

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 162 km/h; masa proprie = 1150 kg; masa totala maxima autorizata = 1540 kg. <b>Tema speciala:</b> Diagnosticarea generala a unui automobil cu motor m.a.s. folosind standul cu rulouri.	Salavastru Cristian
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 190 km/h; masa proprie = 1665 kg; masa totala maxima autorizata = 2350 kg. <b>Tema speciala:</b> Diagnosticarea instalatiei de aprindere a motorului m.a.s. a unui autoturism.	Serea Adrian
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 177 km/h; masa proprie = 1875 kg; masa totala maxima autorizata = 2305 kg. <b>Tema speciala:</b> Diagnosticarea unui automobil folosind metoda traseu.	Cristea Stefan
CIORTAN Sorin	AR	Adaptarea unui motor MAC clasic la supraalimentare	Istate Nicusor
CIORTAN Sorin	AR	Modelarea si analiza unui reper auto in Inventor	Zaharia Catalin
CIORTAN Sorin	AR	Modelarea si analiza unei frane cu tambur in Inventor	Moise Octav
CIORTAN Sorin	AR	Modelarea si analiza unui reper auto in Inventor	Balica Sergiu
CIORTAN Sorin	AR	Analiza comparativa a performatelor autoturismelor BMW pentru diferite motorizari	Constandache Mario
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 180 km/h; masa proprie =1215 kg; masa totala maxima autorizata = 1725 kg. Tema speciala: Proiectarea sistemului de ungere.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 177 km/h; masa proprie = 1105 kg; masa totala maxima autorizata = 1650 kg. Tema speciala: Proiectarea sistemului de racire.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=188 km/h; masa proprie = 1275 kg; masa totala maxima autorizata = 1730 kg. Tema speciala: Proiectarea sistemului de distributie.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 169 km/h; masa proprie = 980 kg; masa totala maxima autorizata = 1540 kg. Tema speciala: Tehnologii de reducere a emisiilor poluante .	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax= 164 km/h; masa proprie = 975 kg; masa totala maxima autorizata = 1535 kg. Tema speciala: Influenta combustibilului asupra emisiilor poluante.	
MEREUTA Valentin	AR	Analiza termică și structurală a unor componente din cadrul motorului unui autovehicul	Panait Silviu Cătălin
MEREUTA Valentin	AR	Proiectarea și analiza FEM a cutiei de viteze pentru autoturismul Volkswagen	Roșu Cătălin
MIRCEA Octavian	AR	Analiza și proiectarea tehnologiei de reparare a volantei de autovehicul cu masa dublă	
MIRCEA Octavian	AR	Calculul și proiectarea cutiei de viteze automate	
MIRCEA Octavian	AR	Studiul ambreiajului de autovehicul - tehnica de reparare	
MISTODIE Luigi	AR	Mecatronica cutiilor de viteze automate de tip DSG	
MISTODIE Luigi	AR	Mecatronica vehiculelor de tip Segway	
MISTODIE Luigi	AR	Mecatronica vehiculelor de tip UAV	
MISTODIE Luigi	AR	Vehicul experimental actionat cu motor electric	
MISTODIE Luigi	AR	Vehicul experimental cu propulsie pneumatica	
OPREA Ionel	AR	Analiza comparativă a sistemelor de climatizare auto care funcționează cu CO2 și R134a	
OPREA Ionel	AR	Agenti frigorifici organici pentru instalațiile de climatizare auto	
OPREA Ionel	AR	Sistem de climatizare cu pompă de căldură pentru vehiculele electrice si hibride	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
PAUNOIU Viorel	AR	Analiza fluxului tehnologic al unui component auto, de tip element de caroserie, folosind medii de proiectare CAD/CAE/CAM	
PAUNOIU Viorel	AR	Realizarea modelului 3D al unui element de caroserie de automobil utilizând tehnici de scanare și reconstrucție 3D	
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui autovehicul rutier cu principalele caracteristici: viteza maxima 187 km/h și masa totala maxima=1950 kg Tema speciala: Studiu privind mecanismele de directie la autoturisme	DUMITRACHE Dan-Alexandru
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui autovehicul rutier cu principalele caracteristici: viteza maxima 206 km/h și masa totala maxima=2060 kg Tema speciala: Proiectarea unui ambreiaj mecanic, monodisc, uscat	FOTIN Radu Marian
