

TEME PROPUSE PROIECTE DE DIPLOMĂ

ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

PROGRAMUL DE STUDII: INGINERIE SI MANAGEMENT IN CONSTRUCTII

Nr.crt.	Tema de proiect	Cadru didactic indrumator
1	Tehnologia de execuție și organizarea lucrărilor pentru executare/modernizare drum	Conf.dr. Mustata Sebastian Prof.dr. Dobrescu Nicolae
2	Tehnologia de execuție și organizarea lucrărilor pentru executare/reabilitare/extindere rețea de alimentare cu apă în	
3	Tehnologia de execuție și organizarea lucrărilor pentru executare/reabilitare/extindere rețea de canalizare cu apă în	
4	Tehnologia de execuție și organizarea lucrărilor pentru obiectivul de investiții	
5	Elaborarea documentației tehnico-economice de execuție pentru obiectivul de investiții (casă/depozit/hală/școală/grădiniță/etc.)	
6	Metode de testare distructive si nedistructive a elementelor de constructii din beton armat si zidarie de caramida	Conf.dr. Dragomir Claudiu
7	Evaluarea raspunsului structural la actiunea seismica a unui cadru etajat realizat din beton armat	
8	Influenta conformatiei geometrice a unei cladiri asupra comportarii acesteia la diferite actiuni	
9	Proiectarea unei hale tehnologice pentru intretinerea utilajelor terasiere cu structura din beton armat	
10	Studiu comparativ privind evaluarea la zgomot aerian a peretilor realizati din diferite materiale de constructii	
11	Calculul economic al studiului geotehnic pentru o constructie 2S+P+6...10E si intocmirea unui proiect geotehnic, conform NP074-2022	Conf.dr. Olinic Tatiana
12	Calculul economic al studiului geotehnic pentru un sector de autostrada si intocmirea unui proiect geotehnic, conform NP074-2022	
13	Proiectarea fundatiilor unei constructii P+1...4E si realizarea calculelor economice	
14	Modernizarea unui sector de drum comunal/judetean/national si realizarea	

	calcululelor economice	
15	Modernizarea unei strazi dintr-o localitate si realizarea calcululelor economice	
16	Studii privind contribuții la reducerea la zero a emisiilor de carbon în instalațiile în construcții	Sef lucr.dr. Pienaru Adriana
17	Gestionarea pierderilor de apă: percepții, factori determinanți, răspunsuri/strategii și rezultate	
18	Consumul global de energie al instalațiilor în construcții	
19	Soluții pentru planificare și gestionare prin indicatori de performanță ale apei care nu aduce venituri (Non-revenue Water)	
20	Evaluarea rezilienței sistemelor urbane de alimentare cu apă și canalizare	
21	Stabilirea cantitatilor de lucrari si esalonarea acestora pentru executia unei structuri hidrotehnice	
22	Eficiența investitiei într-o structura de sprijin de-a lungul unei cai de comunicatie terestra	
23	Analiza tehnico-economica a unei investitii aferente unui obiect dintr-o amenajare hidrotehnica	
24	Documentatie de licitatie pentru o amenajare hidroedilitara	
25	Analiza de sensibilitate la nivelul unei investitii pentru aparare impotriva inundatiilor	