

FIȘA DISCIPLINEI

Management de proiect : UP.02.C.3.O.18.17-AI

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea din Pitești
1.2	Facultatea	Mecanică și Tehnologie
1.3	Departamentul	Autovehicule și Transporturi
1.4	Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor
1.5	Ciclul de studii	Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Concepția și Managementul Proiectării Automobilului

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Management de Proiect									
2.2	Titularul activităților de curs	Niculescu Rodica									
2.3	Titularul activităților de seminar	Niculescu Rodica									
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	I	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	O/AI

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	2	3.2	din care curs	1	3.3	seminar	1
3.4	Total ore din planul de inv.	28	3.5	din care curs	14	3.6	seminar	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								25
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								30
Tutoriat								6
Examinări								6
Alte activități								
3.7	Total ore studiu individual			97				
3.8	Total ore pe semestru			125				
3.9	Număr de credite			5				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	Nu este cazul
4.2	De competențe	Bazele economiei, Tehnici de documentare-comunicare, Metode de muncă în grup, Noțiuni generale de drept, Bazele ingineriei de autovehicule, Management, Marketing

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	videoproiector, ecran de proiecție, calculator
5.2	De desfășurare a seminarului	videoproiector, internet, ecran de proiecție, calculator

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C6. Operarea cu concepte privind managementul sistemelor și subsistemelor economice, care au ca obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau întreținerea autovehiculelor rutiere</p> <p>C6.1 Expunerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază utilizate în managementul sistemelor și subsistemelor economice care au ca obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau întreținerea autovehiculelor rutiere.</p> <p>C6.2 Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea managementului organizațiilor economice care au ca obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau întreținerea autovehiculelor rutiere.</p> <p>C6.3 Aplicarea principiilor și metodelor de management pentru conducerea activităților de cercetare, proiectare, fabricare sau întreținere a autovehiculelor rutiere.</p> <p>C6.4 Utilizarea criteriilor și metodelor adecvate pentru analiza și evaluarea modului de conducere a activităților de cercetare, proiectare, fabricare sau întreținere a autovehiculelor rutiere.</p> <p>C6.5 Conceperea unui sistem de management pentru un agent economic care are drept obiect de activitate cercetarea, proiectarea, fabricarea sau întreținerea autovehiculelor rutiere.</p>
	<p>CT1 Executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, urmărind un plan de lucru prestabilit și sub îndrumare calificată</p> <p>CT2 Integrarea facilă în cadrul unui grup, asumându-și roluri specifice și realizând o bună comunicare în colectiv.</p> <p>CT3 Realizarea dezvoltării personale și profesionale, utilizând eficient resursele proprii și instrumentele moderne de studiu.</p>

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea de către student a conceptelor și metodelor de management de proiect insistându-se asupra elementelor practice și operaționale în domeniul construcției și exploatării automobilului.
7.2	Obiectivele specifice	La finalul cursului studentul trebuie: -să utilizeze conceptele specifice teoriei managementului; -să fie capabil să aplice metode moderne de elaborare și implementare și management de proiect; -să modeleze sisteme industriale cu specific în industria auto.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Introducere în managementul proiectelor	1		
2	Identificarea și analiza pieței: analiza problemei; obiectivelor; strategiilor;/opțiunilor Abordarea Matricei Cadru Logic Analiza In cadrul logic – faza de planificare	3	-Prelegerea	Tabla, Video-proiector,

3	Elementele de bază în structura proiectului	2	-Expunerea cu material suport	Calculator, internet
4	Implementarea proiectelor: responsabilități; achiziții;	2	-Explicația	
5	Managementul financiar	3	-Descriere și exemplificare	
6	Managementul riscurilor	2	-Conversația euristică	
7	Monitorizarea și evaluarea proiectelor	1	-Dezbaterea	
			-Problematizarea	
			-Exercițiul	

TOTAL 14

8.2. Aplicații –Seminar			Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Nota de clarificare. Diagrama GANTT, bugetul și durata proiectului.	2	-Prelegerea -Expunerea cu material suport -Explicația -Descriere și exemplificare -Conversația euristică -Dezbaterea -Problematizarea -Exercițiu	Tabla, Video-proiector, Calculator, internet
2	Organigrama proiectului.	2		
3	Analiza produsului proiectului: Descrierea proiectului, Diagrama de afinități, diagrama de relații și diagrama arbore.	2		
4	Analiza riscurilor (AMDEC)	2		
5	Validarea ideii. Analiza concurenței.	2		
6	Piața. Clienții, canalele de distribuție și analiza chestionarului.	2		
7	Societatea : Prezentare generală, localizare, structura	2		

TOTAL 14

8.3. Temă de casă			Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Primirea temei și prezentarea cuprinsului			Video-proiector, Calculator, internet
2	Dezvoltarea unui plan de proiect din domeniul autovehiculelor rutiere			
3	Evaluarea temei			

Bibliografie

- Ovidiu Nicolescu, Ion Verboncu, Fundamentele managementului organizației, Editura Universitară, 2008;
- J. W. Cusworth, T. R. Franks – Managementul proiectelor în țările în curs de dezvoltare, FIMAN, Editura All, București
- Nicolae Postavaru – Managementul proiectelor, Editura Matrix Rom, București, 2002 2004
- Roland Gareis – Happy Projects, Editia a doua, Editura ASE, 2006
- Armenia Androniceanu (coord.) – Managementul proiectelor cu finanțare externă, Editura Universitară, București, 2004
- Tom Mochal, Jeff Mochal – Lecții de management de proiect, Editura CODECS, București, 2006
- Viorica Beldean – Managementul proiectelor cu finanțare internațională, Editura Matrixrom
- Aurelian Simionescu – Evaluarea proiectelor, Editura Economica, 2005
- Stefan Cojocaru – Elaborarea proiectelor, Editura Expert Projects, 2004
- James K. McCollum – Management de proiect – o abordare practică, Editura Universitară, 2005
- Rodica Niculescu - Suport curs 2020
- Internet

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Prin conținutul disciplinei sunt pregătiți specialiști care să activeze ca: ingineri coordonatori de proiecte în societăți comerciale din domeniul auto; planificatori în domeniul cercetării, proiectării, fabricării, exploatarea automobilelor și componentelor auto;

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Participare activă la curs, răspunsuri corecte la întrebări, interes pentru disciplină	Înregistrare săptămânală	10%
	Întelegerea și aplicarea corectă a problematicei tratate, capacitatea de analiză și sinteză	Evaluare finală orală	30%
10.5 Seminar	Realizarea unui raport de studiu, implicare în dezbateri	Suținere orală, discuții libere	30%
Tema casa	Realizarea temelor asumate	Sustinere orală	30%
10.6 Standard minim de performanță	- Cunoaște principiile de management de proiect, poate elabora un plan de management de proiect în domeniul proiectării, fabricării și întreținerii autovehiculelor rutiere; - minim 50% participare la activitățile din timpul semestrului		

Data completării
17.09./2020

Titular de curs
conf..dr. ing. Rodica NICULESCU

Titular de laborator
conf.dr. ing. Rodica NICULESCU

Data aprobării în Consiliul DAT,
21.09.2020

Director de departament,
(prestator)
șl.dr.ing. Helene BĂDĂRĂU-ȘUSTER

Director departament DAT,
șl.dr.ing. Helene BĂDĂRĂU-ȘUSTER