

**CATALOGUL LUCRĂRILOR DE DIPLOMĂ (LICENȚĂ) ELABORATE ÎN CADRUL UPT
2020**

4. Facultatea de CONSTRUCȚII

4.1 Domeniul: Inginerie civilă

Programe de studii:

4.1.1 Construcții civile, industriale și agricole (1 - 16)

4.1.2 Căi ferate, drumuri și poduri (17 - 32)

4.1.3 Amenajări de construcții hidrotehnice (33 - 34)

4.1.4 Inginerie sanitară și protecția mediului (35 - 40)

4.1.5 Inginerie civilă în limba germană (41 - 56)

4.1.6 Inginerie civilă în limba engleză (57 - 73)

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii:

Instalații pentru construcții (74 - 89)

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	ACHIMEȚ-IANC Sergiu	Mini hotel P+2E	DAN Sorin	02.07.2020
2	DUMITRACHE Bogdan-Ionuț	Casă unifamilială P+1E	CHEDEȘ Remus	02.07.2020
3	POCȘOARĂ Călin Daniel	Locuință S+P+M	CHEDEȘ Remus	02.07.2020
4	POPA Cristian Ștefan	Hotel cu structură din beton armat S+P+6E	DAN Sorin	02.07.2020
5	POPA Emilia-Maria	Cămin de garsoniere pentru studenți, cu structură în cadre de beton armat monolit	LUTE Marina	02.07.2020
6	POPESCU Vlad-Șerban	Proiectare imobil locuințe colective, servicii, comerț	FLORUȚ Sorin-Codruț	02.07.2020
7	RUSU Dariu-Iulian	Clădire rezidențială	FEKETE-NAGY Luminița	02.07.2020
8	SUCIU Loredana-Andreea	Clădire P+2E	PESCARI Simon	02.07.2020
9	VASCAN Tatiana	Centru de instruire cu funcțiuni multiple și regim de înălțime P+2E	DAN Daniel	02.07.2020
10	CANTA G. Ana-Maria	Hala metalică-reparații auto	DOGARIU Adrian	03.07.2020
11	MURGOI P.Pătru	Hala metalică pentru servicii auto	STRATAN Aurel	03.07.2020
12	ȘTEF I. George	Construire capacități de recepție, depozitare, condiționare și comercializare cereale	DINU Florea	03.07.2020
13	HÎRB G. Georgiana	Clădire de birouri P+2E în cadre duale contravântuite excentric	CHEOAN Adriana	10.09.2020
14	LUPOAIE I. Florin	Hală metalică parter cu destinația depozit	UNGUREANU Viorel	10.09.2020
15	RĂBULEA R. Răzvan-Cristian	Hală metalică pentru depozitare	DINU Florea	10.09.2020
16	ROMÎNU N. Denisa-Iasmina	Locuință familială cu structură metalică	BOTH Ioan	10.09.2020

