

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2019**

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 - 32)

4.1.3 Amenajări de construcții hidrotehnice (33 - 40)

4.1.4 Inginerie sanitară și protecția mediului (41 - 52)

4.1.5 Inginerie civilă în limba germană (53 - 66)

4.1.6 Inginerie civilă în limba engleză (67 - 71)

4.2 Domeniul: Inginerie geodezică

Programul de studii:

Măsurători terestre și cadastru (72 - 106)

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii:

Instalații pentru construcții (107 - 130)

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	BUTNARIU I. Adreea- Dorina	Casa unifamiliala P+2E	DIACONU Dan	27.06.2019
2	DOBREANU M. Răzvan Mircea Andrei	Clădire comercială realizată cu structură metalică	DINU Florea	26.06.2019
3	DRAGUT G.I. Anamaria- Catalina	Cladire cu functiuni multiple P+2E	DAN Daniel	27.06.2019
4	HERPAI I.Iosif-Ovidiu	Cladire de locuinte P+2E+M	PESCARI Simon	27.06.2019
5	IȘTOC P. Sebastian	Clădire de birouri P+E+M	STRATAN Aurel	26.06.2019
6	LAZAR I. Sergiu-Silviu	Institut de cercetare P+3E	LUTE Marina	27.06.2019
7	ONETE D. Razvan-Stelian	Cladire rezidentiala	FEKETE-NAGY Luminița	27.06.2019
8	ROTARU Alexandru	Locuinta unifamiliala D+P+E	DAESCU Cosmin	27.06.2019
9	TOMA I. Robert-Andrei	Cladire de birouri P+1E	CODRUȚ Floruț Sorin	27.06.2019
10	VIȚONESCU A.I. Sergiu Andrei	Clădire de birouri P+2E	NEAGU Calin	26.06.2019
11	MARIN I. Ionut	Centru de afaceri cu structură metalică	BOTH Ioan	09.09.2019
12	TUDOR E. Dumitruu Marius	Clădire în cadre metalice cu contravântuiri în X, P+5E, cu destinație birouri	NEAGU Călin	09.09.2019
13	DUME D.I. Daniel Ionuț	Clădire pentru ercetare animale mari, cu structură în cadre de beton armat	LUTE Marina	12.09.2019
14	MARTON A. Călin	Cămin cultural – cadre din beton armat	NAGY-GZORGY Tamas	12.09.2019

