

Lista temelor propuse pentru proiectele de diplomă

ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Programul de studiu AR

Nr crt	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	ș.l.dr.ing. Radu-Iulian Negrilă	Studiul dinamic pentru un autocar, calculul și construcția sistemul de distribuție a gazelor, proiectarea tehnologiei de fabricare a culbutorilor
2.		Studiul dinamic al unui autoturism, proiectarea motorului, calculul și construcția bolțului și segmentilor, tehnologia de fabricație a bolțului
3.		Studiul dinamic al unei autosanitare, proiectarea motorului, procesul de asamblare al unui cablaj electric pentru IVECO
4.		Calculul performanțelor dinamice ale unei autoutilitare. Analiza constructivă și calculul ambreiajului. Studiul și analiza constructivă a sistemului de climatizare
5.		Calculul și construcția punții spate pentru o camioneta; Calculul și construcția suspensiei; Proiectarea tehnologiei de fabricare a arborilor planetari pentru puntea față
6.		Studiul dinamic pentru autoturism sport; calculul și construcția punții motoare spate și a sistemului de suspensie; proiectarea tehnologiei de fabricare a pinionului conducător al transmisiei principale
7.		Studiul dinamic pentru autoturism ; calculul si constructia suspensiei spate; calculul ambreiajului ; Proiectarea itinerariului tehnologic pentru fabricarea arcului elicoidal al suspensiei
8.		Studiul dinamic al unui autoturism; proiectarea motorului; construcția și calculul elementelor sistemului de distribuție a gazelor; proiectarea tehnologiei de fabricare a arborelui cu came
9.		Studiul dinamic al unui microbuz; construcția și calculul transmisiei longitudinale și a sistemului de frânare; proiectarea itinerariului tehnologic pentru fabricarea furcii cu capăt canelat de la transmisia longitudinală
10.		Studiul dinamic pentru un autoturism 4x4; calculul termic al motorului; calculul și construcția arborelui cotit; proiectarea tehnologiei de fabricare a arborelui cotit

Decan,

Director de departament,

NOTĂ: La propunerea studenților tabelul poate fi completat și cu alte teme