

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2018**

4. Facultatea de CONSTRUCȚII

4.1 Domeniul: Inginerie civilă

Programe de studii:

4.1.1 Construcții civile, industriale și agricole (1 - 14)

4.1.2 Căi ferate, drumuri și poduri (15 - 29)

4.1.3 Amenajări de construcții hidrotehnice (30 - 34)

4.1.4 Inginerie sanitară și protecția mediului (35 - 38)

4.1.5 Inginerie civilă în limba germană (39 - 51)

4.1.6 Inginerie civilă în limba engleză (52 - 55)

4.2 Domeniul: Inginerie geodezică

Programul de studii:

Măsurători terestre și cadastru (56 - 86)

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii:

Instalații pentru construcții (87 - 103)

Toate lucrările se găsesc la Facultatea de Construcții atât pe suport de hârtie cât și electronic.

4.1 Domeniul: Inginerie civilă

4.1.1 Programul de studii: Construcții civile, industriale și agricole

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
1	URSU Răzvan Emanuel	Hală centru depozitare cu structură metalică	STRATAN Aurel	26.06.2018
2	CUC Oana Alexandra	Hală metalică reparații auto – mașini mari	UNGUREANU Viorel	26.06.2018
3	BUDĂU M. Laurențiu Ionuț	Clădire de birouri P+1E+M	DAN Sorin	29.06.2018
4	CIOENARU F. Vasilica Claudia	Proiectarea unei clădiri cu regim de înălțime P+1E de tip grădiniță	BADEA Cătălin	29.06.2018
5	COTUNA I. Silviu Emil	Casă unifamilială în regim de înălțime P+M	DIACONU Dan	29.06.2018
6	MEREA O.M. Mircea Răzvan	Clădire P+E eficientă energetic cu funcțiune mixtă	PESCARI Simon	29.06.2018
7	PAPAVĂ-POPESCU Vasile	Construire pensiune P+M cu structură în cadre din beton armat	TODUȚ Carla	29.06.2018
8	PILCA C. Robert Dumitru	Locuință unifamilială P+M	DĂESCU Cosmin	29.06.2018
9	PITROACĂ Alexandru Florin	Grădiniță în cadre de beton armat	DĂESCU Cosmin	29.06.2018
10	PĂLȘOI Paul Alexandru	Casă unifamilială P+1E	TODUȚ Carla	29.06.2018
11	RENDES Adina Gabriela	Proiectarea unei construcții industriale cu caracteristici speciale	FLORUȚ Codruț	29.06.2018
12	TÎNCĂ Ionuț Claudiu	Locuință de tip duplex P+M	DIACONU Dan	29.06.2018
13	BONA Petru Avram	Bloc de locuințe P+2E	MARIN Marin	29.06.2018
14	PETRE Mihai – Abs. Studii De Lungă Durată	Casă unifamilială P+1E	FEKETE-NAGY Luminița	29.06.2018

4.1.2 Programul de studii: Căi ferate, drumuri și poduri

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
15	DRĂGOESCU Daniel Ionuț	Pasaj rutier cu suprastructură din profile laminate înglobate în beton	BOTA Adrian	28.06.2018

16	DUDĂ Alex Romeo	Modernizare DJ 671Arudina-Bala de Sus	COSTESCU Ciprian	28.06.2018
17	SÎRB N. Andrei Ionel	Modernizare DJ 705A, km.19+465...20+485, Orăștie, jud. HD	MARC Paul	28.06.2018
18	VLAD Iulian	Refacție totală linie CF stația Vălișoara – stația Valea Timișului	HERMAN Alexandru	28.06.2018
19	BODNARESCU Gabriel	Modernizare strada 4, tronson II, comuna Roșia, jud. Bihor	MARC Paul	28.06.2018
20	GHEOCA Răzvan Cristian	Modernizare DJ 671Arudina-Bala de Sus, km.20+858,00 – 21+898,00	COSTESCU Ciprian	28.06.2018
21	SIMON Iosif	Modernizare strada 4, tronson I, comuna Roșia, jud. Bihor	MARC Paul	28.06.2018
22	STANCUS. Emil Edmond	Extindere CF uzinală în incinta Kronospam – modificarea dispozitiv LFI	HERMAN Alexandru	28.06.2018
23	GHEORGHE Răzvan Gheorghe	Modernizare DJ 705A, km.20+465...21+573,77, Orăștie, jud. HD	MARC Paul	28.06.2018
24	GURAN D. Adrian	Pasaj inferior tip cadru	PETZEK Edward	28.06.2018
25	POPA S. Cristian Ștefan	Modificare dispozitiv LFI SC Cereal COM Dolj SRL, baza de recepție Topolovățul Mare	HERMAN Alexandru	28.06.2018
26	TUDOSIE Constantin Mădălin	Modernizare DJ 705A, km.21+573,77...22+521,77, Orăștie, jud. HD	MARC Paul	28.06.2018
27	SURUGIU Sergiu Adrian	Construire hală pt. revizii și reparații locomotive electrice, împrejmuire parțială, Curtici, jud. Arad	HERMAN Alexandru	28.06.2018
28	ȚEPELE Leonard Rafael	Pasaj rutier cu suprastructură alcătuită din grinzi joantive din beton precomprimat	BOTA Adrian	28.06.2018
29	ANGHEL I. Claudiu Ștefan	Pasaj rutier cu suprastructura alcătuită în sistem compus oțel-beton	BOTA Adrian	28.06.2018

