

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totala maxima autorizata = \dots [kg]. Tema speciala: Influenta calitatii combustibilului asupra performantelor unui motor m.a.c de autoturism.	
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic si proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totala maxima autorizata = \dots [kg]. Tema speciala: Modelarea in Simulink a functionarii grupului motopropulsor de autoturism.	
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totala maxima autorizata = \dots [kg]. Tema speciala: Influenta calitatii combustibilului asupra emisiilor poluante a unui motor m.a.c. de autoturism.	
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic si proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totala maxima autorizata = \dots [kg]. Tema speciala: Diagnosticarea prin metoda de traseu a turbosuflantei unui motor m.a.c de autoturism si influenta starii tehnice a acesteia asupra performantelor si emisiilor poluante ale motorului.	
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic si proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totala maxima autorizata = \dots [kg]. Tema speciala: Diagnosticarea pe standul cu rulouri a sistemului de reducere a emisiilor poluante a unui autoturism.	
CIORTAN Sorin	AR	Studiul comportarii franei cu disc folosind un stand inertial	Balasoiu G
CIORTAN Sorin	AR	Analiza in vederea optimizarii comportarii la oboseala a unui brat inferior	
CIORTAN Sorin	AR	Analiza FMEA la un sistem de franare cu tambur	
CIORTAN Sorin	AR	Optimizarea geometriei unui arbore planetar	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = 173$ km/h; masa proprie = 1105 kg; masa totala maxima autorizata = 1650 kg. Tema speciala: Metode de reducere a emisiilor poluante.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = 190$ km/h; masa proprie = 1328 kg; masa totala maxima autorizata = 1940 kg. Tema speciala: Proiectarea sistemului de distributie.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = 183$ km/h; masa proprie = 1390 kg; masa totala maxima autorizata = 1930 kg. Tema speciala: Influenta combustibilului asupra emisiilor poluante	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = 175$ km/h; masa proprie = 1310 kg; masa totala maxima autorizata = 1910 kg. Tema speciala: Instalatia de alimentare cu combustibil.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = 190$ km/h; masa proprie = 1247 kg; masa totala maxima autorizata = 1790 kg. Tema speciala: Tehnologii de reducere a emisiilor poluante.	
MEREUTA Valentin	AR	Influența volanului cu masă dublă asupra performanțelor autovehiculului	
MEREUTA Valentin	AR	Optimizarea și analiza unei cutii de viteze mecanice în trepte cu arbori cu axe fixe	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de fabricare si reparare a discurilor de franare	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de fabricare si reparare a volantei cu masa dubla	
MIRCEA Octavian	AR	Diagnosticarea si repararea sistemului de injectie de la autovehicule	
MIRCEA Octavian	AR	Elemente de proiectare a cutiei de viteze automate	
OPREA Ionel	AR	Sistem de climatizare cu pompă de căldură pentru vehiculele electrice si hibride	
OPREA Ionel	AR	Aerodinamica masinilor de curse	
OPREA Ionel	AR	Autovehicule inteligente.Directii si tehnologii	
OPREA Ionel	AR	Sistem de climatizare cu pompă de căldură pentru vehiculele electrice si hibride	
PAUNOIU Viorel	AR	Proiectare CAD/CAE a fluxului tehnologic de fabricare al unui element de caroserie de automobil	
PAUNOIU Viorel	AR	Utilizarea tehnicilor de măsurare și reconstrucție 3D a unui element de caroserie de automobil	

Departament STAR: Lista teme LICENTA/MASTER (pe specializari)

