

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=209 km/h; masa proprie =1365 kg; masa totala maxima autorizata = 1750 kg. <i>Tema speciala</i> : Stand experimental cu motor tip BMW 316i - Diagnosticarea instalatiei de aprindere.	Mihail Sorin
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=205 km/h; masa proprie =1496 kg; masa totala maxima autorizata = 1865 kg. <i>Tema speciala</i> : Stand experimental cu motor tip BMW 316i - Etapele realizarii standului, a transmisiei si sistemului de incarcare.	Crișan Cristian
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=164 km/h; masa proprie =975 kg; masa totala maxima autorizata = 1535 kg. <i>Tema speciala</i> : Diagnosticarea sistemului EGR si a starii tehnice a motorului diesel al unui automobil, pe baza emisiilor poluante.	Amorțilă Valentin
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=212 km/h; masa proprie =1470 kg; masa totala maxima autorizata = 2020 kg. <i>Tema speciala</i> : Diagnosticarea sistemului de injectie la un automobil cu motor diesel.	Patic Ștefan
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=180 km/h; masa proprie =1315 kg; masa totala maxima autorizata = 1750 kg. <i>Tema speciala</i> : Diagnosticarea unui automobil cu motor diesel folosind standul cu rulouri.	Pașilea Cătălin
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=188 km/h; masa proprie =1321 kg; masa totala maxima autorizata = 1840 kg. <i>Tema speciala</i> : Analiza functionala a sistemului de directie la autovehicule prin metode asistate de calculator.	Codrescu Marin
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=216 km/h; masa proprie =1550 kg; masa totala maxima autorizata = 2025 kg. <i>Tema speciala</i> : Stabilirea factorului de risc la defectarea unei cutii de viteze prin metoda FMEA.	Dragomir Costel
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=155 km/h; masa proprie =1065 kg; masa totala maxima autorizata = 1600 kg. <i>Tema speciala</i> : Estimarea fiabilitatii unui autovehicul cu ajutorul rețelelor neurale.	Putanu Daniel
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=224 km/h; masa proprie =1540 kg; masa totala maxima autorizata = 2020 kg. <i>Tema speciala</i> : Estimarea performantelor unui motor cu ardere interna cu ajutorul rețelelor neurale.	Vizinteanu Antonel
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui autobluindat tip TAB cu principalele caracteristici: Vmax=105 km/h; masa proprie =7800 kg; masa totala maxima autorizata = 9300 kg. <i>Tema speciala</i> : Optimizarea comportarii in teren a unor autovehicule agabaritice prin simulare computerizata.	Mihaila Ioan Bogdan
Ciortan Sorin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=162 km/h; masa proprie =980 kg; masa totala maxima autorizata = 1430 kg. <i>Tema speciala</i> : Estimarea consumului mediu de carburant la un motor cu ardere interna folosind rețele neurale.	Hodina Adrian
MEREUTA Valentin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=218 km/h; masa proprie =1260 kg; masa totala maxima autorizata = 1745 kg. <i>Tema speciala</i> : Proiectarea unui ambreiaj mecanic monodisc cu arc central de tip diafragmă, modelarea si simularea comportamentului cu Autodesk Inventor.	Luca Lucian

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
MEREUTA Valentin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=209 km/h; masa proprie =1445 kg; masa totala maxima autorizata = 2080 kg. <i>Tema speciala</i> : Studiul dinamic si proiectarea cutiei de viteze pentru un autoturism. Modelare și simulare cu Autodesk Inventor.	Fratita Michael
MEREUTA Valentin	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: Vmax=229 km/h; masa proprie =1725 kg; masa totala maxima autorizata = 2375 kg. <i>Tema speciala</i> : Proiectarea și simularea sistemului de franare spate pentru un automobil Volkswagen Golf.	Bezman George Stefan
MEREUTA Valentin	AR	Studiu privind posibilitățile de optimizare a unui sistem de suspensie auto.	John Doe ?
