

**-grupa opțională INGINERIA GEOLOGICA A MEDIULUI-
TEMATICI LUCRARI DE DIPLOMA 2013-14**

Nr. crt	Tema	Profesor coordonator	Student
1	Evaluarea si monitorizarea fenomenelor de instabilitate geomecanica induse in structura iazurilor de decantare. Studii de caz: lazul de decantare V. Sartas - Baia de Aries	Prof. Cristian Marunteanu	
2	Analiza parametrilor geomecanici in zona tunelului CF Sighisoara		
3	Proiectarea epuimentului hidrostructurilor locale pe amplasamentul constructiilor civile.Studiu de caz (Sema Park_București/Mall-Timișoara)	Prof. Prof.dr.ing.Daniel Scărădeanu	
4	Sabilirea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică pentru o captare de apă subterană. Studiu de caz (Vlădești/Slatina)		
5	STUDIUL GEOTEHNIC in amplasamentul Statiei de Bioremediere, oras Pecica, jud. Arad	Conf.dr.ing. Florica Stroia	MOROMETE GEORGIANA
6	Foraj geotehnic, utilaje, mod de executie, interpretare – studiu de caz	Conf.dr.ing. Florica Stroia Dr.ing. Mihaela Roca	CAZACU MIHAI
7	Sectiuni litologice interpretative, aplicatii in ingineria geotehnica – studiu de caz, amplasamentul „Straulesti”, Bucuresti	Conf.dr.ing. Florica Stroia Dr.ing. Mihaela Roca	BELET ADINA
8	Evaluarea conditiilor geologice si geotehnice de fundare in zona litorala. Tronson Mamaia-Eforie	Conf.dr.ing.Mihaela Stanciucu	
9	Evaluarea conditiilor geologice si geotehnice de fundare in zona litorala. Tronson Eforie-Vama Veche		

Nr. crt	Tema	Profesor coordonator	Student
10	Evaluarea resurselor si posibilitatilor de intrebuintare a Tufului de Dej, existent in Dealul Pietrei, localitatea Soimeni, judetul Cluj	Conf.dr.ing. Mihai Marinescu	
11	Evaluarea resurselor si posibilitatilor de intrebuintare a Tufului de Dej, existent intre localitatile Giula si Ciumafaia, judetul Cluj		

**-grupa opțională INGINERIA GEOLOGICA A MEDIULUI-
 TEMATICI LUCRARI DE DIPLOMA 2013-14**

12	Modelarea condițiilor hidrodinamice ale acviferelor cu nivel liber	Lect.dr.ing.Iulian Popa; Asist.dr.ing. Mircea Irina,	
13	Studiul condițiilor hidrogeologice și hidrochimice – acviferul Sarmatian din Dobrogea de Sud.		
14	Contribuția mecanismelor de transport în soluție la stocarea geologică a CO ₂	Lect.dr.ing.Iulian POPA	
15	Evaluarea vulnerabilității apelor subterane în areale carstice (Valea Cernei - Podisul Mehedinți)		
16	Probleme de hidrogeologie urbană asociate exploatarea sărurilor. Studiu de caz Ocna Mureș.	Lect.dr.ing. Marius Mocuta;	
17	Probleme de hidrogeologie urbană – proiectarea unei scheme de asecare. Studiu de caz București.		
18	Probleme de hidrogeologie urbană – proiectarea unei scheme de asecare. Studiu de caz Arad.		

Director Departament:
 Conf. dr. ing. Mihaela Stănciuc