

Numele disciplinei:	Practică de specialitate							
Facultatea:	FH		Domeniu:		ICV			
Program de studii	CSAAC							
Cod plan:	23		Cod disciplină:		1032			
Anul de studiu:	3	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)			C	Credite ECTS (CR):	E(C)	4
Semestrul:	6					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		0	Activitate didactică asistată parțial		90,000 00000 6	
Activitate didactică asistată integral:	0	Din care, săptămânal:						
		Curs		Seminar		Laborator		Proiect
		0	0	0	0			

Departament	DIH
Cadru didactic titular:	Conferențiar Jorj - Madalin Mihailovici

Rezultatele învățării:	
Cunoștințe: Cunoașterea elementelor specifice domeniului construcțiilor sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, intelegerea modului de constructie, operare si testare specific, intelegerea functionarii proceselor tehnologice a statiilor de tratare si de epurare, Cunoasterea elementelor specifice domeniului construcțiilor hidrotehnice, amenajari hidroenergetice. Abilități: Abilități de comunicare, de lucru in echipă de proiectare, executie, exploatare a sistemelor de alimentare cu apa si canalizare Responsabilitate și autonomie: Studentul va fi capabil să aplice, independent, cunoștințele acumulate in realizarea diferitelor proiecte, lucrari privind sistemele de alimentare cu apa si canalizare	
Descrierea cursului:	
1. Curs	1) Prezentarea programului de practica, prezentarea surselor bibliografice si obiectivele programului de practica, prezentarea normelor de protectie a muncii (8 ore); 2) Vizita tehnica la statia de tratare Rosu Bucuresti. Prezentarea proceselor tehnologice specifice statiei, a modului de operare si monitorizare a proceselor tehnologice si a ansamblului statiei de tratare (8 ore); 3) Vizita tehnica la statia de tratare Crivina Ogreneni. Prezentarea proceselor tehnologice specifice statiei, a modului de operare si monitorizare a proceselor tehnologice si a ansamblului statiei de tratare (8 ore); 4) Vizita tehnica la statia de epurare Glina. Prezentarea proceselor tehnologice specifice statiei, a modului de operare si monitorizare a proceselor tehnologice si a ansamblului statiei de epurare (8 ore); 5) Vizita tehnica laborator de analize de calitate apa. Prezentarea principalelor analize efectuate si a modului in care aceste sunt efectuate de personal calificat. Elemente specifice organizarii si functionarii laboratoarelor

	de analize de apa (8 ore); 6) Vizita tehnica intr-un santier de constructii cu specific de realizare a retelelor de distributie si canalizare. Prezentarea materialelor utilizate, echipamentelor de lucru, tehnologiei de executie, conditii de montaj, probe specifice pentru ambele tipuri de retele (8 ore); 7) Vizita tehnica la barajul Vidraru. Prezentarea elementelor constructive si functionale ale barajelor (8 ore); 8) Vizita tehnica la priza de apa Ogrezeni. Prezentarea lucrarilor hidrotehnice necesare captarii de suprafata (8 ore); 9) Vizita tehnica la o statie de pompare (8 ore); 10) Vizita tehnica regularizare curs de apa (8 ore); 11) Pregatire caiet de practica (8 ore); 12) Sustinere colocviu de practica (2 ore)
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	
3. Bibliografie	

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:	
Examinare orala cu intrebari si raspunsuri pe echipe de lucru, studentii avand la dispozitie caietul de practica si instrumentele de masura utilizate.	
In situatia desfasurarii activitatii online, modul de examinare este similar, pe echipe de lucru si pe baza caietului de practica intocmit, cu intrebari concrete adresate fiecarui student in parte.	

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 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache

	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Neculoiu Giorgian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Jorj - Madalin Mihailovici