4.1.2 Programul de studii: Căi ferate, drumuri și poduri

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
15	ALBU A.V. Alex-George	Modernizarea drumului comunal DC 9, Mărăuș km 0+000 – km 0+968	MARC Paul	27.06.2019
16	ANTAL D. Denisa-Mădălina	Modernizarea DJ 606A Dumbrava-Albulești, km 53+740 – km 55+200	COSTESCU Ciprian	27.06.2019
17	BUNDURUȘ T.I. Gabriel Emanuel	Reabilitare drum județean DJ 685, Lot 3, zona Densuș-Baraj Retezat	MARC Paul	27.06.2019
18	CÎȘLARU V. Răzvan-Daniel	Modernizare drum comunal DC 138 Grădinile-Brastavatu, Județul Olt	MARC Paul	27.06.2019
19	DOANDEȘ V. Augustin-Florinel	Zonă depozitare, căi de comunicație cale ferată industrială, racord linii C.F. existente, împrejmuire proprietate	HERMAN Alexandru	27.06.2019
20	DOBREANSCHI Iurie	Reabilitarea unui pod de C.F. pe linia Câmpina-Predeal, km 130+119,85	PETZEK Edward	27.06.2019
21	LENGHEL I. Ionuț-Claudiu	Modernizarea drumului județean 671E, km 0+000 – km 1+080	COSTESCU Ciprian	27.06.2019
22	ȘONC C. Constantin-Andu	Modernizarea DJ 606A, km 0+000 – km 1+200, Dumbrava-Albulești, județul Mehedinți	COSTESCU Ciprian	27.06.2019
23	OPRIȚESCU I. Aura-Ionela	Modernizarea DJ 606A Dumbrava-Albulești, km 52+300 – km 53+470	COSTESCU Ciprian	27.06.2019
24	RAI R.V. Marius-Claudiu	Modernizarea drumului DJ 767B, km 0+000 – km 1+120 Tășad-Copăcel	MARC Paul	27.06.2019
25	ROMAN V. Valeriu-Andrei	Construire centură ocolitoare a orașului Bechet, Lot 1 – km 0+000 – 1+500	MARC Paul	27.06.2019
26	SĂLĂJAN V.V.V. Eugen-Catalin-Vasile	Modernizarea drumului DJ 767B, km 7+600 – km 8+665,50	MARC Paul	27.06.2019
27	UDIȘTEANU I.V. Ionuț-Cristian	Pod peste râul Bârzava pe drum de acces, la Câlnic	BOTA Adrian	27.06.2019
28	ȚUGUI C. Toni-Gabriel	Pod peste râul Bârzava pe drum de acces, la Câlnic	BOTA Adrian	27.06.2019
29	SĂCĂRCEA D. Florin	Modernizare drum județean DJ 562, pe tronsonul Gemeni, Județul Mehedinți de la km 0+000 ... 3+500	COSTESCU Ciprian	10.09.2019
30	DIACONU G. Mihai-Adrian	Construire centură ocolitoare a orașului Bechet, km 1+500 – 3+000	MARC Paul	10.09.2019
31	STANCU C. Grigore - Teodor	Modernizarea drumului comunal DC 62 Tauț – Minișu de Sus, km 0+000 – km 1+000	MARC Paul	10.09.2019
32	BACOȘ T.I. Samuel-Florin	Modernizare drum județean DJ 562, pe tronsonul de drum Devesel – DN 56A	COSTESCU Ciprian	10.09.2019

4.1.3 Programul de studii: Amenajări de construcții hidrotehnice

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
33	AVRAM G. Lucian Savu	Baraj arcuit in amplasament Valiug, pe raul Barzava	NICOARA Serban Vlad POPESCU-BUSAN Alina	27.06.2019
34	BALACI V. Roxana Niculina	Regularizare parau Nadrag, tronson P4 – P18	CONSTANTIN Albert Titus	27.06.2019
35	DANCEA A. Nicolae	Baraj din materiale locale cu nucleu de argila	NICOARA Serban Vlad POPESCU-BUSAN Alina	27.06.2019
36	DRAGULESCU P. Caius	Studiu solutie de barare rau Belareca, comuna Cornereva	BEILICCI Robert	27.06.2019
37	GIRIGAN C. Ionut Cornel	Baraj cu contraforti ciuperca amplasat pe raul Timis	NICOARA Serban Vlad POPESCU-BUSAN Alina	27.06.2019
38	ONIGA N Amalia	Regularizare rau Bega, tronson P1 – P18	CONSTANTIN Albert Titus	27.06.2019
39	PERTA A. Florin Danut	Baraj de greutate in amplasament Secu	NICOARA Serban Vlad POPESCU-BUSAN Alina	27.06.2019
40	SURU C.I. Alexandru Răzvan	Regularizarea pârâului Macis, județul Caras Severin, P19-P50	CONSTANTIN Albert Titus	10.09.2019

