

**TEME PROIECTE DE DIPLOMĂ PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022**  
**Specializarea: INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII – LICENȚĂ**

| Nr crt | Proiect de diplomă   | Conducător de diplomă      | Student |
|--------|--|----------------------------|---------|
| 1.     | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă gaze naturale pentru o localitate din mediul rural                       | Conf.dr.ing Pop Ioan Gh.   |         |
| 2.     | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă gaze naturale pentru un cartier rezidențial                              | Conf.dr.ing Pop Ioan Gh.   |         |
| 3.     | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă și a instalației de utilizare gaze naturale pentru un complex studentesc | Conf.dr.ing Pop Ioan Gh.   |         |
| 4.     | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru răcirea unei sămănări   | Conf.dr.ing Dragoș Viorel  |         |
| 5.     | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru răcire tehnologică în industria construcțiilor                                  | Conf.dr.ing Dragoș Viorel  |         |
| 6.     | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru răcirea soluției etilenglicol-apă   | Conf.dr.ing Dragoș Viorel  |         |
| 7.     | Proiectul de reabilitare a instalațiilor electrice la o clădire administrativă   | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 8.     | Proiectarea instalației electrice și de iluminat la săli de clase inteligente  | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 9.     | Proiectarea instalației electrice și de iluminat la spațiu de învățământ   | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 10.    | Proiectarea instalației electrice și de iluminat la un spațiu cu destinație restaurant   | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 11.    | Proiectarea instalației electrice și de iluminat la o clădire de birouri   | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 12.    | Proiectarea instalației electrice și de iluminat la un spital  | Conf.dr.ing.Beu Dorin      |         |
| 13.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la un hotel cu S+P+2E situat în localitatea .....                             | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 14.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la un hipermarket situat în localitatea.....                                  | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 15.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la la un hotel cu P+4E situat în localitatea .....                            | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 16.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la un spital cu S+P+4E situat în localitatea Cluj-Napoca                      | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 17.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare pentru o clădire de birouri   | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 18.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la un hotel cu P+4E situat în localitatea .....                               | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 19.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare pentru un showroom  | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 20.    | Proiectarea instalației de ventilare-climatizare la o clădire multifuncțională cu P+4E situată în localitatea .....            | Conf.dr.ing.Domnița Florin |         |
| 21.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru o hală de producție și depozitare și a zonei administrative aferente      | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 22.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru un ansamblu rezidențial   | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 23.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru un muzeu  | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 24.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru o școală  | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 25.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru un motel – restaurant   | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 26.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală pentru un ansamblu de locuințe cu spații comerciale la parter                    | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |
| 27.    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru o clădire de birouri și spații comerciale  | Conf.dr.ing Abrudan Ancuta |         |

