

# UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI

## ȘCOALA DOCTORALĂ

### FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei		<b>Management si Administrarea Afacerilor in Constructii</b>			
Codul disciplinei		U02.10.ICV.IZ.D21.1.PPUA.DPSC.DB.03			
Anul de studiu	1	Semestrul	1	Tipul de evaluare finală (E, CO, V)	E
Regimul disciplinei (DB – disciplina de baza, FC – disciplina facultativă)			DB	Număr de credite	10
Total ore din Planul de învățământ	56	Total ore studiu individual		84	Total ore pe semestru
Categoria formativă a disciplinei	DPSC – Discipline de pregatire stiintifica complementara DPTG – Discipline de pregatire tehnica generala DPTS – Discipline de pregatire tehnica de specialitate				DPSC
Titularul(a) disciplinei*	Prof.dr.ing. Nicolae Postavaru				

Facultate/Departament	Scoala Doctorala	Numărul total de ore pe saptamână din planul de învățământ				
Domeniul de studii	Inginerie Civila si Instalatii Inginerie Electrica Inginerie Mecanica Inginerie Industriala					
Ciclul de studii	Studii universitare de doctorat	Total	C	S	L	P
Programul de studii	Programul de Pregatire Universitara Avansata	4	2	2		

Precondiții de curriculum	Cunostinte de management si marketing predate in universitati, antreprenoriat si cunoasterea domeniului tezei de doctorat.
Competențe profesionale vizate de disciplină	Competente transversale: atitudine, comunicare, munca in echipa, rezolvarea problemelor, planificarea munci proprii, invatare, gandire critica, gandire creativa si antreprenoriala.

#### Conținutul disciplinei

Nr. crt.	Curs	Metode de predare	Nr. ore alocate
1	Teoria managementului integrat-TMI : Management, Economie, Productie; Marketing, Legislatie	CI, SD	8
2	Management de proiect – planificarea si principii aplicate din TMI	CI, SD	4
3	Plan de afaceri – dezvoltarea de capacități antreprenoriale	CI, SD	6
4	Calități de conducere ,leader si antreprenor	CI, SD	2
5	Cunoștințe privind managementul carierei, precum și însușirea de tehnici privind căutarea unui loc de muncă și de creare de locuri de muncă pentru alții in contextul sistemului de competente	CI, SD	2
6	Cunoștințe privind managementul riscului și rezolvarea problemelor	CI, SD	4
7	Cunoștințe privind utilizarea legislației în domeniul drepturilor de proprietate intelectuală	CI, SD	2
<b>TOTAL ORE CURS</b>			<b>28</b>

Nr. crt.	Tipul de activități	Activități aplicative	Metode de lucru cu studenții	Nr. ore alocate
1	S	Structura unei firme de constructii / proiectare / consultanta	Aplicativ cu exemple si analize, interactiv	4
2	S	Organigrama	Aplicativ cu exemple si analize, interactiv	2
3	S	Fisa postului	Aplicativ cu exemple si analize, interactiv	2
4	S	Planul de afaceri pentru infiintare a unei firme pe baza rezultatelor de la teza de doctorat	Aplicativ cu exemple si analize, interactiv	20
<b>TOTAL ORE ACTIVITATI APLICATIVE</b>				<b>28</b>