4.1.4 Programul de studii: Inginerie sanitară și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
41	ANHELIUC Gelu Andrei	Extinderea și reabilitarea rețelei de canalizare a orașului CIACOVA	FLORESCU Constantin	28.06.2019
42	ANTANAS R.P.Alexandra Corina	Extinderea și modernizarea sistemului de alim cu apă în orașul Făget, extindere în loc Bichigi, Temuiești	BEILICCI Robert	28.06.2019
43	FERENCZ E. Endi Alexandru	Reabilitarea și extinderea sistemului de alim cu apă din loc Moldova Nouă	FLORESCU Constantin	28.06.2019
44	GOGA N. D. Adrian Ionuț	Sistem de alim cu apă potabilă com. Runcu, jud Gorj, satele Runcu și Richiti	BEILICCI Robert	28.06.2019
45	HOJDA V. Sebastian Norbert	Retehnologizare stație de clorinare uzina 2-4 Timișoara	BEILICCI Robert	28.06.2019
46	MORARAȘU M. Marius Mihai	Realizare utilități alim cu apă, canalizare menajeră și pluvială hală industrială Giarmata	FLORESCU Constantin	28.06.2019
47	SAS V. Vasile Claudiu	Alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială pentru o hală industrială din cadrul parcului industrial din Timișoara	FLORESCU Constantin	28.06.2019
48	STOIAN P. Iustinian Dorian	Extinderea și modernizarea sistemului de canalizare menajeră în orașul FĂGET	BEILICCI Robert	28.06.2019
49	SUSCIUC V. Gabriela Crina Cristina	Reabilitarea rețelei de alim cu apă a loc. Lugojel, jud Timiș	FLORESCU Constantin	28.06.2019
50	ȘANDRU A. Ilie Daniel	Extinderea și modernizarea sistemului de alim cu apă în orașul Gătaia	FLORESCU Constantin	28.06.2019
51	ȘOIT I.O. Bogdan Cristian	Alimentarea cu apă a loc. Dudeștii Vechi	GĂRBACIU Alina	28.06.2019
52	POPESCU A. Ștefan	Alimentarea cu apă a loc. Lugasu de Jos, Bihor	STĂNILOIU Cristian	10.09.2019

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

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
53	BOHNENSCHUH Robert-Walter	Wohngebäude U+E+5G / Clădire de locuințe S+P+5E	FLORUȚ Codruț Sorin	28.06.2019
54	IORGOVAN Betuel	Grundschule mit 16 Klassenräume E+1G / Școală generală cu 16 săli de clasă P+1E	SZABO Ramona	28.06.2019
55	IVAN Florin Alexandru	Halle mit Stahlstruktur für Lagerraum / Hală pe structură metalică cu destinația depozitare	GRECEA Daniel	28.06.2019
56	LUCA Horea-Adrian	Halle aus metallischen Profile mit Zwischengeschoß / Hală din profile metalice cu mezanin	GRECEA Daniel	28.06.2019
57	LUPULESCU Cătălin-Alex	Stahlstrukturhalle Typ Supermarket / Hală metalică tip Supermarket	GRECEA Daniel	28.06.2019
58	NAGY Janos-Nandor	Wohngebäude E+1S / Clădire de locuit P+1E	SZABO Ramona	28.06.2019
59	NEGRUȚIU Andrada-Roxana	Innovative Fußgängerbrücke mit eine Spannweite 42,0 m / Pasarelă pietonală inovativă cu deschiderea de 42,0 m	PETZEK Edward MENSINGER Martin	28.06.2019
60	NICOLA Ion-Cristian	Standort Hause Duplex-Typs P+1E mit zwei Wohnungen und Einzäunung / Casă tip Duplex cu două locuințe și împrejmuire	CHENEȘ Remus	28.06.2019
61	PRODAN Ion	Innovative Fußgängerbrücke mit eine Spannweite 42,0 m / Pasarelă pietonală inovativă cu deschiderea de 42,0 m	DAN Sorin MENSINGER Martin	28.06.2019
62	PETERFI Arpad-Andrei	Autoreinigung mit Selbstbedienung / Spălătorie Auto Self-service	GRECEA Daniel	28.06.2019
63	TRIF Laura-Dorina	Bürogebäude aus metallischer Struktur / Clădire de birouri cu structură metalică	GRECEA Daniel	28.06.2019
64	VĂSUȚ Diana-Emanuela	Innovative Fußgängerbrücke mit eine Spannweite 42,0 m / Pasarelă pietonală inovativă cu deschiderea de 42,0 m	PETZEK Edward MENSINGER Martin	28.06.2019
65	BARATKI W. Istvan	Pasaj inferior tip cadru pe autostrada cu deschidere de 8 m / Unterführung mit 8 m Lichtweite als Rahmentragwerk	PETZEK Edward	12.09.2019
66	GIUROESCU S.M. Dan-Tudor	Spatiu comercial P+3E / Kommerziell Zentrum E+3G	FLORUȚ Codruț Sorin	12.09.2019

