

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.

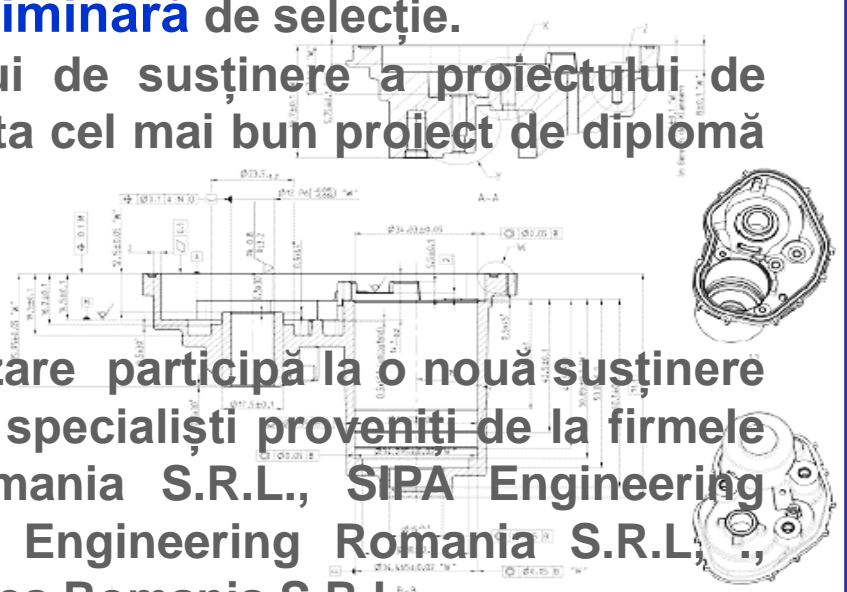
Cum se desfășoară?

- 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. |

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

- 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” | 1 |
| 2. | VASIESCU M. P. ROBERT- MARIUS / ȘINDEA I. ALADIN- BENIAMIN | TCM - IFR | SL. Dr. Ing. Stef Dorian | Proiectarea și construcția unui automodel | 2 |
| 3. | FLOREA Victor Mihai George | Inginerie Mecanica | Galatanu Sergiu Valentin | Realizarea unui corp de chitară electrică cu ajutorul proceselor de fabricație aditivă | 3 |