

Lista proiecte LICENȚĂ/MASTER (pe specializări)

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	IPMI	Studiul comparativ al pompelor de căldură necesare încălzirii unei locuințe unifamiliale	
COMAN Gelu	IPMI	Creșterea eficienței energetice a unei locuințe	
COMAN Gelu	IPMI	Studiu privind utilizarea pompelor termice pentru încălzirea locuințelor	
DAMIAN Valeriu	IPMI	Studiu comparativ privind încălzirea locuințelor.	
DAMIAN Valeriu	IPMI	Studiu privind utilizarea energiei eoliene in județul Galați.	
DRĂGAN Marcel	IPMI	Studiul exergoeconomic al unei centrale termoelectrice cu puterea de 140 MW	Lionte Gabriel
DRĂGAN Marcel	IPMI	Utilizarea energiei solare pentru alimentarea cu energie electrica si termica a localităților	Popov Cristian
DRĂGAN Marcel	IPMI	Utilizarea pompelor de căldură la alimentarea cu energie termica a unei locuințe	
ION V. Ion	IPMI	Managementul deșeurilor municipale din Municipiul Galați	Radu Marcela
ION V. Ion	IPMI	reducerea emisiilor de oxizi de azot prin oxicombustie	Simona Cătărașu
ION V. Ion	IPMI	Potențialul resurselor de energie regenerabila din Județul Galați	Zamfir Gabriela
ION V. Ion	IPMI	Reducerea emisiilor poluante ale unui incinerator de deșeuri	Danaila Marian
LUPCHIAN Mariana	IPMI	Combaterea poluării marine cauzate de nave.	
LUPCHIAN Mariana	IPMI	Poluarea mediului produsă de motoarele cu ardere internă.	
OPREA Ionel	IPMI	Tuburi termice gravitaționale in sisteme de stocare a căldurii. T.S. Proiectarea unei baterii acumuloare	
PARASCHIV Simona	IPMI	Sistem hibrid solar/eolian de producere a energiei electrice pentru locații izolate	Bichineț Andreea
PARASCHIV Simona	IPMI	Managementul deșeurilor provenite din activități medicale	Ursache Cristina
PARASCHIV Simona	IPMI	Influenta factorilor climatici asupra dispersiei si transportului poluanților atmosferici	Moise Andrei
PARASCHIV Simona	IPMI	Reducerea emisiilor de GES prin creșterea eficienței energetice a clădirilor	Geantă Răzvan
PARASCHIV Simona	IPMI	Studiu privind utilizarea energiei eoliene in regiunea de SE a României	Tihanov Adrian
PARASCHIV Simona	IPMI	Reducerea emisiilor de pulberi la o centrala termoelectrica pe cărbune	Radu Constantin
PARASCHIV Spiru	IPMI	Utilizarea energiei din surse regenerabile pentru încălzirea unei case pasive	Alexandru Andreea
PARASCHIV Spiru	IPMI	Utilizarea energiei solare pentru prepararea apei calde menajere	Gata Ecaterina
UZUNEANU Krisztina	IPMI	Utilizarea energiei eoliene pentru alimentarea cu energie electrica a unei reședințe din zona Galați	
UZUNEANU Krisztina	IPMI	Soluții de monitorizare si reducere a poluării mediului produse de m.a.i .	
UZUNEANU Krisztina	IPMI	Locuințe cu consum minim de energie: soluții tehnice si ecologice	
VATACHI Nicușor	IPMI	Tehnologii de captare a hidrogenului sulfurat din gazul de cocs si valorificarea lui sub forma de sulf	
VATACHI Nicușor	IPMI	Stație locală pentru tratarea apelor uzate provenite de la un complex agrozootehnic	Anghel Marius
VATACHI Nicușor	IPMI	Instalații pentru reducerea conținutului de pulberi din gazele evacuate de o uzină cocsochimică	Năstac Narcis
VETROV Mihai	IPMI	Instalație frigorifică in cascada, automatizare	
VETROV Mihai	IPMI	Instalație frigorifică in doua trepte, automatizare	
VLASIE Silviu	IPMI	Instalație frigorifică pentru un depozit de înghețată cu capacitatea de 50 tone	

Lista proiecte LICENȚĂ/MASTER (pe specializări)

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
DAMIAN Valeriu	IPMI-IFR	Studiu privind poluarea in oraşul Galaţi.	