4.1.6 Programul de studii: Inginerie civilă în limba engleză

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
67	FERA I. Ivan Gheorghe Petru	Clădire rezidențială P+M – Residential Building P+M	DĂESCU Cosmin	27.06.2019
68	LUCA V. Alexandru Emanuel	Clădire rezidențială P+M – Residential Building P+M	DĂESCU Cosmin	27.06.2019
69	NEMS V. Liliana Adina	Casă familială P+M – Family House P+M	DĂESCU Cosmin	27.06.2019
70	BĂLC V. Robert Claudiu	Hală industrială cu structură metalică	BOTH Ioan	11.09.2019
71	GHELETIUC C.I. Septimiu Dorian	Clinică de cercetare cu structură în cadre de beton armat monolit	LUTE Marina	11.09.2019

4.2 Domeniul: Inginerie geodezică

Programul de studii: Măsurători terestre și cadastru

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
72	AVRAM M. Robert	Măsurători biometrice la amenajarea Surduc și Sânmihaiu Român	NEMEȘ Iacob	27.06.2019
73	BARTHA Monika-Andreea	Achiziționarea datelor geospațiale în zona urbană a municipiului Hunedoara	MARIA Brebu Floarea	27.06.2019
74	BITEȘ Cristina	Rețele geodezice. Îndesirea rețelei geodezice în cadrul centralei Porțile de Fier II	GRECEA Carmen	27.06.2019
75	BLIDARIU Mariana Ionela	Calculul volumelor de săpătură executate pentru realizarea complexului Ișho - Timișoara	HERBAN Sorin ALIONESCU Adrian	27.06.2019
76	BORA Adrian Bogdan	Dezvoltarea tehnologiilor pentru măsurători terestre – de la ruletă la Scan Station	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
77	BORDÎNC Ionela-Larisa	Reabilitarea și extinderea stațiilor de tratare a apei, în localitatea Covasna, județul Covasna	CORINA Bălă Alina	27.06.2019
78	BOSIOC Elena Andreea	Cadastrul 3D în context internațional. Studiu de caz – implementarea cadastrului 3D pentru elementele liniare	MARIA Moscovici Anca	27.06.2019
79	BOTA Florina-Maria	Importanța spațiilor verzi într-o aglomerare urbană	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
80	BULCIU Livia-Raluca	Achiziționarea datelor geospațiale în zona urbană a municipiului Hunedoara	MARIA Brebu Floarea	27.06.2019
81	CATALINA Andrada-Lorena	Reabilitarea și extinderea stațiilor de tratare a apei, în localitatea Covasna, județul Covasna	CORINA Bălă Alina	27.06.2019
82	CENUȘE-MIȘCODAN Constantin Mădălin	Evoluția Cadastrului în orașul Buziaș, Cadastru Sistematic pentru un sector din UAT Buziaș	NEMEȘ Iacob	27.06.2019
83	CIOBANU Lorena Mihaela	Implementarea sistemului informatic e-TERRA 3 în activitatea de cadastru pe teritoriul României	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
84	CORNEA Vichentie – Cătălin	Lucrări geodezice pentru gestionarea eficientă a fondului forestier comuna Gârla Mare, județul Mehedinți	GRECEA Carmen	27.06.2019
85	DAVID Cristina – Maria	Stadiul actual al implementării Programului Național de Cadastru și Carte Funciară la nivel național	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
86	DRILEA Daniel Deian	Măsurători biometrice la amenajarea Surduc și Sânmihaiu Român	NEMEȘ Iacob	27.06.2019
87	GHERGA Camelia	Utilizarea tehnologiilor UAV pentru lucrările de topografie inginerească	HERBAN Sorin ALIONESCU Adrian	27.06.2019
88	IONAȘCU Mădălina Ana-Maria	Implementarea sistemului informatic e-TERRA 3 în activitatea de cadastru pe teritoriul României	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
89	IORDACHE Andrei Marian	Evoluția Cadastrului în orașul Buziaș, Cadastru Sistematic pentru un sector din UAT Buziaș	NEMEȘ Iacob	27.06.2019
90	IOVĂNESCU Andrada – Raluca	Cadastrul solar – Managementul suprafețelor destinate amplasării panourilor fotovoltaice	MARIA Moscovici Anca	27.06.2019
91	LAȚA Mihai – Viorel	Lucrări topo-geodezice specifice Planurilor Urbanistice Zonale	GRECEA Carmen	27.06.2019
92	MAN Raluca – Monica	Dezvoltarea sistemelor satelitare de navigație	BALĂ Alina Corina	27.06.2019
93	MATEI Gabriela – Beatrice	Teledetecția satelitară – Studii informațiilor asupra detaliilor și fenomenelor suprafeței terestre	JIANU Roberta Maria DAVID Viorica	27.06.2019
94	MIHAI Bogdan - Daniel	Realizarea și analizarea modelului 3D pentru tronsonul de drum DC 189-13m, Municipiul Timișoara	BALĂ Alina Corina	27.06.2019
95	OZON Silvia – Tabita	Cadastru 3D – Necesitatea implementării unui noi sistem de management al imobilelor	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
96	POPOVICI Iulia – Andreea	Realizarea hărților de zgomot prin intermediul aplicațiilor mobile	MARIA Moscovici Anca	27.06.2019
97	PREDA Cristina – Elena	Realizarea unei aplicații mobile GIS pentru managementul datelor geospațiale în contextul Timișoara – Capitală Culturală Europeană	VÎLCEANU Beatrice Clara	27.06.2019
98	SADOVAN Iosif	Reabilitarea liniei de cale ferată Craiova – Drobeta Turnu-Severin – Caransebeș, parte a coridorului Orient/Est – Mediteranean	NEMEȘ Iacob	27.06.2019

