

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	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		90
Activitate didactică asistată integral:	0	Din care, săptămânal:					
		Curs		Seminar		Laborator	Proiect
		0	0	0	0		

Departament	DHEPM
Cadru didactic titular:	Conferențiar Vulpașu Elena Conferențiar Iancu Iulian

Obiectivele disciplinei (descrierea rezultatelor învățării):	
Cunoștințe: Cunoașterea elementelor specifice domeniului construcțiilor sistemelor de alimentare cu apă și canalizare, înțelegerea modului de construcție, operare și testare specific, înțelegerea funcționării proceselor tehnologice a stațiilor de tratare și de epurare, Cunoașterea elementelor specifice domeniului construcțiilor hidrotehnice, amenajări hidroenergetice. Abilități: Abilități de comunicare, de lucru în echipă de proiectare, execuție, exploatare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare Responsabilitate și autonomie: Studentul va fi capabil să aplice, independent, cunoștințele acumulate în realizarea diferitelor proiecte, lucrări privind sistemele de alimentare cu apă și canalizare	
Descrierea cursului:	
1. Curs	
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1) Prezentarea programului de practică, prezentarea surselor bibliografice și obiectivele programului de practică, prezentarea normelor de protecție a muncii (8 ore); 2) Vizita tehnică la stația de tratare Rosu București. Prezentarea proceselor tehnologice specifice stației, a modului de operare și monitorizare a proceselor tehnologice și a ansamblului stației de tratare (8 ore); 3) Vizita tehnică la stația de tratare Crivina Ogreni. Prezentarea proceselor tehnologice specifice stației, a modului de operare și monitorizare a proceselor tehnologice și a ansamblului stației de tratare (8 ore); 4) Vizita tehnică la stația de epurare Glina. Prezentarea proceselor tehnologice specifice stației, a modului de operare și monitorizare a proceselor tehnologice și a ansamblului stației de epurare (8 ore); 5) Vizita tehnică laborator de analize de calitate apă. Prezentarea principalelor analize efectuate și a modului în care acestea sunt efectuate de personal calificat. Elemente specifice organizării și funcționării 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);
3. Bibliografie	

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	0%
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	0%
Laborator	0%
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	0%
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	100%
3.2 Teme, rapoarte, etc.	0%
4. Alte criterii (se vor specifica)	0
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	0	8. Studiu pentru examinarea finală	0
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	0	11. Studiu la bibliotecă adițional	0
5. Pregătire teme	0	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:	0

Data:	Decan
01 octombrie 2024	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Iancu Iulian
	Titular de disciplină:
	Conferențiar Vulpașu Elena

