

Concursul Mechanical Design

Gândește. Modelează. Inovează

Facultatea de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Clubul DeMO (Design and Manufacturing Organization) și cu sprijinul companiei Schaeffler Romania a organizat în data de 22.11.2025 prima ediție a concursului **Mechanical Design**, la care au participat 40 de elevi ai claselor a XII-a de la licee și colegii din județele Timiș, Arad, Caraș-Severin și Hunedoara.

Obiectivele acestui concurs sunt dobândirea de către liceeni a unor abilități de proiectare asistată de calculator precum și punerea la încercare a creativității lor tehnice.

Concursul s-a desfășurat în două etape. Prima etapă s-a derulat sub forma unui Workshop în cadrul laboratoarelor Facultății de Mecanică, unde elevii îndrumați de cadre didactice și studenți ai Clubului DeMO au dobândit cunoștințe de proiectare asistată de calculator. Etapa a doua a constat într-un concurs în care s-a pus la încercare creativitatea tehnică a elevilor, aceștia urmând să realizeze un proiect în care să prezinte soluții tehnice pentru un ansamblu 3D funcțional.

Participanții la concurs au avut posibilitatea să viziteze campusul Facultății de Mecanică, să interacționeze cu studenți și cadre didactice care le-au prezentat o parte din laboratoarele facultății și să descopere oportunitățile oferite de calitatea de student al Facultății de Mecanică din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

Au fost acordate trei premii, trei mențiuni și trei premii speciale din partea companiei Schaeffler Romania, elevilor care au obținut în urma realizării proiectului cele mai bune punctaje.