99	SIMION Ion Gabriel	Lucrări topografice pentru construirea de clădiri, locuințe colective, servicii, comerț și birouri în regim de înălțime S+P+15E	HERBAN Sorin	27.06.2019
100	SPINEANU Marius Gheorghe	Determinarea amplasamentului sondei petroliere de exploatare a hidrocarburii – localitatea lecea Mică, județul Timiș, folosind	CORINA Bălă Alina	27.06.2019
101	STĂNCIUG Andra – Larisa	Introducerea cadastrului imobiliar edilitar și elaborarea băncii de date urbane în orașul Călan. Studiu asupra rețelei geodezice	GRECEA Carmen	27.06.2019
102	TRIPON Raluca	Lucrări topografice în vederea reabilitării unui tronson al străzii în localitatea Andrei Șaguna	HERBAN Sorin	27.06.2019
103	ȚĂRAN Mihai – Mile	Planul topografic de referință al României TOPRO5	MUȘAT Cosmin	27.06.2019
104	ȚIG George - Radu	Lucrări topografice pentru construire ansamblu rezidențial Sedako – Armoniei Timișoara	HERBAN Adrian Alionescu Sorin	27.06.2019
105	ZDRENGHEA Paul – Cristian	Colectarea datelor în teren și prelucrarea norului de puncte rezultat în urma procesului de scanare laser a Colonadei de la Buziaș	HERBAN Sorin	27.06.2019
106	TROI V. Dumitru Eugen	Prelucrarea imaginilor fotogrametrie preluate cu ajutorul unui vehicul aerian fără pilot la bord	GRECEA Carmen	11.09.2019

