

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	Inginerie și Management Industrial
1.4 Domeniul de studii de masterat ¹⁾	Inginerie și Management
1.5 Ciclul de studii ²⁾	Masterat
1.6 Programul de studii/ Calificarea	Managementul Afacerilor în Industrie / Master

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practica de cercetare-proiectare 4A							
2.2 Titularul activităților de curs	-							
2.3 Titularul activităților de proiect	Coordonator disertație							
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	2	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Conținut ³⁾	DSI
							Obligativitate ³⁾	DO

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	12	din care: 3.2 curs	-	3.3 proiect	12
3.4 Total ore din planul de învățământ	168	din care: 3.5 curs	-	3.6 proiect	168
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					32
Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					30
Tutoriat					12
Examinări					8
Alte activități.....					-
3.7 Total ore de activitate a studentului	82				
3.8 Total ore pe semestru	250				
3.9 Numărul de credite ⁵⁾	10				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	• -
5.2 de desfășurare a proiectului	•

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

Competențe profesionale	•
Competențe transversale	<p>Ct.1. Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională</p> <p>R.Î. 1.1. Absolventul execută responsabil sarcini profesionale și cele din cadrul unui proiect de cercetare științifică</p> <p>R.Î. 1.2. Absolventul identifică soluții creative pentru atenuarea conflictelor ce apar în mediul organizațional și extern în condiții de autonomie și independență profesională, pe baza unei documentări eficiente, urmare a unui raționament logic, a evaluării și analizei decizionale</p> <p>Ct.2. Asumarea de roluri/funcții de conducere a activității grupurilor profesionale sau a unor instituții</p> <p>R.Î. 2.1 Absolventul realizează activități specifice muncii în echipă, cu distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate și cu aplicarea tehnicilor de comunicare interpersonală cu nivelurile echivalente</p> <p>R.Î. 2.2. Absolventul adoptă o atitudine pozitivă față de ceilalți, dă dovadă de spirit antreprenorial, inițiativă și creativitate și utilizează un sistem pentru îmbunătățirea propriei pregătiri profesionale</p> <p>Ct.3. Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare, analiza reflexivă a propriei activități profesionale</p> <p>R.Î. 3.1. Absolventul are capacitatea pentru dezvoltarea continuă a competențelor manageriale / antreprenoriale</p> <p>R.Î. 3.2. Absolventul identifică nevoi de formare profesională, cu analiza critică a propriei activități de formare și a nivelului de dezvoltare profesională în vederea realizării unei lucrări de cercetare științifică în domeniu și pentru a rezolva probleme teoretice și practice, noi și complexe.</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din competențele specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> Disciplina își propune formarea abilităților în cercetarea independentă, în aplicarea teoriei în situații noi, aplicarea creativă a tehnicilor de cercetare și dezvoltare a produselor / tehnologiilor / serviciilor și de a elabora studii și rapoarte publicabile sau aplicabile profesional
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> Crearea de abilități și deprinderi în dezvoltarea de experimente necesare demonstrării unor ipoteze teoretice aferente disertației Capacitate de sintetizare și interpretare a unui set de informații, de rezolvare a problemelor și de evaluare a concluziilor posibile

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Număr de ore	Observații
Bibliografie			
8.2 Proiect	Metode de predare-învățare	Număr de ore	Observații
Conținutul specific proiectului se stabilește de către coordonator, în funcție de tema disertației.	documentare / tutoriat / studiu și experiment individual		

Bibliografie 1. Materiale bibliografice în funcție de specificul disertației. 2. Bibliografie la recomandarea coordonatorului disertației 2. Colecția bibliotecii Transilvania din Brașov 3. Surse Internet 4. Fondul de carte al departamentului 5. Documentații disponibile în cadrul organizației			

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

Temele abordate în cadrul disertațiilor se stabilesc, în limita posibilităților, și pe baza solicitărilor venite din partea agenților economici.

10. Evaluare

Tip de activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Proiect	Capacitatea de sinteză a informațiilor științifice relevante și volumul acestora.	Susținerea proiectului	100%
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Predarea proiectului la termen • Structura recomandată a proiectului este respectată • Proiectul conține elemente critice privind diferitele soluții analizate • Proiectul conține aplicații ale cercetărilor teoretice efectuate 			

Prezenta Fișă de disciplină a fost avizată în ședința de Consiliu de departament din data de 17 / 09 / 2024 și aprobată în ședința de Consiliu al facultății din data de 26 / 09 / 2024.

Prof.dr.ing. Tudor DEACONESCU, Decan	Conf.dr.ing. Flavius Aurelian SÂRBU, Director de departament
Titular de curs	Coordonator disertație, Titular de proiect

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 – 30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).