4.1.3 Programul de studii: Amenajări de construcții hidrotehnice

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
30	BANAC Gheorghe Zlatko	Propunere de amplasare a unei microhidrocentrale pe râul Bârzava, amplasamentul Reșița	NICOARĂ Serban Vlad	28.06.2018
31	CICOARE Liviu Ion	Regularizare tronson albie râu Ruțor, în zona podului CFR	CONSTANTIN Titus	28.06.2018
32	DRAGOMIR J. Răzvan Ilie	Studiul de verificare a amenajării Dognecea Mare pe cursul pârâului Dognecea, jud. CS	NICOARĂ Serban Vlad	28.06.2018
33	JIVAN R. Anca	Regularizarea pârâului Siculeni, jud. Harghita	CONSTANTIN Titus	28.06.2018
34	MADA F. Anamaria Georgiana	Studiul comportării barajului Radovan, pârâul Bărăgui	NICOARĂ Serban Vlad	28.06.2018

4.1.4 Programul de studii: Inginerie sanitară și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
35	PETRUȚ Dragoș Mihail	Extindere canal colector Timișoara-Moșnița, jud. Timiș	BEILICCI Robert	15.02.2018
36	COSTEA I. Mădălin Ionuț	Alimentare cu apă a localității Șopotu Nou	FLORESCU Constantin	29.06.2018
37	MĂNĂILĂ Daniel Andrei	Alimentare cu apă a comunei Șepreuş, jud. Arad	FLORESCU Constantin	29.06.2018
38	NEIDONI V. Denis Alexandru	Alimentare cu apă a localității Ungureni	FLORESCU Constantin	29.06.2018

4.1.5 Programul de studii: Programul de studii: Inginerie civilă în limba germană

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
39	BARATKI W. Andrea	Pod de autostradă inovativ și integral cu trei deschideri	PETZEK Edward	28.06.2018
40	BĂRA Anca	Simulări pt. forfecarea directă	VOGIT Stefan –U.M.	28.06.2018
41	BÎRLE V. Răzvan Alin	Locuință rezidențială P+1E	CHENDEȘ Remus	28.06.2018
42	DIRSCHL G. Rebeca Carolina	Pod de autostradă inovativ și integral cu trei deschideri	PETZEK Edward	28.06.2018
43	DĂRĂBAN R. Flaviu Laurențiu	Proiectarea unei clădiri S+P+4E cu funcțiuni multiple în cadre de beton armat	FLORUȚ Codruț	28.06.2018

44	IOVESCU Eusebiu	Casă rezidențială P+1E	BADEA Cătălin	28.06.2018
45	LULELARU Cosmin Cătălin	Clădire P+3E cu funcțiune de hotel	DAN Sorin	28.06.2018
46	PALADE A. Marius Adrian	Clădire pentru birouri S+P+5E	FLORUȚ Codruț	28.06.2018
47	PETRAȘCU Sandra Patricia	Clădire P+3E cu funcțiune de hotel	DAN Sorin	28.06.2018
48	PETRUȚIU A. Vlad Emilian	Hală industrială cu profile metalice pt. salon auto	GRECEA Daniel	28.06.2018
49	SERENGĂU M. Andrei Alexandru Nasser	Casă de locuit cu mini creșă	BADEA Cătălin	28.06.2018
50	VASILIU Claudiu	Hală industrială metalică	GRECEA Daniel	28.06.2018
51	VELCELEAN-PÎRVA Victor Sebastian	Hală metalică-productie hârtie și articole din hârtie	GRECEA Daniel	28.06.2018

