

1 Prof.Dr.ing. DUMITRU NICOLAE	tema
1 Vehicul cu roti mobile autopropulsat	OSTR017
2 Prof.Dr.ing. NEAGOE DUMITRU	tema
1 Analiza și optimizarea capacitatii de trafic a unei intersecții în sens giratoriu amplasată în zona de Vest a Municipiului Craiova	OSTR024
2 Analiza și optimizarea capacității de trafic a unei intersecții semaforizate amplasată în zona de Sud a Municipiului Craiova	OSTR025
3 Studiul vehiculelor speciale, destinate sa ruleze in apropierea solului sau apei, dar deasupra lor cu ajutorul unei perne de aer	OSTR026
3 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Studiu privind comportamentul unui sistem de suspensie din structura unui autovehicul rutier	OSTR015
2 Studiu privind influenta amplasării unui spatiu suplimentar de transport asupra aerodinamicii unui autoturism	OSTR016
4 Conf.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1 Modelarea geometriei unei intersecții în sens giratoriu amplasată în zona Vest a Municipiului Craiova.	OSTR013
2 Modelarea geometriei unei intersecții semaforizate amplasată în zona Sud a Municipiului Craiova.	OSTR014
5 Conf.Dr.ing. TUTUNEA DRAGOȘ	tema
1 Identificarea factorilor care influențează creșterea nivelului de zgomot datorat traficului rutier urban	OSTR007
6 SI.Dr.ing. CIUNEL ȘTEFĂNIȚĂ	tema
1 Studiu experimental de determinare a deformatiilor caroseriei autovehiculelor in urma unor evenimente rutiere	OSTR010
2 Optimizarea traficului rutier in localitati urbane cu populatie 350.000 locuitori	OSTR011
3 Sisteme de optimizare a sigurantei rutiere in conditii meteo ce diminueaza vizibilitatea	OSTR012
7 SI.Dr.ing. GRIGORIE LAURA	tema
1 Analiza accidentelor autoturism - pieton, pentru diferite viteze de deplasare ale autoturismului	OSTR018
2 Analiza accidentelor rutiere cu implicare pietonală la viteza de 50-60 km/h	OSTR019
3 Analiza evenimentelor rutiere cu rostogoliri în etapa finală a accidentului	OSTR020
8 SI.Dr.ing. OȚĂT OANA VICTORIA	tema
1 Studiul coliziunii frontale cu determinarea gradului de vătămare la nivelul membrelor inferioare ale conducătorului auto	OSTR001
2 Studiu comparativ privind tipurile de impact autovehicul - ansamblu bicicletă - biciclist	OSTR002
3 Analiza influenței caracteristicilor dimensionale ale pietonului asupra dinamicii impactului autovehicul - pieton	OSTR003
9 SI.Dr.ing. PANĂ GABRIELA MONICA	tema
1 Decelerarea automobilului și eficiența sistemelor de franare	OSTR008
2 Alegerea și proiectarea principalelor caracteristici ale motoarelor pentru automobile	OSTR009

10	Sl.Dr.ing. POPA GHEORGHE	tema
1	Studiul fiabilitatii ambreiajului si stabilirea sistemului de mentenanta	OSTR004
2	Analiza confortului conducatorului auto in autovehicul	OSTR005
3	Analiza performantelor sistemelor de injectie Diesel	OSTR006
4	Studiul mentenantei pompelor de injectie utilizate la m.a.i	OSTR021
5	Asigurarea calității specifice mentenanței auto.	OSTR022
6	Recuperarea energiei de franare la autovehicule	OSTR023

Afișată la: 15.11.2022

Modificată la: 15.01.2023

Director Departament Autovehicule,
Transporturi și Inginerie Industrială:
Conf.dr.ing. Roșca Adrian Sorin

Total: 26