UNIVERSITATEA TEHNICA CLUJ-NAPOCA

FACULTATE **FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE**

Listat la : 20/03/2020

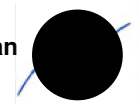
DOMENIU **INGINERIA SISTEMELOR**

SPECIALIZARE **INFORMATICA APLICATA IN INGINERIA SISTEMELOR COMPLEXE**

Nivel de studii **MASTER (DE CERCETARE)** **PLAN DE INVATAMANT PENTRU PROMOTIA CARE INCEPE CU ANUL UNIVERSITAR 2020-2021**

CODUL SI	DENUMIREA DISCIPLINEI	Anul : I										Forma de verificare			Nr.ore/disciplina				Credite/sem		Disciplina	
		SEM 1 14 sapt					SEM 2 14 sapt															
		C	S	L	P	Pr/Ce	C	S	L	P	Pr/Ce	E	C	V	Total	C	Apl	St. ind	1	2	cat	tip
1.00	Matematica avansata	1	2	0	0	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DI
2.00	Structuri software pentru aplicatii de timp-real	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
3.00	Tehnologii internet avansate	2	0	1	0	0						Nota			100	28	14	58	4.0		DA	DI
4.10	Echipamente pentru fabricatia asistata de calculator (CAM)	1	0	1	1	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DO
4.20	Sisteme colaborative cu aplicatii in industrie	1	0	1	1	0						Nota			100	14	28	58	4.0		DA	DO
5.00	Proiect Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 1	0	0	0	2	0						Nota			100	0	28	72	4.0		DS	DO
6.00	Cercetare Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 1	0	0	0	0	14								A/R	250	0	196	54	10.0		DS	DI
7.00	Sisteme evoluate pentru transmisia informatiei						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DI
8.00	Procesarea numerica a semnalelor						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DS	DI
9.00	Tehnologii avansate de programare						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DA	DI
10.00	Asigurarea calitatii programelor						2	0	1	0	0	Nota			100	28	14	58		4.0	DA	DI
11.00	Proiect Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 2						0	0	0	2	0	Nota			100	0	28	72		4.0	DS	DO
12.00	Cercetare Informatica aplicata in ingineria sistemelor complexe 2						0	0	0	0	14			A/R	250	0	196	54		10.0	DS	DI
	TOTAL AN	6	2	3	3	14	8	0	4	2	14	sem1	4	1 1	**1500**	196	588	716	30.0	30.0		
				14.00					14.00			sem2	4	1 1								
100.00	Tehnici de comunicare	2	0	0	0	0						Nota			100	28	0	72	4.0		DC	DFac
201.00	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor si adultilor	2	1	0	0	0						Nota			125	28	14	83	5.0		DC	DFac
202.00	Proiectarea si managementul programelor educationale						2	1	0	0	0	Nota			125	28	14	83		5.0	DC	DFac
203.10	Comunicare educationala						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.20	Metodologia cercetarii educationale						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	DFac
203.30	Educatie integrata						1	2	0	0	0	Nota			125	14	28	83		5.0	DC	DFac

Rector,
Prof.Dr.Ing.Vasile Topa

Decan,
Prof. dr. ing. Liviu Cristian Miclea

Director departament,
Prof. dr. ing. Honoriu Mugurel Valean