MIRCEA Octavian	AR	Analiza rugozitatii suprafetelor in contact la cuplele de autovehicul	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnici de investigare si metode de reconditionare a arborilor cotiti	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de reparare a cilindrilor autovehiculelor	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia repararii unui bloc motor de autovehicul spart	
MIRCEA Octavian	AR	Analiza statica a starii de tensuni si deformatii din blocul motor de autovehicul	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia fabricarii arbotelui cotit de la autovehicul	
MIRCEA Octavian	AR	Metode si tehnici de reconditionare a rotilor dintate din cutia de viteze a autovehiculelor	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de fabricare a caroseriei unui autovehicul. Sudare prin presiune in puncte a bosajului rotii spate de la autovehiculul LOGAN	
PAUNOIU Viorel	AR	Proiectarea fluxului tehnologic de fabricare al unui element de caroserie de automobil	
PAUNOIU Viorel	AR	Realizarea modelului 3D al unui element de caroserie de automobil utilizând tehnici de măsurare și reconstrucție 3D	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
RÎPĂ Minodora	AR	Determinarea vascozitatii si a proprietatilor antiuzura a uleiurilor de motor uzate	
RÎPĂ Minodora	AR	Utilizarea fluidelor la automobile	
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max}=173$ km/h; masa totala maxima autorizata = 1590 kg. <i>Tema speciala</i> : Proiectarea compartimentului motor.	Boghian Gabriel Marcel
SCARPETE Dan	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max}=163$ km/h; masa totala maxima autorizata = 1404 kg. <i>Tema speciala</i> : Proiectarea sistemului de directie.	Vrabie George
SCARPETE Dan	AR	Autovehicul rutier cu masa totala 1610 kg și viteza maximă 184 km/h. T.S.: Proiectarea ambreiajului	
SCARPETE Dan	AR	Autovehicul rutier cu masa totala 1747 kg și viteza maximă 185 km/h. T.S.: Proiectarea cutiei de viteze	
SCARPETE Dan	AR	Autovehicul rutier cu masa totala 1850 kg și viteza maximă 200 km/h. T.S.: Motor: studiu echilibraj	
SPANU Constantin	AR	Proiectarea primei trepte a unei transmisii principale duble si fiabilitatea acesteia.	
SPANU Constantin	AR	Proiectarea unei punți motoare cu reductor central în două trepte. Fiabilitatea unor elemente ale acesteia.	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil BMW cu m.a.s avand $P_e=150$ kW , $n=5300$ rot/min. <i>Tema speciala</i> : Constructia si calculul sistemului de distributie al gazelor.	CONSTANTINESCU G. Ciprian
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Skoda Octavia cu m.a.s avand $P_e=85$ kW , $n=5500$ rot/min. <i>Tema speciala</i> : Constructia si calculul arborelui cotit.	BURGHELEA I. Vlad - Mihai
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Renault Megan cu m.a.s. avand $P_e=80$ kW , $n=6000$ rot/min. Tema speciala: Calculul si constructia sistemului de injectie al combustibilului.	BORDEIANU V. Ionut
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Passat cu m.a.c. avand $P_e=150$ kW , $n=4400$ rot/min. T.S.: Constructia si calculul grupei piston	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui autoturism Audi cu mas avand $P_e=160$ kW , $n=4300$ rot/min. T.S.: Constructia si calculul ambreiajului	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
ANDREI Dan	IPMI	Studiu comparativ al pompelor de caldura necesare incalzirii unei locuinte unifamiliale	
COMAN Gelu	IPMI	Masuri de crestere a eficientei energetice pentru o locuinta.	
COMAN Gelu	IPMI	Instalatie cu pompa de caldura pentru o locuinta.	