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
PAUNOIU Viorel	AR	Comportarea la deformare a tabelor destinate elementelor de caroserie	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Opel Astra cu m.a.c avand Pe= 55 kW. Tema speciala: Cresterea puterii prin supraalimentare.	Nenciu Alexandru Daniel
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Ford Focus cu m.a.c avand Pe= 81 kW. Tema speciala:Constructia si calculul arborelui cotit.	Hristu Marius
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Golf cu m.a.s. avand Pe= 55 kW. Tema speciala : Calculul si constructia sistemului de injectie al combustibilului.	Grigoriu Ionut
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Passat cu m.a.c. avand Pe= 77 kW. Tema speciala: Constructia si calculul sistemului de directie.	Burloiu Dorin
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Opel Corsa cu m.a.s. avand Pe= 66 kW. Tema speciala: Studiul comparativ al emisiilor poluante benzina-GPL	Raduc Ramon
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Dacia Logan cu m.a.s. avand Pe= 65 kW. Tema speciala: Sistemul de franare.	Olaru Andrei
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Passat cu m.a.c. avand Pe= 96 kW T.S. : Sistemul de distributie al gazelor	Goras Alin
COMAN Gelu	SET	Recuperarea caldurii din centrele de date	
COMAN Gelu	SET	Instalatie de climatizare pentru un centru de date	
COMAN Gelu	SET	Recuperarea caldurii de la fabricile de panificatie	
IOSIFESCU Cristian	SET	Producerea frigului folosind energia solara	
IOSIFESCU Cristian	SET	Instalatie frigorifica cu 2 nivele de temperatura pentru un minimarket	

Departament STAR: Lista teme LICENTA/MASTER (pe specializari)

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
COMAN Gelu	SETPM	Instalatie frigorifica cu CO2 pentru congelare produse de panificatie	
COMAN Gelu	SETPM	Recuperarea caldurii din sistemele de canalizare	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluarea impactului ecologic la producerea energiei in centrale nucleareo-electrice	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluarea impactului ecologic la producerea energiei in centrale termo-electrice	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Metode de eficientizare energetica a cladirilor	
DRĂGAN Marcel	SETPM	Evaluare energetica la o instalatie termoeenergetica cu abur de 100 MW	
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii reziduale folosind motorul Stirling	Dobrescu Madalin
ION V. Ion	SETPM	Utilizarea surselor de energie regenerabila in sistemele de termoficare	Romila Iulian Bogdan
ION V. Ion	SETPM	Reducerea consumului de combustibil al unui cuptor folosind arzatoare regenerative	
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii reziduale folosind instalatie cu ciclu Kalina	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de climatizare pentru o piscină acoperita	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de ventilare pentru o hala de productie	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Instalație de climatizare pentru o cladire de birouri	
IOSIFESCU Cristian	SETPM	Racirea pasiva a unei cladiri	
OPREA Ionel	SETPM	Audit industrial	
PARASCHIV Simona	SETPM	Analiza tehnico-economica a implementarii tehnologiilor de desulfurare la un sistem temoenergetic	
PARASCHIV Simona	SETPM	Tehnologii de productie a energiei termice prin utilizarea biomasei.	
POPA Viorel	SETPM	Pompa de caldura aer-apa pentru o locuinta unifamiliala. Analiza comparativa a sarcinii termice in functie de caracteristicile cladirii.	Costea Bogdan
POPA Viorel	SETPM	Analiza privind eficiența utilizării materialelor cu schimbare de fază în climatizarea unei locuine	Savascu Ionut
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de epurare a apelor uzate - Instalatii de decantare	
VATACHI Nicusor	SETPM	Tehnologii de epurare biologică a apelor uzate - Tratarea namolurilor pentru obtinerea de energie	
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	
VLASIE Silviu	SETPM	Instalație frigorifică pentru dotarea unei camere frigorifice de 20 mc pentru depozitare diverse alimente la +4 grC	
VLASIE Silviu	SETPM	Instalație frigorifică pentru un depozit de înghețată cu capacitatea de 50 tone	