4.1.2 Programul de studii: Căi ferate, drumuri și poduri

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
17	CATANĂ I. Ștefan-Lucian	Modernizare DJ 767, DN 76 Tășad - Copăcel - Serghiș DJ 767; km 8+100 - km 9+235,76	MARC Paul	02.07.2020
18	BUCĂȚARU L. Ioan-Denis	Modernizare DJ 671E, de la km 2+000,00 până la km 3+070,00 între localitățile Cerna Vârf și Firizu	COSTESCU Ciprian	02.07.2020
19	DĂNĂU G.J. Grigore-Gabriel	Modernizare drum județean DJ 762 Baia de Criș - Bulzești de Sus, km 23+044,92 - km 24+165,17	MARC Paul	02.07.2020
20	GHIȚĂ D. Flori-Denisa	Modernizare drum comunal DC 87, comuna Greci, județul Mehedinți, km 0+000 - km 1+000	MARC Paul	02.07.2020
21	BISTRANU E. Hary-Valentin-Emil	Cale ferată industrială și racord la calea ferată existentă (buclă Simeria triaj - Simeria)	HERMAN Alexandru	02.07.2020
22	ENACHE A. Ionuț Cosmin	Modernizare drum comunal DC 87, comuna Greci, județul Mehedinți, km 1+000 - km 2+000	MARC Paul	02.07.2020
23	PAPP I. Robert	Modernizare, DS1 - DS2 - DC 71, Buzad, comuna Bogda	BELC Florin	02.07.2020
24	ROGOVEANU V.D. Răzvan	Modernizare drum județean DJ 762 Baia de Criș - Bulzești de Sus, km 22+000,00 - km 23+044,92	MARC Paul	02.07.2020
25	PETRUGAN I. Dragoș-Bogdan	Modernizare DJ 767, DN 76 Tășad - Copăcel - Serghiș DJ 767; km 7+000 - km 8+023,44	MARC Paul	02.07.2020
26	GURBAN T. Teodor-Marius	Modernizare DJ 671E, de la km 0+000,00 până la km 1+280,00 între localitățile Cerna Vârf și Firizu	COSTESCU Ciprian	02.07.2020
27	MARICA N. Laurențiu-Constantin	Modernizarea drumului județean DJ 764B (intersecție DN 1 - Baraj Drăgan) de la km 0+000 - km 1+800,00, județul Cluj	COSTESCU Ciprian	02.07.2020
28	BUDURNOU F. Elena	Modernizare drum comunal DC 87, comuna Greci, județul Mehedinți, km 2+000 - km 3+115	MARC Paul	02.07.2020
29	DUDUCEA V.S. Mihai	Modernizare DJ 563A, km 12+150 - km 13+550	COSTESCU Ciprian	02.07.2020
30	IORDACHE D. Daniel	Modernizarea drumului județean DJ 671E Isverna, km 1+200 - km 2+200	COSTESCU Ciprian	02.07.2020
31	BĂRDAN Dan - Radu	Viziune nouă - Pasarea îndrăgostiților Timișoara	BOTA Adrian	08.09.2020
32	ȘERENGĂU I. Mihai	Modernizare drum vicinal spre Lacul Dracului km 0+000,00 ... km 1+100,00	MARC Paul	08.09.2020

4.1.3 Programul de studii: Amenajări de construcții hidrotehnice

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
33	BUNA J.I. Cristian-Andrei	Modelarea hidrologică a râului Bărzava folosind programul GIS și modul de funcționare a acumularii laterale Ghertenis	BĂDĂLUTĂ-MINDA Codruța	03.07.2020
34	BĂLTĂREȚU-SOCOL V. Tatian	Acumularea Behela - determinarea debitelor maxime în bazine hidrografice mici	BĂDĂLUTĂ-MINDA Codruța	03.07.2020

4.1.4 Programul de studii: Inginerie sanitară și protecția mediului

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
35	ANHELIUC Linus Radu	Alimentare cu apă și canalizare pentru o hală industrială în regim P+1	FLORESCU Constantin	03.07.2020
36	ANTIC Kristina	Canalizare menajeră în comuna Criciova, sat Cireșu	GÎRBACIU Alina	03.07.2020
37	BORDEIANU Anca Iuliana	Canalizare menajeră în localitatea Criciova, comuna Criciova, județul Timiș	GÎRBACIU Alina	03.07.2020
38	BUMBAR Florin Marian	Stație de epurare localitatea Brebu Nou, județul Caraș-Severin	STĂNILOIU Cristian	03.07.2020
39	CIMPOCA Nicolas Rafael	Extindere rețea de canalizare în localitatea Carașova, județul Caraș-Severin	FLORESCU Constantin	03.07.2020
40	DIACONU Roxana Maria	Alimentarea cu apă în localitatea Sârbova cu interconectare la rețeaua de apă a localității Hitiaș	FLORESCU Constantin	03.07.2020

