

Numele disciplinei:	Desen tehnic și infografică I						
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICV		
Program de studii	CSAAC						
Cod plan:	23		Cod disciplină:		975		
Anul de studiu:	1	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)		C	Credite ECTS (CR):	E(C)	1
Semestrul:	2					P	
Categoria disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)							DF
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)							OB
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată	0	Activitate didactică asistată parțial		0	
Activitate didactică asistată integral:	42	Din care, săptămânal:					
		Curs	Seminar	Laborator	Proiect		
		1	0	2	0		

Departament	DCMMGI
Cadru didactic titular:	Șef de lucrări/Lector Dumitru Liliana Florentina

Rezultatele învățării:	
Cunoștințe: studenții vor fi capabili să realizeze și să coteze orice planșă de desen tehnic ; Abilități: La sfârșitul semestrului, studenții vor fi capabili să realizeze și să coteze orice planșă de desen tehnic, să întocmească o schiță, să citească și să înțeleagă elementele de bază ale unei planșe; Responsabilitate și autonomie: Obiectivele disciplinei (descrierea competențelor principale): Cunoasterea standardele de desen tehnic în vigoare.	
Descrierea cursului:	
1. Curs	1. Elemente introductive de desen tehnic. Tipuri de desene. Formate și reprezentarea elementelor grafice ale planșelor de desen (2 ore); 2. Scările utilizate în desenul tehnic. Termeni referitori la metodele de proiecție. Scrierea în desenul de construcții (2 ore); 3. Utilizarea liniilor în desenul de construcții. Reprezentarea elementelor și construcțiilor din beton simplu sau armat. Cote de nivel (2 ore); 4. Reprezentarea și cotarea elementelor construcțiilor metalice. Prezentarea simbolurilor pentru suduri (2 ore); 5. Reprezentarea și cotarea elementelor din lemn (2 ore); 6. Hașurarea în desenul de construcții. Plierea planșelor (2 ore); 7. Colocviu (2 ore).
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Introducere (2 ore); 2. Plan cofraj și armare grindă (6 ore); 3. Detaliu nod metalic (8 ore); 4. Reprezentarea și cotarea clădirilor - plan parter și etaj (8 ore); 5. Realizarea unei schițe (2 ore); 6. Susținerea planșelor (2 ore).

3. Bibliografie	1. „Îndrumător pentru desen tehnic de construcții” Editura MatrixRom, București, 2002, autori: Gheorghiu M., Chelcea M.; 2. „Desen tehnic pentru construcții” I.C.B., București, 1991, autori: Țiclete Gh.; 3. Reglementările tehnice în vigoare. (SR EN, STAS).
-----------------	--

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	0,5
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	0,5
3.2 Teme, rapoarte, etc.	
4. Alte criterii (se vor specifica)	
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
1) Colocviu 2) Nota finală va fi compusă din răspunsurile la colocviu, 50%, și media notelor obținute la planșe 50%.	

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

Data:	Decan
01 octombrie 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Șef lucr. dr. ing. Iliescu Mădălin
	Titular de disciplină:
	Șef de lucrări/Lector Dumitru Liliana Florentina