#### Bibliografie recomandată

1. Nicolae Postavaru - Manageri si formarea lor – Ed. Edith Advertising -1998- 190p; vol. 2 din ciclul Managementul firmelor mici si mijloci -ISBN-976-98422-1-6.
2. Nicolae Postavaru - Managementul Organizatoric sau organizeaza-ti singur firma. vol. 1 ciclul Managementul firmelor mici si mijlocii - Ed Edith –Advertising-1997-/122 pag. ISBN973-98422-0-8.
3. Nicolae Postavaru - Decizie si previziune Ed Matrix – 1998 - 178 pag, ISBN 973-9390-09-9.
4. Nicolae Postavaru - Managementul resurselor umane, Ed Matrix - 2000- 127pag, ISBN-973-685-146-X.
5. Nicolae Postavaru, Rodica Constantin - Gestiunea firmelor mici si mijloci Ed Matrix -2000-/135 pag ISBN-973-685-083-8.
6. Nicolae Postavaru - Organizarea firmelor mici si mijloci-Ed Matrix -2000-/141 pag, ISBN973-685-141-9.
7. Nicolae Postavaru, Bancila Stefan, C.V.Icociu - Management integrat al proiectelor investitionale - Ed Matrix -2006-/287pag. ISBN-(10)-073-755-053-6.
8. Nicolae Postavaru, Stefan Bancila , C.V. Icociu, Adranel Cotescu - Indrumarul investitorului privind elaborarea documentatiilor tehnico-economice si a devizelor generale aferente obiectivelor de investitii Ed Matrix-2008-89 pag., ISBN-(13)-978-973-755-053-8.
9. Nicolae Postavaru, Gabriela Draghici, C.V.Icociu - Managementul proiectelor cu aplicare in Constructii -Ed Matrix -2011-/ 168 pag. ISBN 978-973-755-702-5.
10. Nicolae Postavaru - Din secretele managementului integrat pentru IMM – Ed Matrix -2011-/101pag, ISBN 978-973-755-714-8.
11. Nicolae Postavaru,Ionescu M.,Ionascu G.,Badiu C. - Management in Constructii –vol 1 Managementul companiilor de constructii- 760 pag –ED ConPress - 2012/845 pag – ISBN-978-973-100-221-7
12. Nicolae Postavaru Managementul Energetic Uman – Ed Matrix -2012,/99 pag –ISBN-978-973-755-837-4.
13. Nicolae Postavaru, G.Draghici, A.Cristescu, D.Galan, R.Aktaa - Management in constructii-vol 2 Managementul Lucrarilor de Constructii-Ed ConPress - 2013-320 pag, ISBN-978-973-100-220-0 si ISBN 978-973-100-220-7.
14. Nicolae Postavaru , R.Aktaa - Managementul Integrat al riscului in Investitii si constructi - Ed Matrix - 2013 / ISBN-978-973-755-917-3 /188 pag.

Evaluare	Ponderea în procente din nota finală
Răspunsurile la examinarea finală	
Susținerea lucrărilor practice de laborator	
Susținerea finală a proiectelor	30%
Testarea periodică prin lucrări de control	
Testarea continuă pe parcursul semestrului	20%

<b>Evaluare</b>	<b>Ponderea în procente din nota finală</b>
Referate elaborate în afara orelor de curs și de lucrări practice	40%
Participarea la orele de curs și aplicații	10%
Alte activități ( <i>de precizat care</i> )	
Descrieți modalitatea practică de evaluare finală	Sustinerea proiectului, necesitatea și oportunitatea afaceri și întrebări teoretice din curs pe baza proiectului

<b>Numarul total de ore de studiu individual</b>			
Studiul notițelor de curs	8	Pregătirea pentru examinarea finală	4
Studiul suporturilor de curs - manuale, cărți etc.	8	Participarea la consultații	
Studiul bibliografiei minimale recomandate	26	Documentarea în teren	
Activitățile specifice de pregătire pentru seminar, proiect, laborator etc.		Documentarea suplimentară în bibliotecă	5
Elaborarea de teme, referate, eseuri etc.	20	Documentarea prin rețeaua internet	5
Pregătirea pentru lucrări de verificare		Alte activități de lucru în echipă și comunicare	6
Pregătirea pentru prezentări orale	4		
TOTAL ore studiu individual pe semestru			84

#### Semnături

<b>Data completării</b>	<b>Titularul de curs</b>	<b>Titularul de seminar / laborator / lucrări practice / proiect</b>
25.09.2015	Prof.dr.ing. Nicolae Postavaru	Prof.dr.ing. Nicolae Postavaru

<b>Director Scoala Doctorala</b>
Prof.dr.ing. Gabriel Racoviteanu

#### Note:

Titularul disciplinei	Disciplina are un singur titular care poartă responsabilitatea realizării în mod corect a cursului și aplicațiilor/lucrărilor respective, chiar dacă sunt mai mulți contribuitori la realizarea cursului
Abrevieri	C - ore de curs; S - ore de seminar; L - ore de laborator/lucrări; P - ore de practică; E - examen; CO - colocviu; V – verificare
Conținutul disciplinei	Se vor detalia: conținutul cursului, numărul de ore de predare pentru fiecare capitol al acestuia, lucrări de laborator, lucrări practice, proiect și altele), numărul total de ore, bibliografia
Metode de predare	C – Clasice; CI – Clasice Interactive; SD – Cu Suport Digital;
Tipuri de activități aplicative	S – Seminar, L – Laborator, LP – Lucrări Practice, P – Proiect
Bibliografie recomandată	Cel puțin un titlu bibliografic să fie al titularului de disciplină
Numarul total de ore de studiu individual	Fiecare rând se completează după caz