

Numele disciplinei:	Inițiere în utilizarea calculatoarelor								
Facultatea:	FH		Domeniu:		ISI				
Program de studii	AIA								
Cod plan:	21		Cod disciplină:		783				
Anul de studiu:	1	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)			C	Credite ECTS (CR):	E(C)	2	
Semestrul:	1						P		
Categoriza disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)								DD	
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)								FC	
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată		7,9999 99994	Activitate didactică asistată parțial		0		
Activitate didactică asistată integral:	42	Din care, săptămânal:							
		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	
		1		0		2		0	

Departament	DIH
Cadru didactic titular:	Șef lucrări Oana - Carmen Niculescu - Faida

Rezultatele învățării:	
1. Cunoștințe:	Studentul va dobândi cunoștințe privind: - Conceptele de bază ale sistemelor de calcul precum si implicatiile privind utilizarea lui.
2. Abilități:	Studentul va fi capabil să: - Aplice conceptele de bază ale utilizării calculatorului.
3. Responsabilitate și autonomie:	Studentul va putea să: - Participe la dezvoltarea aplicațiilor de calcul tabelar, formule de calcul, grafice si de realizare a unei prezentari.
Descrierea cursului:	
1. Curs	1. Prezentarea componentelor unui sistem de calcul. (2 ore) 2. Inițiere in utilizarea sistemului de operare Windows. (2 ore) 3. Aplicatia Microsoft Excel (2 ore) 4. Aplicatia Power Point (2 ore) 5. Stocarea si organizarea informatiei in calculator (2 ore) 6. Notiuni de legislatie referitoare la drepturile de autor privind produsele software. (2 ore) 7. Servicii de Internet si posta electronica, crearea de pagini Web. (2 ore)
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Configurarea si asamblarea unui sistem de calcul. (4 ore) 2. Instalarea si configurarea sistemului de operare si a programelor de aplicatii. (4 ore) 3. Aplicatii practice utilizate Microsoft Excel. (4 ore) 4. Aplicatii practice utilizand Microsoft Power Point. (4 ore) 5. Proceduri de stocare si organizare a informatiilor in calculator (6 ore) 6. Dezvoltarea de programe pentru navigare in Internet, posta electronica si pentru transfer de fisiere (6 ore)
3. Bibliografie	1. Liana Kovesi-Mandras, Inițiere în utilizarea calculatoarelor, ed. Donaris, 80 pagini, 2004; 2. Matei S., Panait M., Inițiere în programarea calculatorului, ed. Arves,

	2003; 3. Petrescu Ghe., Lungu V., Introducere în informatică, ed. Eden, 2002; 4. Dodescu Ghe., Calculatoare. Elemente fundamentale de structură. Inițiere în utilizarea PC-urilor, ed. All ,2000;
--	---

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	0,4
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	0,4
3.2 Teme, rapoarte, etc.	0,2
4. Alte criterii (se vor specifica)	
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
1. Scurtă descriere a modalității de evaluare finale: Activitatea pe parcurs va fi cuantificată în nota finală astfel: 40% laborator + 40% examinare scrisă + 20% teme	

Estimarea numărului total de ore pe semestru pentru studiu individual			
Tipul de activitate individuală	Nr. ore	Tipul de activitate individuală	Nr. ore
1. Studiu notițe de curs	2	8. Studiu pentru examinarea finală	2
2. Studiu bibliografie obligatorie	0	9. Ședințe de consultații	0
3. Studiu bibliografie suplimentară	0	10. Documentare practică pe teren	0
4. Pregătire activități specific disciplinei	2	11. Studiu la bibliotecă adițional	0
5. Pregătire teme	2	12. Studiu resurse internet	0
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise	0	13. Alte activități (se enumeră)	0
7. Studiu pentru evaluări periodice orale	0	Numărul total de ore:	8

Data:	Decan
01 octombrie 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Neculoiu Giorgian
	Titular de disciplină:
	Șef lucrări Oana - Carmen Niculescu - Faida