Dezbateri	Dezbateri, elaborare proiecte pentru competiții studențești, teme de casă	2 ore	
Activarea contului de e-mail student. Utilizare webmail		2 ore	
Facultatea mea – competiție de proiecte. Prezentare și dezbateri regulament. Elaborare de proiecte în echipe de 3-5 studenți		4 ore	
Ghid de bune practici în studenție. Discuții cu studenți performeri din anul IV		1 ora	
Elaborare CV, scrisori de intenție, cereri, memorii		1 ora	
Scriere academică. Plagiat. Softuri antiplagiat. Utilizarea și citarea referințelor bibliografice. Cercetare bibliografică		4 ore	
Bibliografie			
.1 www.unitbv.ro			
.2 Materialele disponibile pe platforma e-learning			
.3 Crème, P., and. Lea, M. R. Writing at University. A guide for students. Mc. Graw Hill Open University Press, 2008			
.4 Lathrop, A.; Foss, K. E.Student Cheating and Plagiarism in the Internet Era : A Wake-up Call, Libraries Unlimited, 2000			
.5 Monippally, M. M., Pawar, B. S., Academic writing, Sage publications Inc., 2010			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, ale asociațiilor profesionale și ale angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Pe baza discuțiilor cu angajatorii, la sediul lor sau în universitate, am identificat nivelul minim de cunoștințe necesar pentru această disciplină, precum și cele mai frecvente probleme practice ce pot fi abordate la aplicațiile practice, pentru domeniul Ingineriei industriale.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nivelul de cunoaștere și înțelegere a noțiunilor teoretice predate	Evaluare scrisă cu itemi obiectivi	40%
10.5 Seminar/ laborator/ proiect	Tema de casă constă în elaborarea unui proiect în vederea înscrierii în competiția <i>Facultatea mea</i> . Grupul e format din 3-4 studenți și se constituie pe baza opțiunilor studenților	Susținerea orală a proiectului. Se evaluează calitatea generală a proiectului, corelarea activităților cu obiectivele, structura bugetului	50%
	Activitatea în timpul semestrului.	Calitatea temei și a prezentării susținute.	10%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea prevederilor Regulamentului privind activitatea profesională a studenților Realizarea proiectului și susținerea orală a acestuia. 			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 24/09/2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26/09/2024.

Prof.dr.ing. Tudor Ion DEACONESCU, Decan	Prof.dr.ing. Cristin-Olimpiu MORARIU, Director de departament
Prof.dr.ing. Mircea-Viorel DRĂGOI Titular de curs	Prof.dr.ing. Mircea-Viorel DRĂGOI Titular de seminar

Notă:

- ¹⁾ Domeniul de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat (se completează conform cu Nomenclatorul domeniilor și al specializărilor/ programelor de studii universitare în vigoare);
- ²⁾ Ciclu de studii - se alege una din variantele: Licență/ Masterat/ Doctorat;
- ³⁾ Regimul disciplinei (conținut) - se alege una din variantele: **DF** (disciplină fundamentală)/ **DD** (disciplină din domeniu)/ **DS** (disciplină de specialitate)/ **DC** (disciplină complementară) - pentru nivelul de licență; **DAP** (disciplină de aprofundare)/ **DSI** (disciplină de sinteză)/ **DCA** (disciplină de cunoaștere avansată) - pentru nivelul de masterat;
- ⁴⁾ Regimul disciplinei (obligativitate) - se alege una din variantele: **DI** (disciplină obligatorie)/ **DO** (disciplină opțională)/ **DFac** (disciplină facultativă);
- ⁵⁾ Un credit este echivalent cu 25 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).