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

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
41	CIOBANU Catalin-Anton	Metalhalle-Erdgeschoss / Hală metalică parter, pentru depozitare	GRECEA Daniel	03.07.2020
42	CROITORU Paul-Sebastian	Technischen und wirtschaftlichen Projekt - Halle (Fläche 15x30) aus Stahlprofile, H Dachrinne 5 m, Bukarest / Realizarea proiectului tehnico-economic pentru hală parter cu suprafața de 15x30 m realizată din profile laminate cu înălțimea la streșină	CRISAN Nicolae Andrei	03.07.2020
43	GHERT Vasile-Niculita	Villa in städtischer Umgebung / Vila in mediu urban	BADEA Catalin	03.07.2020
44	GNANDT Ingrid	Studiu asupra placilor OSB / Mit OSB-Platten „gesund“ wohnen? VOC-Emissionen und deren Nachwirkungen	BADEA Catalin	03.07.2020
45	MANZUR Radu	Produktionshalle mit Büroflächen in Stahlbauweise / Hală metalică cu mezanin	GRECEA Daniel	03.07.2020
46	NAGY Nandor	Lagerhalle aus Stahl in einem Logistikzentrum / Hale depozitare mărfuri generale în cadrul unui centru logistic	GEORGESCU Mircea	03.07.2020
47	OPREA Cristian-Catalin	Einfamilienhaus P+M / Casa unifamiliaară P+M	CHEENDES Remus	03.07.2020
48	POPA Vlad-Sebastian	Produktionshalle mit Büroflächen in Stahlbauweise / Hală metalică parter cu etaj parțial pentru birouri	GRECEA Daniel	03.07.2020
49	SORA Teodora-Cristina	Technischen und wirtschaftlichen Projekts einer Halle (Fläche 12x30) aus Stahlprofile, H Dachrinne 6 m, Temeschburg / Realizarea proiectului tehnico-economic pentru o hală parter cu suprafața 12 x 30 m, realizată din profile laminate, cu înălțimea	CRISAN Nicolae Andrei	03.07.2020
50	STRUNA Maria-Bianca	Produktionshalle mit 3 Öffnungen / Hală de producție cu 3 deschideri	GEORGESCU Mircea	03.07.2020
51	URECHE Cristian-Emanuel	Metalhalle, Erdgeschoss / Hală metalică parter, pentru depozitare	GRECEA Daniel	03.07.2020
52	USAIN Maria-Luiza	Industrie Halle mit metallischen profile fur einen Auto- Ausstellungsraum / Hală Metalică cu profile metalice pentru un ServiceAuto	GRECEA Daniel	03.07.2020
53	VIERU Marian-Gabriel	Einfamilienhaus P+1	BADEA Catalin	03.07.2020
54	PEJIC Amela	Integrale Autobahnbrücke mit zwei Spannweiten 40,5+40,5 m / Pod pe autostradă	PETZEK Edward	03.07.2020
55	SIMON Madalina-Anita	Autobahnbrücke mit 2 Spannweiten/ Pod pe autostradă	PETZEK Edward	03.07.2020
56	SOLTAN Victor	Autobahnbrücke mit 2 Spannweiten/ Pod pe autostradă	PETZEK Edward	03.07.2020

4.1.6 Programul de studii: Inginerie civilă în limba engleză

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
57	BUS M. Andrei-Razvan Florin	Industrial hall with two spans, of 15m. Hală industrială cu două deschideri, de 15m	BOTH Ioan	13.02.2020
58	ALEXANDRESCU I. Elena-Oliana	Casa S+P+M / Detached house S+P+M	IURES Liana	02.07.2020
59	CORNEA N. Adela	Casa de locuit tip duplex / Semi-detached house	IURES Liana	02.07.2020
60	ROMAN Ș. Flavius-Nicolae	Realizare spital s+d+p+5 în cadre din beton armat	NAGY-GYORGY Tamas	02.07.2020
61	TOMOESCU E.M. Alexandru - Stefan	Clădire Multietajata (P+2+M) cu grinzii secundare compozite	MARGINEAN Ioan	02.07.2020
62	TRAILA D. Flavian Emilian	Duplex P+1 zidarie	NAGY-GYORGY Tamas	02.07.2020
63	VLĂDĂIANU T. D. Iulia Roxana	School in a rural environment / Școală în mediu rural	IURES Liana	02.07.2020
64	BORGHESI P. Laura	Clădire rezidențială P+M	DĂESCU Cosmin	10.09.2020
65	GORONGYI G.A. Dorottya	Clădire rezidențială	NAGY-GYORGY Tamas	10.09.2020
66	GAVRILOVICI V. Cătălin-Vasile	Clădire rezidențială P+M	DĂESCU Cosmin	10.09.2020
67	TRUICHICI S. Adelina	Clădire de birouri din oțel P+7E	CIUTINA Adrian	10.09.2020
68	MAAROUF Nour El Houda	Hală industrială din oțel	CIUTINA Adrian	10.09.2020
69	MUREȘAN V.D. Ionuț-Mihai	Hală industrială din oțel	MARGINEAN Ioan	10.09.2020
70	NISIPAȘIU D. Bogdan Ionuț	Proiect tehnic pentru o structură de oțel cu înălțimea la streșină de 6m în Drobeta-Turnu Severin	CRISAN Andrei	10.09.2020
71	ONEA C.D. Flavia	Proiectarea unei structuri metalice multietajate P+4E pentru clădiri de birouri	MARGINEAN Ioan	10.09.2020
72	PÎRVAN M. Teodor	Clădire unifamilială P+E	IUREȘ Liana	10.09.2020
73	SAMFIRESCU F. Vlad	Clădire multietajată P+7E	DINU Florea	10.09.2020