DAMIAN Valeriu	IPMI-IFR	Studiu privind utilizarea energiei solare in România si UE.	
DRĂGAN Marcel	IPMI-IFR	Studiul privind emisiile poluante la instalațiile trigenerative	
DRĂGAN Marcel	IPMI-IFR	Evaluarea energetica si de mediu la o centrala termoelectrica de 80 MW	
DRĂGAN Marcel	IPMI-IFR	Evaluarea energetica si de mediu la o centrala nuclearo electrica de tip CANDU	
DRĂGAN Marcel	IPMI-IFR	Studiul exergoeconomic al unei centrale termoelectrice cogenerative de 90 MWe/40 MWt	
ION V. Ion	IPMI-IFR	Cresterea performantei de mediu a CET Galați	Brudiu Marian Daniel
ION V. Ion	IPMI-IFR	Managementul deseurilor menajere in orasul Galati	Ungureanu Mihai
ION V. Ion	IPMI-IFR	Utilizarea pompelor de caldura pentru incalzirea cladirilor	Drăghici Ionut
ION V. Ion	IPMI-IFR	Utilizarea energiei solare pentru alimentarea cu apa calda menajera a unei locuinte	Marola Ionut
ION V. Ion	IPMI-IFR	Utilizarea energiei solare pentru producerea de energie electrica	Filip Mihai
OPREA Ionel	IPMI-IFR	Instalație pentru incalzirea si prepararea apei calde menajere utilizand surse regenerabile	
OPREA Ionel	IPMI-IFR	Instalație pentru captarea si stocarea CO2	
OPREA Ionel	IPMI-IFR	Eficienta energetica a caselor pasive T.S. Studiul pierderilor de energie termica	
PARASCHIV Simona	IPMI-IFR	Tehnologii de productie a energiei termice prin utilizarea biomasei	Vasilache Crina
PARASCHIV Simona	IPMI-IFR	Analiza sistemelor de incalzire solară	Iancu Manuela
PARASCHIV Simona	IPMI-IFR	Utilizarea energiei eoliene pentru producerea de energie electrica	Sărăcuțu Claudia
PARASCHIV Spiru	IPMI-IFR	Analiza pilelor de combustie	Popa Teodor
PARASCHIV Spiru	IPMI-IFR	Solutii privind electrificarea rurala utilizand energia eoliana in contextul dezvoltarii durabile	Mesca Gina
PARASCHIV Spiru	IPMI-IFR	Tehnologii de reducere a poluarii marine cu produse petroliere	Iamandi Stefan
PARASCHIV Spiru	IPMI-IFR	Utilizarea energiei curentilor oceanici	Bujoranu Octavian
PARASCHIV Spiru	IPMI-IFR	Analiza amprentei de carbon	Bejan Andreea
UZUNEANU Krisztina	IPMI-IFR	Solutii de eficienta energetica a cladirilor si dezvoltare durabila	
VATACHI Nicușor	IPMI-IFR	Folosirea energiilor regenerative la acoperirea utilitatilor energetice pentru o locuință de vacanță	Robu Iulian
VATACHI Nicușor	IPMI-IFR	Tehnologii de epurare biologică a apelor uzate - instalații de aerare	Lazăr
VATACHI Nicușor	IPMI-IFR	Tratarea mecanica a apelor uzate	Mocanu Iulian
VETROV Mihai	IPMI-IFR	Instalație frigorifică in trei trepte, automatizare	
VETROV Mihai	IPMI-IFR	Instalație de obtinere a dioxidului de carbon, automatizare	
VETROV Mihai	IPMI-IFR	Instalație de conditionare a aerului, automatizare	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	SET	Instalație frigorifică aferenta unui complex hotelier si de alimentație publica	
ANDREI Dan	SET	Instalație frigorifică aferenta unui frigoriger de carne de porc	Adamache V
BURCIU Mugurel	SET	Proiectarea unui motor cu puterea nominala 70 kW si turația nominala 4700 rot/min, destinat pentru propulsia unui autovehicul	
BURCIU Mugurel	SET	Proiectarea unui motor pentru propulsia unui automobil care are masa proprie 1150 kg, masa utila maxima 450 kg si se poate deplasa pe drum orizontal cu viteza maxima 170 km/h	
BURCIU Mugurel	SET	Proiectarea unui motor pentru propulsia unui automobil care are masa proprie 1350 kg, masa utila maxima 600 kg si se poate deplasa pe drum orizontal cu viteza maxima 185 km/h	
COMAN Gelu	SET	Proiectarea unei instalații de climatizare pentru un depozit de paine.	Teodor Victor
COMAN Gelu	SET	Proiectarea unei instalații de conditionare a aerului la o cladire de birouri.	