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui autovehicul rutier cu principalele caracteristici: viteza maxima 185 km/h și masa totala maxima 1747 kg Tema speciala: Proiectarea cutiei de viteze	
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui autovehicul rutier cu principalele caracteristici: viteza maxima 200 km/h si masa totala maxima 1850 kg Tema speciala: Motor: studiu echilibrăj	
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui autovehicul rutier cu principalele caracteristici: viteza maxima 168 km/h și masa totala maxima 1844 kg Tema speciala: Studiu privind transmisia longitudinală	
SPANU Constantin	AR	Proiectarea sistemului de frânare cu saboti	
SPANU Constantin	AR	Elementele unei suspensii cu caracteristică variabilă	
SPANU Constantin	AR	Proiectarea unui diferential cu alunecare limitată	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil BMW cu m.a.s avand Pe= 150 kW , n=5300 rot/min. T.S. : Constructia si calculul sistemului de distributie al gazelor.	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Skoda Octavia cu m.a.s avand Pe= 85 kW, n= 5500rot/min. T.S.:Constructia si calculul arborelui cotit.	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Renault Megan cu m.a.s. avand Pe= 80 kW , n= 6000 rot/min. T.S. : Calculul si constructia sistemului de injectie al combustibilului.	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Passat cu m.a.c. avand Pe= 150 kW, n=4400 rot/min. T.S.: Constructia si calculul grupei piston	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Opel astra J cu m.a.s avand Pe= 90 kW, n= 5500rot/min.T.S.:Constructia si calculul sistemului de directie.	
PARASCHIV Simona	IPMI	Analiza eficientei energetice a caselor pasive	
PARASCHIV Simona	IPMI	Analiza turbinelor eoliene cu ax orizontal	
VATACHI Nicusor	IPMI	Tehnologii de epurare biologică a apelor uzate - instalatii de aerare	
VATACHI Nicusor	IPMI	Statie de epurare a apelor orasenesti cu fermentarea anaeroba namolurilor	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	SET	Instalatie frigorifica aferenta unui complex hotelier si de alimentatie publica	
ANDREI Dan	SET	Instalatie frigorifica aferenta unui frigoriger de carne de porc/vita	
ANDREI Dan	SET	Studiu comparativ al pompelor de caldura necesare incalzirii unei locuinte unifamiliale	
BURCIU Mugurel	SET	Proiectarea unui motor care are puterea efectiva maxima de 70 kW si care este destinat pentru propulsia unui autoturism.	
COMAN Gelu	SET	Proiectare instalatie frigorifica pentru depozit de radacinoase	Darabana Florin
COMAN Gelu	SET	Proiectare instalatie pentru ventilare si conditionare la un restaurant.	Romila Iulian
COMAN Gelu	SET	Instalatie de climatizare pentru o pensiune turistica	
COMAN Gelu	SET	Instalatie cu pompa de caldura pentru o locuinta unifamiliala	Toderita Cosmin
COMAN Gelu	SET	Proiectare instalatie de uscare a cerealelor.	
DRĂGAN Marcel	SET	Realizarea bilantului energetic la o centrala cogenerativa	
DRĂGAN Marcel	SET	Proiectarea unei turbine cu abur cu puterea de 120 MW	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație frigorifică pentru un depozit de carne	Criclevit Ciprian
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație frigorifică pentru un depozit de legume	Grigoras Marian
OPREA Ionel	SET	Instalatie frigorifica pentru un combinat de prelucrare a carni	
OPREA Ionel	SET	Tuburi termice gravitationale in sisteme de stocare a caldurii. T.S. <i>Proiectarea unei baterii acumulatori</i>	
PARASCHIV Simona	SET	Analiza implementarii sistemelor hibride PV/eolian de producere a energiei electrice	
POPA Viorel	SET	Studiul unei pompe de caldura aer-apa pentru incalzirea unei locuinte unifamiliale.	Costea Bogdan
POPA Viorel	SET	Studiul unei pompe de caldura sol-apa pentru incalzirea unei locuinte.	Savascu Ionut
POPA Viorel	SET	Sistem de trigenerare pentru asigurarea conditiilor de confort pentru o cladire.	Ursu Mario
POPA Viorel	SET	Studiul unei instalatii de racire-incalzire a unui supermarket, folosind ca agent de lucru dioxidul de carbon	
POPA Viorel	SET	Instalatie frigorifica pentru obtinerea simultana a doua nivele de temperatura scazuta (refrigerare si congelare) folosita in industria alimentara.	
