

Numele disciplinei:	Elaborare + definitivare proiect de diplomă								
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICV				
Program de studii	ACH								
Cod plan:	22		Cod disciplină:		956				
Anul de studiu:	4	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)			A / R	Credite ECTS (CR):	E(C)	4	
Semestrul:	8						P		
Categoria disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)								DS	
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)								OB	
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată		28	Activitate didactică asistată parțial		0		
Activitate didactică asistată integral:	56	Din care, săptămânal:							
		Curs		Seminar		Laborator		Proiect	
		0		0		0		4	

Departament	DIH
Cadru didactic titular:	Conferențiar Dan - Ovidiu Ianculescu

Rezultatele învățării:	
Dobandirea unor abilitati aplicative de realizare a unui proiect profesional conform unei tematici alese. Dezvoltarea de deprinderi in utilizarea, in mod curent, a conceptelor/ notiunilor dobandite pe parcursul celor 4 ani de studiu. Dobandirea abilitatilor de redactare a unei lucrari stiintifice pe o anumita tematica.	
Descrierea cursului:	
1. Curs	
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	Proiectul de diplomă va cuprinde două secțiuni, după cum urmează: 1. Piese scrise, secțiune care va cuprinde următoarele capitole: • Capitolul 1. Introducere. Prezentarea obiectivului lucrării, necesitatea și oportunitatea realizării acestuia; • Capitolul 2. Memoriu tehnic cu motivarea și descrierea soluției tehnice alese, metodele de calcul utilizate, prezentarea rezultatelor proiectării, soluții constructive; • Capitolul 3. Note de calcul: ▪ Evaluarea acțiunilor pentru proiectare; ▪ Calculul structural/hidraulic de ansamblu; • Capitolul 4. Descrierea tehnologiilor de execuție; • Bibliografie. Prezentarea, de obicei în ordinea apariției în proiect a tuturor surselor documentare utilizate în elaborarea acestuia; • Anexe. Cuprind orice materiale relevante pentru proiectul de diplomă: - o Documentare teoretică privind subiectul proiectului (sinteză din literatura de specialitate, norme legislative relevante, studii care stau la baza elaborării proiectului – studii hidrologice, geotehnice etc.); - o Tabele cu date și prelucrări de date; - o Extrase din inventare de coordonate, fișiere de măsurători, de prelucrare

	date, calcule detaliate, antemăsurători, devize, grafic Gantt etc.; o Rezultate ale rulării programelor de calcul utilizate în cadrul proiectului. 2. Piese desenate, secțiune care va conține 4 - 6 planuri, recomandabil format A1, de tipul următor: • Plan de încadrare în zonă; • Planuri de situație de detaliu; • Planuri de săpătură, sprijiniri etc.; • Dispoziții generale obiecte proiectate; • Plan cu fazele tehnologice de execuție; • Planuri de cofraj și/sau de armare; • Alte planuri, în conformitate cu tema și structura proiectului.
3. Bibliografie	Continut cadru proiect de diploma ACH https://hidrotehnica.utcb.ro/sunt-student/finalizare-studii/

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	1
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	
3.2 Teme, rapoarte, etc.	
4. Alte criterii (se vor specifica)	
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	

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	7
2. Studiu bibliografie obligatorie	7	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	7	12. Studiu resurse internet	7
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise		13. Alte activități (se enumeră)	
7. Studiu pentru evaluări periodice orale		Numărul total de ore:	28

Data:	Decan
01 octombrie 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Neculoiu Giorgian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Dan - Ovidiu Ianculescu