COMAN Gelu	SET	Proiectarea unei instalații frigorifice ce deservește un depozit frigorific pentru carne de porc.	
DAMIAN Valeriu	SET	Proiectarea unui depozit frigorific pentru pastrarea fructelor	
DAMIAN Valeriu	SET	Studiul congelarii criogenice cu azot lichid a fructelor de padure	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație cu pompa de căldură pentru o piscină	Arsene Andrei
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație de racire cu schimbator de căldură cu microcanale	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație frigorifică pentru un depozit de legume	Gaiță Gabriel
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație pentru uscarea lemnului	Codreanu Cătălin
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație de climatizare pentru o cladire de birouri	Bordeianu Viorel
LUPCHIAN Mariana	SET	Proiectarea unui motor cu ardere internă cu piston, cu puterea efectivă nominală $P_{e,nom} = 58$ [kW] si turația nominală $n_{nom} = 4600$ [rot/min] destinat pentru propulsia unui autovehicul rutier.	
LUPCHIAN Mariana	SET	Proiectarea unui motor cu ardere internă cu piston, cu puterea efectivă nominală $P_{e,nom} = 62$ [kW] si turația nominală $n_{nom} = 6000$ [rot/min] destinat pentru propulsia unui autovehicul rutier.	
LUPCHIAN Mariana	SET	Proiectarea unui motor cu ardere internă cu piston, cu puterea efectivă nominală $P_{e,nom} = 65$ [kW] si turația nominală $n_{nom} = 4400$ [rot/min] destinat pentru propulsia unui autovehicul rutier.	
LUPCHIAN Mariana	SET	Proiectarea unui motor cu ardere internă cu piston, cu puterea efectivă nominală $P_{e,nom} = 67$ [kW] si turația nominală $n_{nom} = 5500$ [rot/min] destinat pentru propulsia unui autovehicul rutier	
OPREA Ionel	SET	Instalatie pentru incalzirea si prepararea apei calde menajere utilizand surse regenerabile	ZGARCIBABA RADU
OPREA Ionel	SET	Instalatie frigorifica pentru un depozit de produse alimentare	PANIOGLO ANDREI
PARASCHIV Spiru	SET	Studiu privind modalitatile de reabilitare a cladirilor in vederea cresterii eficientei energetice	Pavel Bogdan
POPA Viorel	SET	Analiza instalatiei frigorifice care deservește un depozit de cereale	Greco Petru
POPA Viorel	SET	Studiul unei instalatii criogenice de separare a aerului pentru obtinerea produselor de separare cu un grad ridicat de puritate. Analiza conditiilor specifice pentru obtinerea argonului	Stan Alexandru
POPA Viorel	SET	Studiul și analiza unei pompe de caldură care deservește o pensiune turistică	Tudorie Ionel
POPA Viorel	SET	Instalație criogenica de separare a aerului cu producere de argon	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
POPA Viorel	SET	Studiul sistemului HVAC care asigură condițiile interioare de confort pentru o clădire administrativă (grădiniță). Analiza variantelor constructive ale sistemului	Horghidan Mircea
POPA Viorel	SET	Studiul instalației de climatizare și ventilare a unei clădiri administrative. Criterii de alegere a agentului frigorific funcție de impactul acestuia asupra mediului	Lungu George
POPA Viorel	SET	Studiul și analiza unei instalații de climatizare care deservește o locuință unifamiliară. Analiza variantelor constructive ale instalației	Butnaru Bogdan
POPA Viorel	SET	Instalație frigorifică cu două nivele de temperatură aferentă unei fabrici de produse de patiserie. Influența condițiilor atmosferice asupra funcționării instalației	Onea Marian
