

Numele disciplinei:	Elaborarea proiectului de diploma						
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICV		
Program de studii	CSAAC						
Cod plan:	23		Cod disciplină:		1056		
Anul de studiu:	4	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)		C	Credite ECTS (CR):	E(C)	4
Semestrul:	8					P	0
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		0	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

Obiectivele disciplinei (descrierea rezultatelor 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; • Capitolul 2. Calcul obiectului abordat, pe specialități (calcul hidraulice, calcul de rezistență, calcul tehnologic, calcul geotehnice etc.) și descrierea soluțiilor tehnice; • Capitolul 3. Descrierea tehnologiilor de execuție și/sau a organizării lucrării și/sau elemente de cost; • 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; - o Tabele cu date și prelucrări de date; - o Extrase din inventare de coordonate, fișiere de măsurători, de prelucrare date, calcul 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 săpătura, sprijiniri etc.; • Dispoziții generale obiecte proiectate; • Profile tehnologice; • Planuri de cofraj și/sau de armare; • Alte planuri, în conformitate cu tema și structura proiectului.
3. Bibliografie	Continut cadru proiect de diploma CSAAC https://hidrotehnica.utcb.ro/wp-content/uploads/2024/05/Continut_cadru_diploma_CSAAC_final.pdf TEMATICA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ https://hidrotehnica.utcb.ro/wp-content/uploads/2024/05/Tematica-examen-de-diploma-ISP.M.pdf

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	100%
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:	
Examinare fata in fata	

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:	

Data:	Decan
01 octombrie 2024	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Neculoiu Giorgian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Dan - Ovidiu Ianculescu

--	--