



Temele proiectelor de diplomă propuse pentru anul universitar 2025-2026
Programul de studiu *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*

CADRU DIDACTIC	DENUMIRE TEMĂ	OBSERVAȚII
Prof. univ. dr. ing. Cîrțină Liviu-Marius	1. Proiectarea tehnologiei de fabricare a unui reper din clasa „Carcase” și a SDV-urilor aferente.	
	2. Proiectarea tehnologiei de fabricare și a SDV-urilor aferente pentru reperul „Capac pompa de ungere”.	
	3. Proiectarea tehnologiei de fabricare și a SDV-urilor aferente pentru reperul „Cilidru berbec”.	
Prof. univ. dr. ing. Ghimși Ștefan-Sorinel	3. Proiectarea tehnologiei de fabricare și a SDV-urilor aferente pentru reperul „Arbore cutie de viteza”.	
	1. Proiectarea tehnologiei de fabricație a reperului „Roată curea trapezoidală”	
	2. Proiectarea tehnologiei de fabricație a reperului „Poanson”	
Conf.univ.dr.ing. Nioață Alin	3. Proiectarea tehnologiei de fabricație a reperului „Arbore”	
	4. Proiectarea tehnologiei de fabricație a reperului „Roata dințată”	
	1. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul: „Bucșă”	
	2. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Arbore reductor”	
	3. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Ax cu urechi”	
Conf. univ.dr.ing. Rădulescu Constanța	4. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Placă intermediară”	
	5. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor dispozitive de prelucrare și control pentru reperul „Casetă lagăr”	
	1. Studiul tehnico-economic al sistemelor de transport cu bandă utilizate în industria farmaceutică.	
	2. Concepția și designul unui utilaj destinat presării în baloturi a caroseriilor auto	
Conf. univ.dr.ing. Stăncioiu Alin	3. Tehnologia de fabricație a unei piese de tip roată dințată	
	4. Proiectarea tehnologică a unui reper de tip corp cilindru	
	1. Dispozitiv cu antegăurire pentru ștanțare cu cuțit pentru determinarea pasului	
	2. Dispozitiv de ștanțare cu placă de conducere și știft de oprire a benzii	
	3. Ștanță de străpungere (perforare) a 3 găuri într-un semifabricat	
	4. Dispozitiv pentru perforarea a 6 găuri dreptunghiulare pe suprafața laterală a unei piese ambutisate	
	1. Proiectarea tehnologiei de fabricație pentru reperul "Tijă"	



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
Facultatea de Inginerie
Departament de Inginerie Industrială și Automatică

Aprobat,
Decan,
Prof. univ. dr. Popa Roxana-
Gabriela

Conf. univ.dr.ing.
Ianăși Aurora-Cătălina

- | |
|--|
| 2. Proiectarea tehnologiei de fabricație și a unor SDV- uri pentru reperul "Roată de curea trapezoidală" |
| 3. Proiectarea tenico-economică a reperului "Coloană de ghidare" |

