

CONCURS DE PROIECTE DE DIPLOMĂ

~ EDIȚIA A 3-A ~

Organizatori: Facultatea de Mecanică și Fundația Politehnica Timișoara

Scop: Posibilitatea ca firmele să-și selecteze viitorii ingineri, să vadă nivelul la care se lucrează în cadrul facultății, și să vină cu propuneri pentru teme de viitor și chiar cu sugestii pentru îmbunătățirea activităților didactice desfășurate în cadrul Facultății de Mecanică.



Cui se adresează?

Studentilor de la programele de studii de licență, care își desfășoară activitatea de elaborare a proiectului de diplomă în cadrul laboratoarelor Facultății de Mecanică.

Cum se desfășoară?

- 19.06 – 30.06.2023 are loc **etapa preliminară** de selecție.

Se va desfășura în cadrul examenului de susținere a proiectului de diplomă. Comisia de examinare va selecta cel mai bun proiect de diplomă care va participa la etapa finală.

- 03.07.2023 are loc **etapa finală**.

Studentii calificați de la fiecare specializare participă la o nouă susținere în fața unei comisii neutre, formată din specialiști proveniți de la firmele care susțin acest concurs: Hella Romania S.R.L., SIPA Engineering Romania S.R.L., Vitesco Technologies Engineering Romania S.R.L., BERG BANAT S.R.L., SC Zoppas Industries Romania S.R.L.



Premierea celor mai bune proiecte:

Loc	Student	Coordonator
I	2000 [Lei]	2000 [Lei]
II	1500 [Lei]	1500 [Lei]
III	1000 [Lei]	1000 [Lei]



LISTA ABSOLVENȚILOR CALIFICAȚI ÎN ETAPA FINALĂ A CONCURSULUI DE PROIECTE DE DIPLOMĂ

- 03.07.2023 -

Nr. crt.	Absolvent	Specializarea	Coordonator	Titlul proiectului	Nota
1.	DANCO Alexandru-Ovidiu	Robotică	Conf. dr. ing. Valentin CIUPE	Vehicol feroviar de mentenanță și inspecție "Zimbru I"	
2.	FĂRCAȘ ANDREEAS- MARCO	AUTOVEHICULE RUTIERE	Prof. Univ. Dr. Ing. Lelea Dorin	Eleron posterior activ pe două zone pentru un monopost de Formula 1. Concept. Modelare. Analiză.	
3.	FLOREA Victor Mihai George	Inginerie Mecanica	Galatanu Sergiu Valentin	Realizarea unui corp de chitară electrică cu ajutorul proceselor de fabricație aditivă	
4.	HOBJILĂ Gabriela - Lavinia	Inginerie Medicală	Conf.dr.ing. Karoly Menyhardt	Achiziția și prelucrarea semnalelor în regim dinamic	
5.	IENEA-FAURU Sorin Nicușor	Știința Materialelor	S.l.dr.ing. Carmen Opriș	Proiectarea și execuția unui dispozitiv pentru amestecare baie de electrolit	
6.	ȘELARIU Sebastian-Ionuț	Mecatronică	Șef lucr. Dr. ing. Cristian POP	Sistem inteligent de creștere a plantelor pe verticală	
7.	STRENGER Ș. ERIK-GABRIEL	TCM	Conf. dr. ing. Tulcan Aurel	Tehnologie si echipament pentru realizarea prin presare a unui reper din tabla	
8.	VASIESCU M. P. ROBERT- MARIUS / ȘINDEA I. ALADIN- BENIAMIN	TCM - IFR	SL. Dr. Ing. Stef Dorian	Proiectarea si constructia unui automodel	
9.					
10.					

COMISIA DE JURIZARE A CONCURSULUI DE PROIECTE DE DIPLOMĂ

- 03.07.2023 -

Nr. crt.	Nume	Compania
1.	Jivulescu Florin	Forvia-Hella Romania S.R.L.
2.	Dincă Adrian	SIPA Engineering Romania S.R.L.
3.	Zub Ciprian	Vitesco Technologies Engineering Romania S.R.L.
4.	Ursea Victor	BERG BANAT S.R.L.
5.	Câmpan Leontin	SC Zoppas Industries Romania S.R.L.

CÂȘTIGĂTORII CONCURSULUI DE PROIECTE DE DIPLOMĂ

- EDIȚIA A 3-A DIN 03.07.2023

Nr. crt.	Absolvent	Specializarea	Coordonator	Titlul proiectului	Locul
1.	DANCO Alexandru-Ovidiu	Robotică	Conf. dr. ing. Valentin CIUPE	Vehicol feroviar de mentenanță și inspecție "Zimbru 1"	I
2.	VASIESCU M. P. ROBERT- MARIUS / ȘINDEA I. ALADIN- BENIAMIN	TCM - IFR	SL. Dr. Ing. Stef Dorian	Proiectarea și construcția unui automodel	II
3.	FLOREA Victor Mihai George	Inginerie Mecanica	S.I.dr.ing. Galatanu Sergiu Valentin	Realizarea unui corp de chitară electrică cu ajutorul proceselor de fabricație aditivă	III