DRĂGAN Marcel	IPMI	Analiza energetica si de mediu la producerea de energie in CET-uri	Arhire Laura
DRĂGAN Marcel	IPMI	Analiza energetica la captarea si stocarea CO2 in energetica	Ghelasa Loredana
PARASCHIV Simona	IPMI	Analiza tehnologiilor de desprafuire a gazelor de ardere provenite de la termocentralele pe carbune	
PARASCHIV Simona	IPMI	Evaluarea impactului asupra mediului pentru o statie de epurare a apelor uzate	
PARASCHIV Simona	IPMI	Analiza turbinelor eoliene cu ax orizontal	Popa George
PARASCHIV Simona	IPMI	Instalatie pentru incalzire si prepararea apei calde menajere cu ajutorul unei pompe de caldura	Manea Nicusor
PARASCHIV Simona	IPMI	Sistem solar de incalzire a caselor pasive	Anghel Andrei
PARASCHIV Simona	IPMI	Analiza potentialului de productie a biogazului prin valorificarea deșeurilor biodegradabile	Plesca Alina
PARASCHIV Spiru	IPMI	Realizarea unui program pentru dimensionarea colectoarelor solare	Marin Alexandru
PARASCHIV Spiru	IPMI	Masuri de crestere a eficientei energetice pentru cladirile publice	Seferis Eduard
POPESCU Florin	IPMI	Producerea energiei electrice folosind energia solara	
POPESCU Florin	IPMI	Producerea energiei electrice folosind energia eoliana	
SIMIONOV Mihai	IPMI	Sa se realizeze auditul de mediu la sectia de prelucrari mecanice a unui santier naval.	
SIMIONOV Mihai	IPMI	Sa se realizeze auditul de mediu la sectia de galvanizare a unui santier naval.	
SIMIONOV Mihai	IPMI	Sa se realizeze auditul de mediu la un atelier auto.	
VATACHI Nicusor	IPMI	Tehnologii de epurare a apelor uzate - Instalatii de decantare	
VATACHI Nicusor	IPMI	Tehnologii de epurare biologică a apelor uzate - Tratarea namolurilor pentru obtinerea de energie	
VLASIE Silviu	IPMI	Instalație frigorifică pentru un depozit de înghețată cu capacitatea de 50 tone	

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 frigifer de carne de porc sau vita	
BURCIU Mugurel	SET	Proiectarea unui motor cu aprindere prin scanteie care are puterea efectiva maxima de 75 kW si care este destinat pentru propulsia unui autoturism. T.S.: Masurarea emisiilor poluante la diverse regimuri de functionare ale motorului.	Vasile Constantin
COMAN Gelu	SET	Proiectarea unei instalatii frigorifice pentru un depozit de fructe	ANGHELUTA G. Alexandru
COMAN Gelu	SET	Proiectarea unei instalatii frigorifice pentru un abator	ION C. Marius - Andrei
COMAN Gelu	SET	Instalatie de climatizare pentru o pensiune turistica	PALFI I. Bogdan - Lucian
ION V. Ion	SET	Centrala termoelectrica cu ciclu combinat abur-gaze, P=100 MW	ION Aurelian
ION V. Ion	SET	Instalatie de cogenerare cu turbina cu gaze, P=30 MW	BOGHICI Ovidiu Dorian
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație de climatizare pentru o piscină acoperita	DRAGUT I. MARIAN
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație de climatizare pentru o clădire de birouri	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație de climatizare pentru o hala de productie	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalație frigorifică pentru un depozit de legume	
OPREA Ionel	SET	Eficienta energetica a caselor pasive. T.S. Studiul pierderior de energie termica	
OPREA Ionel	SET	Tuburi termice gravitationale in sisteme de stocare a caldurii. T.S. Proiectarea unei baterii acumulatori	
OPREA Ionel	SET	Instalatie pentru incalzirea si prepararea apei calde menajere utilizand surse regenerabile.	ZAHARIA Marian
OPREA Ionel	SET	Pompe de caldura cu CO2 utilizate pentru incalzire si racire. T.S. Optimizarea ciclurilor pompelor de caldura cu CO2	
OPREA Ionel	SET	Instalatie frigorifica pentru un depozit de produse alimentare	
POPA Viorel	SET	Proiectarea instalatiei de ventilare si climatizare a unei cladiri (sediul Administratiei Portuare Tulcea)	GHEORGHITA I. Constantin
POPA Viorel	SET	Studiul unei instalatii de racire cu comprimare mecanica de vaporea unei cladiri, folosind energia solara	GUGUILA D. Virgil - Daniel
POPA Viorel	SET	Studiul posibilitatilor de climatizare a unei cladiri izolate, folosind energii din surse regenerabile	OLTEANU V. Irina
POPESCU Florin	SET	Instalatii de incalzire pe biomasa	
POPESCU Florin	SET	Producerea energiei electrice cu microhidrocentrale	
SIMIONOV Mihai	SET	Calculul eforturilor din linia de arbori a instalatiei de propulsie a unei nave tip PANAMAX BULKARIER avand un motor 7G50ME-C95 CU P=12040 Kw si n=92 rot/min.	