| Nr crt | Proiect de diplomă   | Conducător de diplomă       | Student |
|--------|--|-----------------------------|---------|
| 28.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de stingere a incendiilor aferente unui spital D+P+2E din municipiul .....   | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 29.    | Proiectarea instalatiilor de stingere a incendiilor aferente unei hale industriale din municipiul.....   | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 30.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unui camin studentesc S+P+9E din municipiul.....   | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 31.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de stingere a incendiilor aferente unui spital D+P+2E din municipiul .....   | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 32.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de stingere a incendiilor aferente unui complex comercial din municipiul.....  | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 33.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unui ansamblu rezidential S+P+10E din municipiul.....  | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 34.    | Proiectarea instalatiilor de stingere a incendiilor aferente unei hale industriale din municipiul .....  | Conf.dr.ing Bacotiu Ciprian |         |
| 35.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localitatilor.....   | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 36.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent comunei Crișeni, județul Sălaj   | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 37.    | Proiectarea rețelei de canalizare apa uzata menajera aferenta localitatilor .....comuna....., județul..  | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 38.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localitatilor.....județul.....   | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 39.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localitatilor .....județul.....  | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 40.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localității ..... județul.....   | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 41.    | Proiectarea rețelei de canalizare apa uzata menajera aferenta localitatilor..... județul.....  | S.l.dr.ing Hădărean Adriana |         |
| 42.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localitatilor.....   | S.l.dr.ing Hotupan Anca     |         |
| 43.    | Proiectarea sistemului de alimentare cu apa aferent localitatilor.....   | S.l.dr.ing Hotupan Anca     |         |
| 44.    | Proiectarea rețelei de canalizare apa uzata menajera aferenta localitatilor.....   | S.l.dr.ing Hotupan Anca     |         |
| 45.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum, folosind tehnologia condensatiei, pentru o clădire S+P+M situată în Brașov                       | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 46.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum, folosind tehnologia condensatiei, pentru o clădire D+P+E situată în Sibiu                        | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 47.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum, pentru o clădire cu consum redus de energie S+P+E situată în Timișoara                           | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 48.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum pentru o clădire cu consum redus de energie D+P+M situată în Zalău                                | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 49.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum pentru o clădire cu consum redus de energie S+P+E+M situată în Alba Iulia                         | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 50.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum, pentru o clădire eficientă energetic S+P+M situată în Arad                                       | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 51.    | Proiectarea instalației de încălzire centrală și preparare apă caldă de consum, folosind energii regenerabile, pentru o clădire eficientă energetic D+P+E situată în Cluj-Napoca | S.l.dr.ing Chisăliță Gelu   |         |
| 52.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzirea unei clădiri situată în localitatea.....   | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 53.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzirea unei clădiri situată în localitatea.....   | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 54.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzirea unei clădiri situată în localitatea.....   | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 55.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzirea unei clădiri situată în localitatea.....   | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 56.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzire și preparare ACM aferente unei clădiri situată în localitatea.....  | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 57.    | Proiectarea unei instalații cu pompă de căldură pentru încălzire și preparare ACM aferente unei clădiri situată în localitatea.....  | S.l.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |

| Nr crt | Proiect de diplomă   | Conducător de diplomă       | Student |
|--------|--|-----------------------------|---------|
| 58.    | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru racire tehnologica  | S.I.dr.ing.Moldovan Raluca  |         |
| 59.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unui ansamblu rezidential 2S+P+8E+2R Cluj-Napoca   | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 60.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de incendiu aferente spitalului privat cu servicii integrate medicale Regina Maria Cluj – Napoca;    | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 61.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de incendiu aferente ansamblului multifunctional Centrul de Industrii Creative Cluj-Napoca           | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 62.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente Institutului de Cercetari Horticole USAMV Cluj   | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 63.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente ansamblului rezidential S+P+10E Venus Rezidence  | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 64.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de incendiu aferente ansamblului residential Star Rezidence;   | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 65.    | Proiectarea instalatiilor sanitare si de incendiu aferente unei cladiri cu destinatie multifunctionale avand regimul de inaltime P+20E.    | S.I.dr.ing.Muresan Dan      |         |
| 66.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unei clădiri administrative din localitatea Baia Mare, jud. Maramures                          | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 67.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unei sali de sport din localitatea Satu Mare   | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 68.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unei clădiri de birouri din localitatea Cluj-Napoca  | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 69.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unui obiectiv industrial din localitatea Dej Jud.Cluj  | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 70.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unui hotel din localitatea Reghin  | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 71.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unei scoli din localitatea Targu Lapus, jud. Maramures   | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 72.    | Proiectarea instalatiilor sanitare aferente unei gradinite din localitatea Apahida, jud. Cluj  | S.I.dr.ing Deac Anagabriela |         |
| 73.    | Proiectarea unei statii de potabilizare a apei cu tehnologii inovatoare de tratare (ultrafiltrare, ozonare, oxidare avansata)              | S.I.dr.ing.Iacob Cristina   |         |
| 74.    | Proiectarea unei statii de epurare de capacitate medie cu namol activ, cu nitrificare-denitrificare  | S.I.dr.ing.Iacob Cristina   |         |
| 75.    | Proiectarea automatizarii pentru o centrala termica cu doua cazane de 400 KWh pe apa calda   | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 76.    | Proiectarea automatizarii pentru instalatia de clorinare a apei la o statie de tratare a apei  | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 77.    | Proiectarea automatizării pentru un pasteurizator de lapte 2500l/h   | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 78.    | Proiectarea automatizării pentru o stație de hidrofor ce deservește un ansamblu de blocuri de locuințe                                     | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 79.    | Proiectarea automatizarii pentru o centrala termica cu doua cazane de 400 KWh pe apa calda   | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 80.    | Proiectarea automatizării pentru un punct termic urban   | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 81.    | Proiectarea unui sistem BMS pentru o cladire cu destinatie de locuinta   | S.I.dr.ing Chira Teodor     |         |
| 82.    | Proiectarea instalatiilor electrice pentru un muzeu  | S.I.dr.ing.Rusu Daniel      |         |
| 83.    | Proiectarea instalatiilor electrice pentru o cladire de spectacole   | S.I.dr.ing.Rusu Daniel      |         |
| 84.    | Proiectarea instalatiilor electrice la un complex comercial  | S.I.dr.ing.Rusu Daniel      |         |
| 85.    | Proiectarea instalatiilor electrice pentru o clinica medicala  | S.I.dr.ing.Rusu Daniel      |         |
| 86.    | Proiectarea instalatiilor electrice pentru un centru de prim ajutor  | S.I.dr.ing.Rusu Daniel      |         |
| 87.    | Proiectarea instalatiei electrice pentru o cladire de birouri si studiul experimental al sistemului hibrid de iluminat cu tunel de lumina. | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin |         |
| 88.    | Proiectarea unei instalatii combinate de iluminat utilizand surse de lumina cu LED alimentate cu ajutorul modulelor fotovoltaice           | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin |         |
| 89.    | Proiectarea unei instalatii cu utilizarea sistemelor tubulare pasive de iluminat natural interior pentru o cladire administrativa          | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin |         |
| 90.    | Proiectarea unei instalatii cu utilizarea modulelor fotovoltaice   | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin |         |
| 91.    | Proiectarea instalatiei electrice intr-o cladire de birouri  | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin |         |

