

1 Prof.Dr.ing. DUMITRU ILIE	tema
1 Proiectarea unei solutii de circulatie rutieră pentru un tronson liniar de intersecții. Studiu de caz în Craiova	ITT032
2 Proiectarea unor trasee de transport public în Craiova pe axă principală	ITT033
3 Proiectarea unor trasee rapide de transport public în Craiova	ITT034
4 Proiectarea unor trasee de transport public în Slatina	ITT035
2 Prof.Dr.ing. RINDERU PAUL	tema
1 Îmbunătățirea activității unei microîntreprinderi în domeniul mecanic prin accesarea unui proiect PNRR	ITT026
2 Îmbunătățirea activității unei microîntreprinderi în domeniul transporturilor prin accesarea unui proiect PNRR	ITT027
3 Analiza predictiva trans-sectoriala pentru diferite domenii industriale - perspectiva anului 2024	ITT028
3 Conf.Dr.ing. COPILUȘI PETRE CRISTIAN	tema
1 Sistem de manipulare si testare a blocurilor motoare din structura motoarelor cu ardere interna	ITT022
2 Proiectarea unui mecanism pentru asigurarea vizibilitatii conducatorului auto din structura unui autoturism monovolum	ITT023
3 Proiectarea unui sistem destinat operațiilor de mentenanta tehnica a MAI asigurate de service auto	ITT024
4 Sistem de suspensie destinat unui autoturism 4x2 de competitii sportive	ITT050
4 Conf.Dr.ing. MATEI LUCIAN	tema
1 Proiectarea unei intersecții în cruce în raport cu 2 faze de semaforiza și 3 faze de semaforizare	ITT036
2 Proiectarea unei intersecții în „T” în raport cu 2 faze de semaforiza și 3 faze de semaforizare	ITT037
3 Studiul intersecției Calea București cu str. Horia prin integrarea unui plan de semnal adaptiv	ITT038
4 Studiul intersecției Bulevardul Dacia cu str. Frații Golești prin integrarea unui plan de semnal adaptiv	ITT039
5 Proiectarea unei soluții de plan de semaforizare fix în raport cu palierele orare de zonă de vârf	ITT040
6 Studiul intersecției Calea București cu Centura de Nord prin analiza nivelului de serviciu	ITT041
7 Studiul unei girații din perspectiva diferitelor reglementări ale circulației (giratoriu, semaforizare și axă prioritară)	ITT042
8 Studiul capacității în exploatare a unui set de acumulatori Li-Ion pentru vehicule electrice	ITT043
9 Analiza motorului de tracțiune pentru vehiculelor electrice în raport cu diferitele soluții tehnice	ITT044
10 Studiul ratei de încărcare a vehiculelor electrice și hibride la diferite puteri electrice	ITT045
11 Proiectarea variabilelor unui motor electric pentru în conversia autovehiculelor cu combustie internă	ITT046
5 Conf.Dr.ing. SIMNICEANU LORETA	tema
1 Modelarea unei intersecții în sens giratoriu amplasată în Municipiul Craiova.	ITT019
2 Analiza unei intersecții semaforizate cu patru brațe din municipiul Craiova.	ITT020
6 Conf.Dr.ing. STĂNCIUC-OȚĂT OANA VICTORIA	tema
1 Analiza influenței formei profilului frontal al autovehiculului în cazul coliziunii frontale cu un pieton	ITT011

7	Conf.Dr.ing. TUTUNEA DRAGOȘ	tema
1	Proiectarea mecanismului motor la un autoturism echipat m.a.c. cu puterea maximă de $P_e < 120$ kW	ITT006
2	Proiectarea mecanismului motor la un autoturism echipat m.a.s cu puterea maximă de $P_e < 90$ kW	ITT007
3	Proiectarea mecanismului motor la un autoturism echipat m.a.s. cu puterea maximă de $P_e < 85$ kW	ITT008
4	Proiectarea mecanismului motor la un autoturism echipat m.a.c. cu puterea maximă de $P_e < 90$ kW	ITT009
5	Proiectarea mecanismului motor la un autoturism echipat m.a.c. cu puterea maximă de $P_e < 100$ kW	ITT010
8	Conf.Dr.ing. ȚĂLU MIHAI	tema
1	Proiectarea unui transcontainer pentru materiale purverulente	ITT049
9	Sl.Dr.ing. BUCULEI MIHAELA	tema
1	Impactul cazuisticii accidentelor de trafic asupra factorilor siguranței circulației	ITT047
2	Studiul coliziunilor atipice în traficul rutier	ITT048
10	Sl.Dr.ing. CIUNEL ȘTEFĂNIȚĂ	tema
1	Studiul privind comportamentul ocupanților unui autovehicul la impact	ITT012
2	Metode de arimare pentru transport agabaritic de mărfuri	ITT013
3	Metode de determinare a apariției stării de pericol într-un eveniment rutier	ITT014
4	Metode si tehnici de cercetare si reconstituire a impactului autovehicul - pieton	ITT015
5	Proiectarea uni terminal de containere pentru un volum de marfa annual de 310.000 t/an	ITT016
6	Distributia fizica a marfurilor in cadrul unui sistem logistic	ITT017
7	Cercetari privin reconstrucia accidentelor rutiere in conditii de nesiguranta	ITT018
8	Stație pentru mentenanța și diagnosticarea autovehiculelor	ITT051
9	Studii privind posibilitatea reducerii poluării în intersecție	ITT052
10	Autoturism 4x2, $v_{max}=135$ km/h, panta 18 grade, capacitate 5 locuri, calcul ambreiaj	ITT053
11	Autoturism 4x2, $v_{max}=163$ km/h, panta 17 grade, capacitate 5 locuri, calcul ambreiaj	ITT054
11	Sl.Dr.ing. CONSTANTINESCU AUGUSTIN	tema
1	Sistem de transport combinat auto-feroviar pentru containere- comparatie cu sistemul tot auto	ITT003
2	Analiza si proiectarea unui sistem de transport auto de combustibili lichizi (benzina/motorina) in Romania	ITT004
3	Proiectarea unei autobaze destinate transportului de marfuri solide vrac cu un volum anual de 150 mii tone	ITT005
12	Sl.Dr.ing. MIRIȚOIU COSMIN	tema
1	Proiectarea tehnologiei de executie a reperului fuzeta din componenta unui tractor	ITT025
13	Sl.Dr.ing. POPA GHEORGHE	tema
1	Organizarea unei societati de transport public	ITT001
2	Studiul dinamic si de confort pentru un autovehicul ITT	ITT002

3	Organizarea tehnologica necesara mentenantei autovehiculelor	ITT029
4	Studiul unei unități capabilă să deservească 10 autovehicule pe zi	ITT030
5	Unitate de transport marfa. Studiu si organizare	ITT031
14	As.Dr.ing. BOLCU ALEXANDRU	tema
1	Dispozitiv pentru determinarea forțelor complementare.	ITT021

Afișată la: 15.11.2023

Modificată la: 17.06.2024

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

Total: 54