4.3 Domeniul: Ingineria instalațiilor

Programul de studii: Instalații pentru construcții

Nr. crt.	Autor	Titlul lucrării	Conducător științific	Data suținerii
74	CHIVARI C. Ciprian-Claudiu	Instalații de climatizare pentru hală de producție. Compensarea aerului exhaustat de hotelurile industriale	ADAM Marius	03.07.2020
75	CIONTU V. Cornel-Vasile	Proiectarea instalațiilor de detectare, alarmare și avertizare, limitare și stingere a incendiilor, evacuare fum și gaze fierbinți pentru o sală de evenimente	TOKAR Adriana	03.07.2020
76	CRĂCIUN I. Ioan-Alexandru	Proiectarea instalațiilor termice și electrice pentru o pensiune montană	TOKAR Adriana	03.07.2020
77	DRAGOTĂ D. Nicușor -Cătălin	Proiectarea instalațiilor electrice și de încălzire pentru o clădire rezidențială	TOKAR Adriana	03.07.2020
78	HOVORKA-ISTOC I. Marius	Proiect instalații HVAC. Clădire pentru unități de cazare, servicii și dotări aferente	ADAM Marius	03.07.2020
79	LAZĂR E. Elias-Emil	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o pensiune situată într-o stațiune montană de schi	TOKAR Adriana	03.07.2020
80	MEREU T. Fineas	Proiectarea instalațiilor de ventilare și climatizare a obiectivului clădire de birouri și restaurant, Studiu tehnic și economic comparativ pentru implementarea hotel de aspirație prin inducție față de hota cu aspirație clasică	ADAM Marius	03.07.2020
81	NICOLICI I. Ilie-Darie	Modelarea și proiectarea 3D a instalațiilor de ventilare și climatizare pentru investiția hală de producție pentru industria automotive, cu spații de birouri și vestiare	ADAM Marius	03.07.2020

82	POLYANKI I. Arnold	Proiectarea instalațiilor de încălzire cu pardosea radiantă și corpuri statice și de ventilare pentru un hotel	TOKAR Adriana	03.07.2020
83	POSTOLACHE M. Robert	Proiectarea instalațiilor de încălzire cu aer și de ventilare pentru un hotel cu regim de înălțime S+P+6E	TOKAR Adriana	03.07.2020
84	ROLEA M. S. Cosmin-Constantin	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru o clădire rezidențială cu regim de înălțime P+1E	TOKAR Adriana	03.07.2020
85	SELEȘAN J.P.A. Jean-Pierre-Robert	Proiectarea instalațiilor interioare termice și sanitare pentru o clădire cu destinația creșă, cu regim de înălțime P+2 amplasată în Timisoara	TOKAR Adriana	03.07.2020
86	BOCȘE C. Rareș - Florin	Proiectarea instalațiilor electrice și de încălzire pentru o casă de locuit	TOKAR Adriana	09.09.2020
87	HĂRĂGUȘ G. Cătălin - Ștefan	Proiectarea instalațiilor de apă rece, apă caldă și a instalațiilor termice pentru o pensiune	TOKAR Adriana	09.09.2020
88	OPRIȚA C. Daniel - Constantin	Proiectarea instalațiilor sanitare, de încălzire și climatizare pentru o pensiune	TOKAR Adriana	09.09.2020
89	RUSEN A. Alexandra - Maria	Proiectarea instalațiilor sanitare și termice pentru un cămin studentesc cu regim de înălțime D + P + 3E	ADAM Marius	09.09.2020