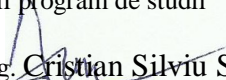


TABEL CENTRALIZATOR TEME DISERTAȚIE 2021-2022 I.M.R.T.C.

Program studii	Nr. absolventi	Nr. teme
I.M.R.T.C.	30	30

Nr. crt.	Îndrumător științific	Temă propusă	STUDENT
1	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Dimensionarea sistemului de mașini necesare unui șantier de construcții pentru realizarea obiectivului “Fabrică de uscat și balotat lucernă”	
2	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Managementul siturilor contaminate – studiu de caz: platforma CCH Brăila	
3	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Sistem de recuperare a materialelor din demolări	Vlădescu Vlad
4	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Planificarea activităților unui șantier pentru realizarea obiectivului “ Pod traversare calea ferată”	
5	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Tehnologia demolărilor și desfăcerilor în construcții – demolarea obiectivului “Fabrica de cărămidă Brăila”	
6	Prof.dr.ing. Cristian Silviu Simionescu	Tehnologie de construcție pentru obiectiv – clădire din lemn.	Mircea Silviu
7	Prof.dr.ing. Carmen Nicoleta Debeleac	Managementul tehnologic pentru construirea unui dig	Vrânceanu Gabriela
8	Prof.dr.ing. Carmen Nicoleta Debeleac	Managementul activităților de demolare în construcții	Slavic Marian
9	Prof.dr.ing. Carmen Nicoleta Debeleac	Managementul activităților de concasare a materialelor de construcții	Ioniță Mariana
10	Conf.dr.ing. Luiza Micaela Dașchievici	Modelarea și proiectarea constructiv – tehnologica a bratului oscilant pentru un excavator hidraulic pe pneuri	
11	Conf.dr.ing. Luiza Micaela Dașchievici	Modelarea și proiectarea unui echipament de macara pe un excavator hidraulic pe pneuri	
12	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan Asist. dr. ing. Gigel Căpățână	Tehnologia, echipamentul și verificarea calității terenurilor de fundare compactate prin vibrație	Bogdan Aurelian
13	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan Asist. dr. ing. Gigel Căpățână	Tehnologia, echipamentul și certificarea conformității betonului pentru construcții civile	Frățilă Mariana
14	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan Asist. dr. ing. Gigel Căpățână	Tehnologia, echipamentul și certificarea conformității mixturilor asfaltice pentru structuri rutiere	Boncotă Costin
15	Conf. dr. ing. Nicușor Drăgan Asist. dr. ing. Gigel Căpățână	Tehnologia, echipamentul și certificarea conformității agregatelor minerale pentru betoane	Matache Sorinel
16	Ș.L. dr. ing. Aurora Potîrniche Asist. dr. ing. Gigel Căpățână	Managementul resurselor tehnologice pentru reabilitarea termică a unei clădiri cu utilizare social-culturală	Bobocea Gabriel
17	Conf.dr.ing. Petru Dumitrache	Organizarea șantierului pentru construirea unei locuințe P+1E	
18	Conf.dr.ing. Petru Dumitrache	Organizarea șantierului pentru construirea unei hale pe structură metalică	
19	Conf.dr.ing. Dorin Eftimie	Optimizarea tehnologiei de forat fantani folosind echipamente atasabile utilajelor terasiere	
20	Conf.dr.ing. Ghelase Daniela	Utilaj tehnologic multifuncțional. Analiza și calculul echipamentului de acționare	
21	Conf.dr.ing. Ghelase Daniela	Analiza și calculul acționării unui transportor cu bandă	
22	Conf.dr.ing. Ghelase Daniela	Analiza și calculul acționării unei platforme ridicătoare autopropulsată	
23	Conf.dr.ing. Diana Muscă	Tehnologie pentru executarea bordurilor, rigolelor și parapetilor pentru drumuri	
24	Conf.dr.ing. Diana Muscă	Tehnologie pentru reciclarea asfaltului	
25	Conf.dr.ing. Diana Muscă	Tehnologii ecologice pentru modernizarea și întreținere a drumurilor	
26	Conf.dr.ing. Diana Muscă	Realizarea îmbrăcăminților rutiere asfaltice	
27	Conf.dr.ing. Diana Muscă	Tehnologii performante și echipamente pentru realizarea structurilor rutiere	
28	Ș.I.dr.ing.Fănel Dorel Șcheaua	Posibilități tehnologice de dragare a malului râurilor	
29	Ș.I.dr.ing.Fănel Dorel Șcheaua	Soluții inovative de aplicat pentru evitarea apariției inundațiilor în zonele urbane	
30	Ș.I.dr.ing.Fănel Dorel Șcheaua	Posibilități de realizare a bazinelor de decantare a apelor uzate și resurse tehnologice folosite	

Responsabil program de studii

Prof. dr. ing.  SIMIONESCU

Director departament S.I.M.

 Conf. dr. ing. Nicușor DRĂGAN

Decan F.I.A.B.

 Conf. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