

FIȘA DISCIPLINEI

MANAGEMENT DE PROIECT

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	Conceptia si Managementul Proiectării Automobilului / Master

2. Date despre disciplină

2.1		Denumirea disciplinei		MANAGEMENT DE PROIECT											
2.2		Titularul activităților de curs		ș.l. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL											
2.3		Titularul activităților de laborator/seminar		ș.l. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL											
2.4		Anul de studii	II	2.5		Semestrul	I	2.6		Tipul de evaluare	C	2.7		Regimul disciplinei	O

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/laborator	14
Distribuția fondului de timp								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								10
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								10
Tutoriat								10
Examinări								12
Alte activități								8
3.7	Total ore studiu individual	60						
3.8	Total ore pe semestru	88						
3.9	Număr de credite	4						

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	Sală dotată cu videoproector și ecran de proiecție
5.2	De desfășurare a laboratorului	Laboratorul disciplinei (sala T103), calculatoare, legătură la internet, softuri (Office, Microsoft Project), îndrumare de laborator.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	• Aplicarea conceptelor, metodelor și principiilor generale de management de proiect; • Explicarea și interpretarea unor proiecte din industria de automobile; • Utilizarea unor metode, programe și softuri în procesul de management.
Competențe transversale	• Dezvoltarea capacității de a se integra și de a lucra în echipă; • Stimularea unei gândiri și abordări manageriale; • Dezvoltarea capacității organizatorice și a autonomiei în derularea de activități; • Ameliorarea modului de utilizare a calculatorului și a instrumentelor software; • Cultivarea valorii conceptelor de manager.

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea elementelor fundamentale privind proiectele de producție, managementul producției pentru a dobândi cunoștințe și abilități în analiza și elaborarea proiectelor de producție.
7.2	Obiectivele specifice	La finalizarea disciplinei studentul trebuie să fie capabil: • Să analizeze proiecte; • Să planifice proiecte; • Să niveleze resursele; • Să elaboreze scenarii de programare și conducere a producției.

8. Conținuturi

8.1. Curs		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Clarificarea: Introducere, Analiza cererii	1	Prelegere, Dezbatere, Studiul de caz	Calculator, Videoproector
2	Traducerea cererii, Mediul uman	1		
3	Formalizarea nevoii	1		
4	Organizarea: Introducere, Caracterizarea sarcinilor	1		
5	Echipa proiectului, Planificarea	1		
6	Bugetul previzional	1		
7	Analiza riscurilor	1		
8	Realizarea: Introducere, Parcurgerea avansării	1		
9	Managementul echipei de proiect	1		
10	Comunicarea	1		
11	Gestiunea modificărilor	1		
12	Încheierea: Introducere, Reuniune de sfârșit de proiect	1		
13	Promovarea proiectului	1		
14	Capitalizarea cunoștințelor și arhivarea datelor	1		
Bibliografie 1. Neagu C., Ingineria și managementul sistemelor de producție, Editura BREN, București, 2004. 2. Neagu C., Nițu E., Catană M., Ingineria și managementul producției, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005. 3. Neagu C., Nițu E., Catană M., Melnic L., Ingineria și managementul producției - Bazele teoretice, Editura Didactică și Pedagogică R.A., București, 2006.				

8.2. Aplicații – Seminar		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Nota de clarificare. Diagrama GANTT, bugetul și durata proiectului.	1	Exercițiul Studiul de caz Lucrul în grup	Calculator Softul Microsoft Project sau similar
2	Organigrama proiectului.	1		
3	Analiza produsului proiectului: Descrierea proiectului, Diagrama de afinități, diagrama de relații și diagrama arbore.	1		
4	Analiza riscurilor (AMDEC)	1		
5	Validarea ideii. Analiza concurenței.	1		
6	Piața. Clienții, canalele de distribuție și analiza chestionarului.	1		
7	Societatea : Prezentare generala, localizare, structura	1		
Bibliografie 1. Neagu C., Nițu E., Catană M., Ingineria și managementul producției, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005. 2. http://gestiondeprojet.pm/				

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

În vederea actualizării și îmbunătățirii conținutului disciplinei, cadrul didactic a participat la următoarele activități: - întâlniri de lucru cu specialiști din producție și angajatori (Automobile Dacia, EuroAPS, Johnson Controls, Componente Auto); - schimb de bune practici cu colegi din alte centre universitare (București, Timișoara, Iasi, Cluj, Tarbes Franta); workshop-uri cu participarea unor specialiști din domeniu.				
--	--	--	--	--

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 Capacitatea de a corela cunoștințele și de a le aplica în cazuri particulare Înțelegerea și aplicarea corectă a problematicei tratate, capacitatea de analiză și sinteză	Înregistrare săptămânală	10
		Test de verificare Evaluare finală orală	40 20
10.5 Laborator	Cunoașterea echipamentelor și aparaturii utilizate, prelucrarea și interpretarea rezultatelor experimentale	Caiet de laborator Evaluare orală	30
10.6 Standard minim de performanță	Aplicarea conceptelor de Management de proiect în procesul de dezvoltare a unui produs de complexitate redusă din cadrul industriei constructoare de mașini.		

Data completării
25.09.2016

Titular de curs
ș.l. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

Titular de seminar / laborator
ș.l. dr. ing. Daniel-Constantin ANGHEL

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.09.2016

Director de departament,
(prestator)
Eduard Nițu, prof.

Director de departament,
(beneficiar),
Adrian Clenci, conf.