

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
 Facultatea: **Inginerie Electrică Și Știința Calculatoarelor**
 Program de studiu: **Știința si Ingineria Calculatoarelor - masterat**
 Domeniul: **Calculatoare și tehnologia informației**

**Grila competențelor
 pentru anul universitar 2022-2023^{*)}**

Repartizarea pe discipline a creditelor acumulate în funcție de creditele alocate pentru fiecare dintre competențele atribuite.

Nr. crt.	Denumire disciplină	Denumire competențe									Total credite
		CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CT1	CT2	CT3	
		Operarea cu concepte și metode științifice avansate din calculatoare și tehnologia informației	Modelarea și rezolvarea problemelor cu tehnici de inteligentă artificială în diverse domenii	Documentarea complexă, fundamentarea, planificarea cercetării, precum și elaborarea rapoartelor de cercetare	Dezvoltarea și proiectarea sistemelor paralele și distribuite	Auditarea sistemelor și serviciilor informatice	Abordarea, planificarea și finalizarea activităților de cercetare științifică în domeniul științei și ingineriei calculatoarelor	Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și independență profesională individual sau în grup	Managementul proiectelor complexe și utilizarea a diverse moduri de comunicare scrisă și orală	Demonstrarea spiritului de creativitate, inițiativă și acțiune, pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională	
	Discipline impuse										
	AN I										
1	Arhitecturi avansate de rețele de calculatoare	2		1	4					1	8
2	Algoritmi avansați, probabilistici și tehnici metaheuristice	1	1	1	1		1				5
3	Sisteme avansate de baze de date	1		1	1	1			1		5
4	Paradigme de proiectare a aplicațiilor web	1		1	3					2	7
5	Învățare automată		3	1	1						5
6	Algoritmi paraleli avansați				3			1		1	5
7	Tehnologii web avansate și arhitecturi orientate pe servicii	1	1		2				1		5
8	Inginerie software avansată					1	1		3		5

[illegible]

	AN II										
1	Tehnici de comunicare și negociere										2
2	Guvernare electronică										4
	TOTAL CREDITE										17

Nota

**) In anul universitar 2022-2023 cei doi ani de studii urmează Planuri de învățământ diferite. Astfel, anul I urmează Planul de învățământ aprobat in 2022, valabil începând cu anul univ. 2022-2023, iar anul II continua cu Planul de învățământ valabil începând cu anul universitar 2021-2022. Prezenta Grilă tine cont de această situație.*

Decan,	Director departament	Responsabil program de studii