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii: Instalații pentru construcții

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
107	AGAPIE V. Leonard-Alexandru	Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare pentru o instituție de învățământ	PACURAR Cristian	27.06.2019
108	BECEA V. Constantin	Proiectarea instalațiilor termice și sanitare pentru un bloc de locuințe cu regim de înălțime P+2E	TOKAR Adriana	27.06.2019
109	BIRIESCU I. Ionela	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o clădire cu destinația cămin, cu regim de înălțime P+4E	TOKAR Adriana	27.06.2019
110	BUBOI D. Mircea	Instalații sanitare și termice pentru o casă familială	SEBARCHIEVICI Calin	27.06.2019
111	BUZATU I. Adrian Ilie	Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare sala sport	ADAM Marius	27.06.2019
112	DEACONU M. Bogdan Marian	Instalație de ventilare și climatizare pentru un complex sportiv	ADAM Marius	27.06.2019
113	ENACHE O. A. Vlad Theodor	Instalații termice la un corp administrativ	PACURAR Cristian	27.06.2019
114	GIOTINAV. Daniel Constantin	Proiectarea instalațiilor interioare sanitare și termice pentru un liceu în comuna Sisesti, jud. Mehedinți	BRATA Silvana	27.06.2019
115	GOLBAN G. Bogdan Ionel	Instalații de ventilare, climatizare și încălzire hala producție	ADAM Marius	27.06.2019
116	GOLBAN G. Rares Ionut	Instalații de ventilare și climatizare clinica medicală	ADAM Marius	27.06.2019
117	GRUIA S. V. Andrei Cristian	Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare pentru o clădire de tip clinică medicală cu regim de înălțime P+1E	ADAM Marius	27.06.2019
118	LOZAN Mihail	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o grădiniță cu program prelungit	TOKAR Adriana	27.06.2019
119	MARA C. O. Ciprian Mihai	Proiectarea instalațiilor interioare sanitare și termice pentru o pensiune turistică	CINCA Mihai	27.06.2019
120	MERTAN C. Diana Laura	Proiectarea instalațiilor interioare de încălzire și sanitare pentru o clădire ce deservește un service auto	BRATA Silvana	27.06.2019
121	MISCHIE I. Ilie Radu	Proiectarea instalațiilor sanitare, termice și climatizare pentru o pensiune	TOKAR Adriana	27.06.2019
122	MUNTEANU G. C. Robert Calin	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o clădire administrativă, cu regim de înălțime P+E+M	TOKAR Adriana	27.06.2019
123	OACHES V. P. Sebastian Gabriel	Proiectarea instalațiilor electrice pentru un hotel S+P+4	SEBARCHIEVICI Calin	27.06.2019
124	PAUNA L. I. Cristian Petrisor	Proiectarea extinderii rețelei de gaze naturale – presiune medie Timișoara-Ghiroda și a instalației de utilizare pentru o hala industrială	TOKAR Adriana	27.06.2019
125	RUSU D. Denisa Elena	Proiectarea instalațiilor termice și sanitare pentru un hotel RDE	TOKAR Adriana	27.06.2019
126	STOIAN L. V. Filip	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o clădire cu săli de evenimente și spații cazare	TOKAR Adriana	27.06.2019
127	TANASCIUC C. Tudor	Instalații termice, sanitare și de ventilare pentru o grădiniță	BRATA Silvana	27.06.2019
128	TIPEI E. Emil Bogdan	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o casă familială	CINCA Mihai	27.06.2019
129	VISAN G. Alin Constantin	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru un hotel cu restaurant utilizând soluții clasice și ecologice	TOKAR Adriana	27.06.2019
130	MUNTEANU D.E. Mark	Proiectarea instalațiilor termice și sanitare la un bloc de locuințe P+2	BRATA Silvana	11.09.2019