



**PROGRAMĂ ANALITICĂ**  
 An universitar: 2011-2012

Denumirea disciplinei	<b>MANAGEMENTUL SECURITĂȚII PROIECTELOR IT</b>						
Codul disciplinei	1129	Numărul de credite	7	Numărul ore pe semestru / activități			
				Total	C	S	S/L/P
				<b>56</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
Facultatea beneficiară	Facultatea de INFORMATICĂ			Anul		<b>1</b>	
				Semestrul		<b>2</b>	
Specializarea	<b>Masterat: Securitatea sistemelor informatice și rețelelor informaționale</b>						
Obiective	Identificarea cadrului de lucru, resurselor, competențelor, instrumentelor și tehnicilor necesare în activitățile de management al securității proiectelor IT.						
Conținut (descriptori)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspecte privind contextul managementului securității proiectelor IT .</li> <li>2. Grupul de procese implicate în managementul securității proiectelor IT.</li> <li>3. Prezentarea problemelor referitoare la integrare, scop și timp într-un proiect IT.</li> <li>4. Managementul costului proiectelor IT- instrumente utilizate.</li> <li>5. Asigurarea securității proiectelor IT și a resurselor umane necesare pe ciclul de viață.</li> <li>6. Managementul comunicațiilor în proiectele IT.</li> <li>7. Modalități de evaluare a riscului în proiectele IT.</li> <li>8. Instrumente software utilizate în managementul securității proiectelor IT și studii de caz.</li> </ol>						
Forma de evaluare (E – examen, V – verificare pe parcurs, C – colocviu)							C
Stabilirea notei finale (procentaje)	examinare finală						<b>60%</b>
	activități aplicative atestate/laborator/lucrări practice/proiect, teste pe parcursul modulului, teme de control						<b>40%</b>
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Julia H. Allen, <i>Software Security Engineering – A Guide for Project Managers</i>, Ed. Addison Wesley Profesional, ISBN 0-321-50917-X, 2008.</li> <li>2. Kathy Schwalbe, <i>Information Technology Project Management , Fourth Edition</i>, Ed. Thomson Course Technology, Printed in Canada, 2005.</li> <li>3. Ionescu V., <i>Testarea fiabilității software</i>, Ed. A.T.M., București, 2004.</li> <li>4. Popescu M., <i>Ingineria sistemelor informatice</i>, Ed A.T.M., București, 2005</li> <li>5. Susan Snedaker, <i>IT Security Project Management</i>, Syngress Publishing, Canada, ISBN 1-59749-076-8, 2006.</li> <li>6. <i>A Guide to the Project Management Body of Knowledge</i>, Third Edition, PMBOK Guide, 2004(format pdf).</li> </ol>						
Titular (titulari)	Grad didactic, titlu, prenume, numele						
	<b>Prof. dr. Vasile Podaru</b>						