POPA Viorel	SET	Studiul unei instalații de climatizare a unui spațiu comercial. Analiza comparativă a variantelor de instalații	Tabacaru Nelu
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=48$ kW și turația $n=1800$ rot/min pentru propulsia unui tractor.	Chirică Săndel
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=66$ kW și turația $n=4000$ rot/min pentru propulsia unui autoturism.	Militaru Marius
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=67$ kW și turația $n=5500$ rot/min pentru propulsia unui autoturism.	Sechila Laurențiu
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=76$ kW și turația $n=5800$ rot/min pentru propulsia unui autoturism.	Șerban Denis
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=92$ kW și turația $n=3500$ rot/min pentru propulsia unei autoutilitare	Dima Ionel
SCARPETE Dan	SET	Proiectarea unui m.a.i. cu puterea $P_e=57$ kW și turația $n=4600$ rot/min pentru propulsia unui autoturism	Acciu Ion
UZUNEANU Krisztina	SET	Proiectarea unui mas 4 T NS cu $P_e = 70$ kW și $n = 6000$ rot/min	
UZUNEANU Krisztina	SET	Proiectarea unui mac 4T S cu $P_e = 121$ kW și $n = 2100$ rot/min	
UZUNEANU Krisztina	SET	Proiectarea unui mas 4 T NS cu $P_e = 60$ kW și $n = 5500$ rot/min	
VATACHI Nicușor	SET	Calculul termic și constructiv pentru instalația de preincalzire a apei de alimentare pentru un cazan de abur	
VATACHI Nicușor	SET	Instalație de degazare a aburului pentru un cazan de abur cu străbatere forțată de 1035 t/h, 190 bar, 540 °C, combustibil carbune și păcura	
VETROV Mihai	SET	Construcția și automatizarea unei instalații de obținere a azotului	
VETROV Mihai	SET	Construcția și automatizarea unei instalații de separare a aerului	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru deservirea unui patinuar cu suprafața de 600 mp	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru deservirea unui tunel de congelare a cărnii cu o capacitate de 30 tone	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru deservirea unui tunel de refrigerare a cărnii cu o capacitate de 50 tone	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru o cameră frigorifică de 20 mc pentru depozitare diverse alimente la +4 °C	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	SETPM	Tratarea termica a deseurilor	
ANDREI Dan	SETPM	Uscarea noroaielor statiilor de epurare a apelor in vederea reducerii poluarii si/sau a valorificarii energetice ale acestora	
ANDREI Dan	SETPM	Utilizarea sistemelor termo acustice, metoda de reducere a poluarii mediului	
BURCIU Mugurel	SETPM	Proiectarea unei instalații solare pentru producerea energiei termice utilizata intr-o locuinta	Dragomir Eugen
BURCIU Mugurel	SETPM	Instalatie eoliana ptr prod energiei electrice utilizate ptr uz casnic	Chiriță Romeo
BURCIU Mugurel	SETPM	Reducerea emisiilor poluante din transporturi prin utilizarea autovehiculelor hibride	Mocanu Cristian
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluarea energetica si de mediu la o centrala termoelectrica de 100 MW	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Utilizarea energetica a zazelor petroliere provenite din tratarea titeiului in parcurile de extractie	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Utilizarea energiei geotermale pentru alimentarea cu energie electrica si termica a localitatilor	
ION V. Ion	SETPM	Valorificarea energiei valurilor	Negriu Monica
ION V. Ion	SETPM	Creșterea eficienței energetice utilizand stocarea căldurii	Cojocaru Nelu