4.1.6 Programul de studii: Inginerie civilă în limba engleză

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
52	ARDELEAN S. Bogdan Cristian	Hală metalică cu două deschideri de 15m.	ZAHARIA Raul	25.06.2018
53	ARMEANCA D. Daniel Raoul	Clădire de birouri multietajată P+4 cu structură de beton armat	NAGY Tamas	25.06.2018
54	D'ANELA Gian Luca	Structură cu cadre metalice cu o deschidere și mezanin parțial	NEAGU Călin	25.06.2018
55	MUNTEAN Ionuț	Clădire rezidențială P+M	DĂESCU Cosmin	25.06.2018

4.2 Domeniul: Inginerie geodezică

Programul de studii: Măsurători terestre și cadastru

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
56	BIRTA Raul	Studiu comparativ al modelelor tridimensionale în vederea lucrărilor de reabilitare a stadionului IZVOR din Bocșa	MOSCOVICI ANCA	21.06.2018
57	BÎRLEA Ionela	Analiza unui teritoriu folosind imagini satelitare	BREBU Floare-Maria	21.06.2018
58	CHERLOBĂ-DRAGOMIR Sorina	Utilizarea tehnologiei UAV pentru lucrările de topografie inginerească	HERBAN Sorin ALIONESCU Adrian	21.06.2018
59	COȘTEAN Maria Alexandra	Determinarea punctelor geodezice din zonele aglomerate ale municipiului Timișoara folosind tehnologia satelitară	GRECEA Carmen	21.06.2018
60	CRĂCIUN Florentina Margareta	Analiza și vizualizarea proprietăților sistemelor de coordonate geodezice din România	BREBU Floare-Maria	21.06.2018
61	CÎRMĂȚ Răzvan Sebastian	Urmărirea comportării în timp a centralei și barajului Porțile de Fier.	GRECEA Carmen	21.06.2018
62	DIOȘAN Călin Denis	Utilizarea tehnologiei UAV pt. lucrările de topografie inginerească	HERBAN Sorin ALIONESCU Adrian	21.06.2018
63	GANEA Cristina Bianca	Implementarea sistemului informatic C-TERRA 3 în activitatea de cadastru pe teritoriul României	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
64	GHIȚĂ Darius	Inregistrarea sectorială a proprietăților în localitatea Buteni jud.Arad	MOSCOVICI Anca	21.06.2018
65	HUPLE Laura Teodora	Realizarea rețelei geodezice de sprijin prin măsurători satelitare pe teritoriile administrativ-teritoriale Beba Veche, Dudești,	BĂLĂ Alina Corina	21.06.2018
66	ILICA Oana Viorela	Realizarea hărții solare pt.jud.Timiș folosind GIS open-source.	VÎLCEANU Beatrice	21.06.2018
67	KIMAK Patrik Andras	Actualizare informații privind geometria imobilelor și actualizare nume proprietar situate în extravilanul loc. Foieni	NEMEȘ Iacob	21.06.2018
68	LEAHU Cătălina Georgiana	Conținutul lucrărilor de expropriere pe tronsonul de autostradă Lugoj-Deva	MOSCOVICI Anca	21.06.2018
69	LUNGU Denisa	Modalități de înscriere în Cartea funciară a dreptului de proprietate	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
70	MARC Vlad	Supost topografic necesar pentru proiectarea de parcări inteligente	GRECEA Carmen	21.06.2018
71	MARCU Loredana	Condiții de utilizare a terenurilor și construcțiilor în zone cu servituți aeronautice civile	GRECEA Carmen	21.06.2018
72	MIHALACHE Andrei Iulian	Building Information Modeling /BIM-Un exemplu practic	HERBAN Sorin	21.06.2018
73	MLADIN Geanina Petronela Ecaterina	Prelucrarea norului de puncte în scopul realizării modelului tridimensional cu ajutorul datelor preluate utilizând tehnologia 3D	HERBAN Sorin	21.06.2018
74	MUREȘAN Mădălina Maria	Stadiul Actual al implementării Programului Național de Cadastru și Carte Funciară la nivel național	MUȘAT Cosmin	21.06.2018