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
COMAN Gelu	SETPM I	Simularea transferului termic printr-o nervura circulara	
COMAN Gelu	SETPM I	Simularea transferului termic printr-o nervura de sectiune triunghiulara	
COMAN Gelu	SETPM I	Simularea transferului termic printr-o nervura de sectiune rectangulara	
COMAN Gelu	SETPM I	Simularea transferului termic la un perete plan izolat termic	
COMAN Gelu	SETPM I	Simularea transferului termic la un perete cilindric izolat termic	
ION V. Ion	SETPM I	Tehnologii de stocare a energiei mecanice	
ION V. Ion	SETPM I	Tehnologii de stocare a caldurii	
ION V. Ion	SETPM I	Aplicatii ale ciclului termodinamic Rankine organic	
ION V. Ion	SETPM I	Aplicatii ale ciclului termodinamic Kalina	
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Analiza comparativa a metodelor de calcul pentru retelele de canale de aer	
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Analiza comparativa a sistemelor pasive de reducere a sarcinii termice pentru climatizare	
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Optimizarea unui sistem de urmarire a soarelui pentru panouri solare fotovoltaice	
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Instalatie de climatizare pentru o cladire de birouri: 1. Calculul sarcinii termice si de umiditate 2. Calculul proceselor de tratare a aerului 3. Calculul CTA 4. Calculul retelei de tubulatura	STOIAN Marius Catalin
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Instalatie de climatizare pentru o nava maritima: 1. Calculul sarcinii termice si de umiditate 2. Calculul proceselor de tratare a aerului 3. Calculul CTA 4. Calculul retelei de tubulatura	TUDOR OVIDIU COSMIN
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Proiectarea unei instalatii de apa potabila pentru o nava	Gheorghita Daniel
IOSIFESCU Cristian	SETPM I	Proiectarea unei instalatii de ventilare pentru bucataria unei nave	MARINESCU bogdan
LUPCHIAN Mariana	SETPM I	Metode pasive de reducere a emisiilor poluante la m.a.c utilizate in transporturi.	
LUPCHIAN Mariana	SETPM I	Sistem de propulsie hibrid	
OPREA Ionel	SETPM I	Potențialul de încălzirea și răcire al unui sistem geotermal I SETPM	
OPREA Ionel	SETPM I	Analiza termodinamică comparată a materialelor utilizate la acoperișul condominiilor I SETPM	
PARASCHIV Simona	SETPM I	Studiul privind reducerea emisiilor de GES prin promovarea energiei din SRE. Studiu de caz: energia eoliana	
PARASCHIV Simona	SETPM I	Analiza influentei factorilor meteorologici asupra variatiei spatiale si temporale a poluarii cu particule solide in suspensie in Romania	
POPA Viorel	SETPM I	Studiul posibilitatilor de imbunatatire a performantelor instalatiilor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori intr-o treapta de comprimare	Pana-Mic Danut
POPA Viorel	SETPM I	Pompă de căldură de tip VRV pentru încălzirea unui imobil cu birouri	Ferent Ionut
POPA Viorel	SETPM I	Analiza unei pompe de caldura apa-apa pentru incalzirea unei cladiri de birouri.	Voicu Adrian
VATACHI Nicusor	SETPM I	Instalație pentru degazarea termică a apei pentru un cazan de abur de 1035 t/h, combustibil lignit și pacură.	
VATACHI Nicusor	SETPM I	Calculul termic și constructiv al instalatiei de condensare a aburului la un cazan de 410 t/h	
MISTODIE Luigi			
POPESCU Florin			
SIMIONOV Mihai			
SPANU Constantin			

Departament STAR: Lista teme LICENTA/MASTER (pe specializari)

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
Specializare	Nr teme	Nr total stud	Nr stud catalog
SET	5	0	0
AR	34	0	0
SETPM	27	0	0
SETPM I	27	0	0
TOTAL	93	0	0

IMPORTANT: Conducerea UDJG a hotarat ca toate lucrarile de diploma si disertatie sa fie verificate antiplagiat. Raspunderea privind autenticitatea si originalitatea lucrarilor apartine in egala masura studentului si indrumatorului.