POPESCU Florin	SET	Producerea energiei electrice folosind energia solara	
POPESCU Florin	SET	Producerea energiei electrice folosind energia eoliana	
POPESCU Florin	SET	Producerea energiei electrice cu microhidrocentrale	
VATACHI Nicusor	SET	Instalație de degazare a aburului pentru un cazan de abur cu străbateră forțată de 1035 t/h, 190 bar, 540°C, combustibil carbune si păcura	
VATACHI Nicusor	SET	Calculul termic si constructiv pentru instalatia de preincalzire a apei de alimentare pentru un cazan de abur de 420 tone/ora, cu circulatie naturala, combustibil gaze naturale	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru dotarea unei camere frigorifice de 20 mc pentru depozitare diverse alimente la +4 grC	
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 deservirea unui patinuar cu suprafața de 600 mp	
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru un depozit de înghețată cu capacitatea de 50 tone	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	SETPM	Utilizarea sistemelor termoacustice metoda de reducere a poluarii mediului	
ANDREI Dan	SETPM	Tratarea termica a deseurilor	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluarea impactului ecologic la producerea energiei in CET	Guguila Virgil
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluarea impactului ecologic la producerea energiei in CNE tip CANDU	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Utilizarea energiei geotermale la producerea de electricitate	
ION V. Ion	SETPM	Studiu privind alimentarea cu energie electrica din surse regenerabile a consumatorilor rezidentiali	Mladinovici Marian
ION V. Ion	SETPM	Incalzirea unei ferme de crestere a pestelui in sistem recirculant	Teodorescu Valentin
ION V. Ion	SETPM	Reducerea emisiei de NOx a cazanului de 120 t abur/h de la CET ALUM S.A. Tulcea	Marin (Plopeanu) Andreea- Vic
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii reziduale de la o statie de tratare a apelor uzate municipale	Boghici Dorian
ION V. Ion	SETPM	Integrarea resurselor regenerabile de energie in sistemele de termoficare	Stiubei Relu
ION V. Ion	SETPM	Conservarea energiei intr-o fabrica de ulei	Angheluta Alexandru
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de climatizare pentru o piscină acoperita	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de climatizare pentru o clădire de birouri	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de climatizare pentru o hala de productie	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Producerea frigului folosind energia solara	
OPREA Ionel	SETPM	Calitatea aerului si transportul rutier. Impact si solutii	
POPESCU Florin	SETPM	Instalatii de incalzire pe biomasa	
POPESCU Florin	SETPM	Analiza unui uscator rotativ de rumegus pentru fabricarea peletelor	
VATACHI Nicusor	SETPM	Studiu asupra metodelor moderne de epurare mecanica a apelor uzate	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de pretratare termica a namolurilor din apele uzate in scopul producerii de gaze de fermentare	
SIMIONOV Mihai		Realizarea unui audit intern de mediu pentru un atelier de prelucrari mecanice	
SIMIONOV Mihai		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		Realizarea unui audit intern de mediu pentru atelierul mecanic al unui santier naval	
SIMIONOV Mihai		Proiectarea liniei de arbori de la instalatia de propulsie a navei cu o putere de 6000 kW si o turatie de 157 rot/min.	
SIMIONOV Mihai		Stabilirea numarului si puterii Diesel-generatoarelor de la nava de 15000 tdw.	

Specializare	Nr teme	Nr total stud	Nr stud catalog
SET	31	16	16
IPMI	4	0	0
AR	41	29	29
SETPM	20	19	19
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>64</b>