75	OLTEAN Odet	Constituirea unei baze de date pentru sistemul informațional al fondului petrolier din loc.Țepu, jud. Galați	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
76	OZUNU Ștefania Raluca	Sisteme de publicitate imobiliară	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
77	OZUNU Ștefania Raluca	Sisteme de publicitate imobiliară	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
78	PANTEA Iosua Andrei	Ridicări topografice în vederea realiz. Serviciilor de cartografiere a spațiilor verzi. Cadastru verde al parcului pădure Buziaș	HERBAN Sorin	21.06.2018
79	PANTELIMON Nicușor Adrian	Platforma Open Source pt. realizarea sistemelor informaționale și geografice-Parcul dendrologia Buziaș	HERBAN Sorin	21.06.2018
80	PUȘCAȘ Maier Mădălina	Analiza tehnico economică a tehnologiilor de modelare	MUȘAT Cosmin	21.06.2018
81	TIMOFTE Andrei	Ridicare topografică pt. reabilitarea și extinderea stației de hotare a apei și construire gospodăria de apă în aglomerarea Sf.Gheorghe,	BĂLĂ Alina Corina	21.06.2018
82	TOMESC Delia Florentina	Modelare 3D utilizând tehnologia UAV	GRECEA Carmen	21.06.2018
83	TURNEA Ioan	Lucrări topografice pentru construirea unui hotel în regim de înălțime P+3E	HERBAN Sorin ALIONESCU Adrian	21.06.2018
84	URS Valentin Ionuț	Platforma Open-Source pt. realizarea sistemelor informaționale și geografice – Parcul dendrologic Buziaș	HERBAN Sorin	21.06.2018
85	VEKAS Alexandra	Realizarea rețelei geodezice de sprijin prin măsurători satelitare pe teritoriile administrativ-teritoriale Beba Veche, Dudești, Valcani din	BĂLĂ Alina Corina	21.06.2018
86	ȘANDRU Gheorghe Mădălin	Realizarea hărții solare pt. jud. Timiș folosind GIS open-source.	VÎLCEANU Beatrice	21.06.2018

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii: **Instalații pentru construcții**

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
87	ANDRII Cătălin Alexandru	Proiectarea instalațiilor interioare sanitare și termice pt. un duplex	TOKAR Adriana	28.06.2018
88	BUZDUCEANU Ionuț Laurențiu	Instalații de ventilare-climatizare-Hală de producție echipamente electrice	ADAM Marius	28.06.2018
89	COJEIA Cristian	Instalații de ventilație și climatizare spațiu comercial și zonă de birouri	ADAM Marius	28.06.2018
90	DRAGOMIR Cosmin Alin	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pt. O pensiune cu sală de festivități	TOKAR Adriana	28.06.2018
91	DUMITRU Alin Alexandru	Instalație HVAC pentru o clădire administrativă	BANCEA Olga	28.06.2018
92	FARCAȘ Robert Dan	Sistem de încălzire/răcire pt. o hală de producție P+1	BANCEA Olga	28.06.2018
93	GUNARU Viorel Cosmin	Proiectarea instalațiilor interioare sanitare și termice pt. o pensiune turistică	CINCA Mihai	28.06.2018
94	ILYES Robert	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pt. un bloc de locuințe P+2E	TOKAR Adriana	28.06.2018
95	ISTVAN Dorinel	Proiectarea sistemului HVAC pt. un complex cinematografic	BANCEA Olga	28.06.2018
96	JIDOI Daniel Iosif	Instalație HVAC pt. o hală de producție montaj și logistică	ADAM Marius	28.06.2018
97	LUNGU Andrei	Sistem HVAC pt. clădire de cult	BANCEA Olga	28.06.2018
98	MANTALE Cristian Nicolae	Instalații de încălzire pentru o grădiniță cu program prelungit	SEBARCHIEVICI Călin	28.06.2018
99	MORARIU Alin Cristian	Proiectarea instalațiilor sanitare și de stingerea incendiilor pt. un spațiu industrial cu destinația birouri și hală depozitare	TOKAR Adriana	28.06.2018
100	OCOLIȘAN Răzvan Adorin	Construire centru de susținere a dezvoltării firmelor de IT-Start-Up Concept Timișoara	ADAM Marius	28.06.2018
101	POPOV Dragoslav Alexandar	Instalații de încălzire/răcire corp administrativ	ADAM Marius	28.06.2018
102	ROTARIU Dănuț Cristian	Instalație HVAC pt. o clădire de învățământ	BANCEA Olga	28.06.2018
103	SPÎNU Alexandru	Instalație HVAC pt. o clădire de birouri clasă A, P+6E.	ADAM Marius	28.06.2018