SIMIONOV Mihai	SET	Calculul eforturilor din linia de arbori a instalatiei de propulsie a unei nave tip VRACHIER avand un motor cu P=6950 Kw si n=95 rot/min.	
VATACHI Nicusor	SET	Generator de abur energetic-Instalatia de condensare	
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	

Nume prenume	Specializare	Tema	Student
VLASIE Silviu	SET	Instalație frigorifică pentru deservirea unui patinuar cu suprafața de 600 mp	
ANDREI Dan	SETPM	Utilizarea sistemelor termo acustice metoda de reducere a poluarii mediului	AIRINEI Andrei
ANDREI Dan	SETPM	Tratarea termica a deseurilor	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Sisteme autonome de furnizare a energiei termice si electrice	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Impactul asupra mediului la producerea de energie in centrale nucleareoelectrice de tip CANDU	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Producerea de energie in centrale termoelectrice solare	
ION V. Ion	SETPM	Instalatie cu turbina cu abur, P=50 MW	DRAGHICI Ionut-Bogdan
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii de la conversia aerobica a deseurilor municipale solide	ORBULESCU Bogdan
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii din gazele de ardere folosind Ciclul Rankine Organic	BRUDIU Marian Daniel
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii din gazele de ardere folosind pompa de caldura	BICHINET Andreea
ION V. Ion	SETPM	Analiza termo-economica a unui generator de abur recuperator de caldura	SAVA Valentin Sorin
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Producerea frigului folosind energia solara	BUTNARU BOGDAN - FLORIN
PARASCHIV Spiru	SETPM	Turbina eoliana de putere mica cu ax vertical	Tabacaru Lucia
PARASCHIV Spiru	SETPM	Sisteme solare pentru incalzirea si racirea cladirilor	Iancu Manuela
PARASCHIV Spiru	SETPM	Sistem integrat pompa de caldura cu panouri solare pentru o cladire	Ungureanu Mihai
POPA Viorel	SETPM	Proiectarea unei instalatii frigorifice pentru congelarea legumelor dintr-o fabrica de conserve, folosind o instalatie cu comprimare mecanica de vapori, avand ca agent de lucru un agent ecologic	LATU Mitia
POPA Viorel	SETPM	Studiul posibilitatilor de asigurare a incalzirii unei cladiri, folosind pompe de caldura	TABACARU Nelu
POPESCU Florin	SETPM	Optimizarea schimbatoarelor de caldura	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de epurare a gazelor de ardere-Reducerea emisiilor de oxizi de sulf	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de ardere combinata - carbune praf si namoluri provenite din tratarea apelor uzate	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de epurare a apelor uzate - Instalatii de decantare	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de epurare a apelor uzate - Instalatii de aerare	

Specializare	Nr teme	Nr total stud	Nr stud catalog
SET	29	23	23
IPMI	21	18	18
AR	39	42	42
SETPM	21	15	15
TOTAL	110	98	98