

Studentii Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – premiați la Academia Innova 5.0

Felicitări tuturor studenților premiați pentru rezultatele obținute la concursul **Academia Innova 5.0**. Apreciem în egală măsură implicarea, creativitatea și munca depusă de fiecare echipă în propunerea unor soluții aplicate la provocări reale.

La secțiunea **Sustenabilitate energetică**, echipa formată din studenții **Lucian-Antonie HANDARIC** și **Radu ISBĂȘOIU**, din anul III, programul de studii **Electronică aplicată - limba română**, a obținut **Premiul I**, iar echipa formată din studenții **Anghel-Dan BODAN** (ETTI, anul II, seria B - limba română), **Matei-Ciprian CĂLUȘER** (AC, anul II, Automatică - limba română) și **Ioan-Cătălin VODA** (ETTI, anul IV, Electronică aplicată - limba română), a obținut **Mențiune** în cadrul aceleiași secțiuni. În cadrul secțiunii **Antreprenariat**, studentul **Anghel-Dan BODAN** a obținut **Premiul II**.

Competiția **Academia Innova 5.0** s-a adresat studenților de la **Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca**, **Universitatea Babeș-Bolyai** și **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**, având ca obiectiv identificarea unor soluții inovatoare la provocări reale propuse de companii. Evenimentul a fost organizat de **Clubul Francofon de Afaceri din Cluj**.

La secțiunea **Sustenabilitate energetică**, tema a fost propusă de compania **ENERGOM Groupe Gonzales** și a vizat proiectarea unei **stații inteligente de încărcare pentru biciclete și trotinete electrice**. Provocarea a presupus realizarea unei soluții dotate cu funcții de siguranță, precum protecția la suprasarcină și scurtcircuit, posibilitatea monitorizării consumului de energie și un sistem de notificare pentru indicarea stării de încărcare.

Echipele premiate au dezvoltat proiecte începând cu schema electrică, continuând cu descrierea sistemului de control, estimarea consumului de energie, soluții de protecție și până la prototipuri funcționale ale stației de încărcare. Proiectele au fost evaluate în funcție de criterii precum **inovația, funcționalitatea, siguranța, prezentarea și designul compact**.

La secțiunea **Antreprenariat**, tema susținută de compania **ALSTOM** a vizat implementarea **Directivei UE privind transparența salarială** într-o companie. Studenții au propus un plan integrat de aliniere la cerințele directivei, cu accent pe conformitatea legală, echitatea internă, bunele practici internaționale, etapele de implementare și indicatorii de succes.

Rezultatele obținute evidențiază creativitatea, competențele tehnice, capacitatea de analiză și orientarea practică a studenților, precum și deschiderea acestora către soluții aplicate, relevante atât pentru mobilitatea electrică urbană și dezvoltarea sustenabilă, cât și pentru provocările actuale ale mediului economic.

Felicitări studenților premiați și mult succes în continuare!