| Nr crt | Proiect de diplomă  | Conducător de diplomă           | Student |
|--------|---|---------------------------------|---------|
| 92.    | Proiectarea Instalatiilor de iluminat pentru un muzeu   | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin     |         |
| 93.    | Reabilitarea sistemului de iluminat pentru o cladire de birouri   | S.I.dr.ing.Ciugudeanu Calin     |         |
| 94.    | Proiectarea instalatiilor si preparare ape calda menajera pentru o scoala   | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 95.    | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru racirea aerului la o cladire de birouri  | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 96.    | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru racirea aerului la o cladire administrativa  | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 97.    | Proiectarea unei instalații frigorifice pentru racirea aerului la un hotel  | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 98.    | Proiectarea unei instalații de racire pentru camere frigorifice la un supermarket   | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 99.    | Proiectarea unei instalații de racire pentru camere frigorifice la o carmangerie  | S.I.dr.ing.Rus Tania            |         |
| 100    | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă gaze naturale pentru o localitatea din mediu rural                                | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 101    | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă și a instalației de utilizare gaze naturale pentru un complex de locuințe         | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 102    | Studiu de fezabilitate și proiectarea instalației de distribuție gaze naturale și a instalației de utilizare pentru o localitate rurală | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 103    | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă și a instalației de utilizare gaze naturale pentru o întreprindere                | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 104    | Proiectarea rețelei de distribuție de presiune redusă gaze naturale pentru un cartier de locuințe                                       | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 105    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru un showroom   | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 106    | Proiectarea instalației de utilizare gaze naturale pentru un complex de hotelier și de agrement   | S.I.dr.ing.Pop Octavian         |         |
| 107    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru o clădire de birouri   | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 108    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru o hală industrială   | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 109    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru o școală   | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 110    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru un centru SPA  | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 111    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru o clădire de cercetare   | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 112    | Proiectarea instalațiilor sanitare și de stins incendiu pentru o clădire hotel  | S.I.dr.ing.Bolboaca Andrei      |         |
| 113    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru o cladire de birouri si spatii comerciale   | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |
| 114    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru un showroom auto  | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |
| 115    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru o gradinita   | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |
| 116    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru o cladire administrativa  | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |
| 117    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru clinica privata   | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |
| 118    | Proiectarea instalațiilor de încălzire pentru o scoala  | Asist.dr.ing.Cilibiu Constantin |         |

DECAN,  
Conf.dr.ing.Florin DOMNITA

Director de departament,  
conf.dr.ing.Carmen MARZA