

**FIȘA SUCCINTĂ A DISCIPLINEI: „PROTOCOALE ZERO-KNOWLEDGE”  
2019-2020**

**1. Date despre program**

<b>1.1 Departamentul</b>	Științe Exacte
<b>1.2 Instituția</b>	Academia Română
<b>1.3 Domeniul de studii</b>	Informatica
<b>1.4 Ciclul de studii</b>	Doctorat

**2. Date despre disciplină**

<b>2.1 Denumirea disciplinei</b>	Protocoloale zero-knowledge							
<b>2.2 Titularul activităților de curs</b>	Prof. Dr. Ferucio Laurențiu Țiplea							
<b>2.3 Titularul activităților de seminar</b>	Prof. Dr. Ferucio Laurențiu Țiplea							
<b>2.4 Titularul activităților de laborator</b>								
<b>2.5 Anul de studiu</b>	I	<b>2.6 Semestrul</b>	I	<b>2.7 Tipul de evaluare</b>		<b>E*</b>	<b>2.8 Regimul disciplinei</b>	DS**

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

<b>3.1 Număr de ore pe săptămână</b>	4	<b>Din care:</b>				
<b>3.2 curs</b>	2	<b>3.3 seminar</b>	2	<b>3.4 laborator</b>	0	
<b>3.5 Total ore din planul de învățământ</b>	56	<b>Din care:</b>				
<b>3.6 curs</b>	28	<b>3.7 seminar</b>	28	<b>3.8 laborator</b>	0	
<b>Distribuția fondului de timp:</b>						<b>ore</b>
<b>Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe</b>						60
<b>Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren</b>						55
<b>Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri</b>						50
<b>Tutoriat</b>						55
<b>Examinări</b>						4
<b>Alte activități:</b>						-
<b>3.9 Total ore studiu individual</b>	224					
<b>3.10 Total ore pe semestru</b>	280					
<b>3.11 Numărul de credite</b>	15					

**4. „Rezultatele învățării” și competențele specifice acumulate**

1. Inșușirea materiei predate la curs; 2. Capacitatea de a utiliza rezultatele prezentate în contexte noi; 3. Cunoștințele și abilitățile acumulate în cadrul acestei discipline vor sta la baza activităților de cercetare științifică și didactice viitoare.
--

**5. Evaluare**

Tip activitate	5.1 Criterii de evaluare	5.2 Metode de evaluare	5.3 Pondere din nota finală
<b>5.4 Curs</b>	Cunoștințe dobândite	Examen scris	65%
<b>5.5 Seminar</b>	Activitate	Examen oral	35%
<b>5.6 Laborator</b>			
<b>5.7 Standard minim de performanță:</b> Cunoașterea a 70% din informația conținută în curs			

Semnătură titular curs

Prof. Dr. Ferucio Laurențiu Țiplea

Semnătură titular seminar

Prof. Dr. Ferucio Laurențiu Țiplea

Semnătură titular laborator

\*E = Examen. C = Colocviu.

\*\*DF = Disciplină Fundamentală. DS = Disciplină de Specialitate.