

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 1535$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 164$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Analiza defecțiunilor admise și neadmise pe tipuri de autoturisme în cadrul inspecțiilor tehnice periodice autorizate	POPA DANIEL
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 2210$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 230$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Analiza comparativă a discurilor de frână ventilate și neventilate pe un stand de frânare.	STAIKU DENIS
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 1540$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 169$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Analiza producerii evenimentelor rutiere la nivel național	RUSU IONUȚ
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 1745$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 173$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Realizarea unui stand de verificare a presiunii și etanșeității unei case de direcție.	BUTUNOI MIHAIL
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 1750$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 192$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Diagnoza, întreținerea și repararea motorului.	MELINTE LIVIU
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 1925$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 250$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Sisteme de control a suspensiei autovehiculului	RADU CIPRIAN
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 2010$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 201$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Proiectarea și realizarea unui stand de frânare: construcție, mod de funcționare, defecțiuni.	MAXIM DAN
AMORȚILĂ Valentin	AR	Proiectarea unui autovehicul cu masa maximă autorizată $M_a = 2030$ [kg] care se deplasează pe un drum orizontal cu viteza maximă $V_{max} = 188$ [km/h] cu destinația transport persoane. TEMA SPECIALĂ: Influența poluării auto asupra sănătății populației	NECULA IONUȚ
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic și proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totală maximă autorizată = \dots [kg]. Tema speciala: Modelarea în Matlab-Simulink a funcționării grupului motopropulsor de autoturism.	
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic și proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totală maximă autorizată = \dots [kg]. Tema speciala: Diagnosticarea prin metoda de traseu a turbosuflantei unui motor m.a.c de autoturism și influența stării tehnice a acesteia asupra performanțelor și emisiilor poluante ale motorului.	
BURCIU Mugurel	AR	Calculul dinamic și proiectarea grupului motopropulsor pentru un autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totală maximă autorizată = \dots [kg]. Tema speciala: Diagnosticarea prin metoda de traseu a instalației de injecție la un autoturism echipat cu un motor m.a.c.	
BURCIU Mugurel	AR	Proiectarea unui automobil cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots$ [km/h]; masa proprie = \dots [kg]; masa totală maximă autorizată = \dots [kg]. Tema speciala: Influența calității combustibilului asupra emisiilor poluante a unui motor m.a.s. de autoturism.	
CIORTAN Sorin	AR	Analiza unei frâne cu disc	Chircuta George
CIORTAN Sorin	AR	Analiza sistemului de servo-frana.	Marin Robert-Alexandru

Nume, prenume	Specializare	Tema	Student
CIORTAN Sorin	AR	Calculul unui ambreiaj monodisc.	Tudurache Claudiu Dorin
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots\dots\dots$ [km/h]; masa proprie = $\dots\dots\dots$ [kg]; masa totala maxima autorizata = $\dots\dots\dots$ [kg]. Tema speciala: Depoluarea prin tratarea catalitica a gazelor arse la M.A.C	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots\dots\dots$ [km/h]; masa proprie = $\dots\dots\dots$ [kg]; masa totala maxima autorizata = $\dots\dots\dots$ [kg]. Tema speciala: Sistemul de injectie la motoarele cu aprindere prin comprimare.	
LUPCHIAN Mariana	AR	Proiectarea unui autoturism cu principalele caracteristici: $V_{max} = \dots\dots\dots$ [km/h]; masa proprie = $\dots\dots\dots$ [kg]; masa totala maxima autorizata = $\dots\dots\dots$ [kg]. Tema speciala: Tehnologii active de reducere a emisiilor poluante la MAS	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de fabricare si reparare a fuzetei de autovehicul	
MIRCEA Octavian	AR	Repararea sistemului de directie al autovehiculului	
MIRCEA Octavian	AR	Fabricarea si repararea cilindrilor de frana de la autovehicul	
MIRCEA Octavian	AR	Tehnologia de raparare a pieselor de autovehicul prin metoda inlocuirii unei parti din piesa	
OPREA Ionel	AR	Aerodinamica masinilor de curse	
OPREA Ionel	AR	Autovehicule inteligente. Directii si tehnologii	
OPREA Ionel	AR	Sistem de climatizare cu pompa de caldura pentru vehiculele electrice si hibride	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Ford Focus cu m.a.c avand $P_e = 81$ kW. Tema speciala: Constructia si calculul arborelui cotit.	Florea Nicusor
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Opel Astra cu m.a.c avand $P_e = 55$ kW. Tema speciala: Cresterea puterii prin supraalimentare	Dragomir Maricica
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil Opel Corsa cu m.a.s. avand $P_e = 66$ kW. Tema speciala: Studiul comparativ al emisiilor poluante benzina-GPL	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Golf cu m.a.s. avand $P_e = 55$ kW. Tema speciala: Calculul si constructia sistemului de injectie al combustibilului.	
UZUNEANU Krisztina	AR	Proiectarea unui automobil VW Passat cu m.a.c. avand $P_e = 77$ kW. Tema speciala: Constructia si calculul sistemului de directie.	Vasilache Ovidiu
ION V. Ion	SETPM	Sistem de stocare a aerului comprimat	
ION V. Ion	SETPM	Recuperarea caldurii reziduale de la motoarele navale	
ION V. Ion	SETPM	Cresterea eficientei energetice a cuptoarelor cu propulsie	Sandel Apostol

Specializare	Nr teme	Nr total stud	Nr stud catalog
AR	35	0	0