ION V. Ion	SETPM	Utilizarea energiei geotermale pentru producerea de electricitate si caldura	Gabriela Dinu
ION V. Ion	SETPM	Sisteme de recuperare a caldurii reziduale	Vasiliev Gabriel
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Studiu comparativ al instalațiilor cu cogenerare	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Studiu comparativ al instalațiilor termoenergetice	Stoica Dumitru
OPREA Ionel	SETPM	Optimizarea ciclurilor pompelor de căldură cu CO2 utilizate pentru încălzire si răcire	
PARASCHIV Spiru	SETPM	Analiza utilizarii potentialului eolian in Judetul Galati	Tabacaru Ion
PARASCHIV Spiru	SETPM	Solutii tehnice de valorificare a potentialului energetic din biomasa	Dragomir Corneliu
PARASCHIV Spiru	SETPM	Utilizarea energiei solare pentru producerea energiei electrice in vederea alimentarii consumatorilor izolati	Luculescu Mihai
PARASCHIV Spiru	SETPM	Analiza impactului izolarii termice asupra cererii de energie termica a unei case in zona de SE a Romaniei	Ivanovici Cezarius
PARASCHIV Spiru	SETPM	Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea surselor regenerabile de energie	Dusa Marian
PARASCHIV Spiru	SETPM	Analiza sistemelor HVAC utilizate in cladiri	Dinu George
POPA Viorel	SETPM	Modelarea si optimizarea coloanei superioare dintr-o instalație de separare a aerului	
POPA Viorel	SETPM	Studiul posibilitatilor de reducere a consumurilor energetice intr-o instalație de separare a aerului	
POPA Viorel	SETPM	Studiul unui ciclu criogenic cu ajutorul programului Aspen-HYSYS	
POPA Viorel	SETPM	Posibilitati de imbunatatire a performantelor unei instalatii criogenice de separare a aerului	Checheriță Romeo
POPA Viorel	SETPM	Influența caracteristicilor coloanelor de distilare asupra performanțelor instalatiilor criogenice de separare a aerului.	Pană Viorel
POPA Viorel	SETPM	Studiul influentei sistemului de control al unei instalatii criogenice de separare a aerului asupra performantelor instalatiei	Răducu Sorin
SIMIONOV Mihai	SETPM	Realizarea unui audit intern de mediu pentru uzina de laminate.	
SIMIONOV Mihai	SETPM	Realizarea unui audit intern de mediu pentru un atelier de prelucrari mecanice.	

Lista proiecte LICENȚĂ/MASTER (pe specializări)

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
SIMIONOV Mihai	SETPM	Realizarea unui audit intern de mediu pentru la sectia de reparatii transformatoare a unei intreprinderi din domeniul producerii si distributiei de energie electrica.	
SIMIONOV Mihai	SETPM	Realizarea unui audit intern de mediu pentru atelierul mecanic al unui santier naval .	
SIMIONOV Mihai	SETPM	Realizarea unui audit intern de mediu pentru un atelier de reparatii autoturisme.	
VATACHI Nicușor	SETPM	Stație de epurare a apelor orășenesti cu fermentarea nămolurilor	Dănilă M
VATACHI Nicușor	SETPM	Stație de epurare a apelor uzate menajere și industriale comunale	Morteci S
VATACHI Nicușor	SETPM	Studiu asupra metodelor moderne de epurare mecanica a apelor uzate	Vlad Ionel
VATACHI Nicușor	SETPM	Tehnologii de utilizare a deșeurilor menajere	
VATACHI Nicușor	SETPM	Tehnologii moderne de reducere a particulelor de sulf din gazele de ardere	Lumină C
VETROV Mihai	SETPM	Monitorizarea degajarilor de noxe de la o sectie de forja	
VETROV Mihai	SETPM	Monitorizarea degajarilor de gaze de la o centrala termica	

* Studenții au fost repartizați de directorul de departament

NR TOTAL TEME:	Propuse	Alese	Libere
SET	48	23	25
IPMI	34	16	18
SETPM	42	21	22
IPMI-IFR	33	16	17