



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Raport privind organizarea și desfășurarea proiectului

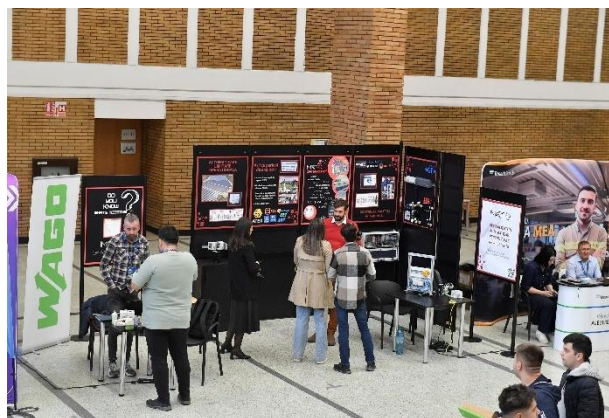
IngeniumElectro

În perioada **22 - 23 octombrie 2025**, Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București a organizat proiectul **IngeniumElectro**, activitate aprobată și finanțată de Ministerul Educației și Cercetării prin **Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025 – Adresă nr. 111/GP/29.04.2025**.

Această activitate a avut ca scop *creșterea calității și prestigiului învățământului superior din țara noastră, încurajarea și susținerea unei participări mai largi la programele de studii ingineresti și creșterea transparenței informațiilor și furnizarea îndrumării cu privire la oportunitățile și rezultatele educaționale pentru alegerea informată a parcursului educațional și profesional*, prin organizarea unui eveniment dedicat ingineriei electrice cu toate componentele sale și adresat studenților, elevilor și cadrelor didactice din mediul universitar și din unitățile de învățământ preuniversitar.



Timp de 2 zile, **471 studenți, elevi și cadre didactice din unitățile de învățământ preuniversitar** au fost invitați să participe la **IngeniumElectro**, un eveniment în cadrul căruia **studenții**, alături de **elevi și cadre didactice din mediul preuniversitar** interesați de domeniile de studiu ingineresti și științifice, precum și **profesori universitari, reprezentanți ai companiilor de profil și alți specialiști în domeniu** au luat parte la **conferințe tematiche, dezbateri, prelegeri academice, expoziții și prezentări de companii, soluții și produse** și au descoperit împreună modalitățile prin care elevii și studenții interesați de ingineria electrică găsesc inspirație, oportunități, suport și modele pentru propria dezvoltare. Totodată, este cadrul în care se discută cele mai importante teme din domeniu (la nivel economic/social, dar și educațional), dar și locul în care companiile pot relaționa cu viitorii angajați, dar și cu posibii parteneri.



În timpul celor de 2 zile de eveniment, producători, importatori și distribuitori, furnizori și producători de componente și echipamente, furnizori de mobilitate, instituții și autorități din educație și din domeniile de reglementare s-au reunit, în calitate de invitați, participanți și expozanți, pentru a aduce în atenția studenților, cadrelor didactice și elevilor participanți ultimele inovații și perspective de viitor privind domeniul ingineriei electrice cu toate componentele sale.



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Totodată, evenimentul a fost menit să încurajeze și să susțină *o participare mai largă în învățământul terțiar, îndeosebi în domenii ingineresti și științifice*, prin facilitarea interacțiunii directe a **elevilor și a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar** cu reprezentanți ai mediului universitar și prin familiarizarea acestora cu programele de studii din domeniile ingineresti și științifice.

În vederea creșterii calității experienței școlare și de învățare și constituirii de punți între educație și comunitate, conform Obiectivelor strategice 2 și 6 din Planul de acțiune pentru educație 2019 – 2030, proiectul **IngeniumElectro** a avut următoarele **obiective**:

OS1. Realizarea unei campanii naționale de informare fizică și online a studenților, elevilor, cadrelor didactice universitare, cadrelor didactice din mediul preuniversitar, reprezentanților companiilor, ai instituțiilor și autorităților de profil, în scopul participării acestora la eveniment;

OS2. Dezvoltarea conceptelor și organizarea activităților din cadrul **IngeniumElectro** (conferințe tematice, dezbateri, prelegeri academice, expoziții și prezentări de companii, soluții și produse etc.), cu adresabilitate directă către publicul țintă (studenți, elevi, cadre didactice universitare și preuniversitare);

OS3. Realizarea unei baze de date cu toți participanții la **IngeniumElectro**, cu scopul de a facilita comunicarea continuă atât în timpul desfășurării activităților propuse, cât și după finalizarea acestora.





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII Universitatea Națională de Știință și Tehnologie **POLITEHNICA București**

Pentru atingerea obiectivelor de mai sus, s-au realizat următoarele:

R1. O campanie națională de informare fizică și online a studenților, elevilor, cadrelor didactice universitare, cadrelor didactice din mediul preuniversitar, reprezentanților companiilor, ai instituțiilor și autorităților de profil, în scopul participării acestora la eveniment;

R2. Un eveniment planificat și organizat, care a cuprins activități tematice cu adresabilitate directă către publicul țintă (studenți, elevi, cadre didactice universitare și preuniversitare);

R3. O bază de date cu toți participanții la **IngeniumElectro** și care a facilitat comunicarea continuă atât în timpul desfășurării activităților propuse, cât și după finalizarea acestora.

Celor 471 de participanți li s-au asigurat servicii de masă și pauză de cafea. Participanților elevi și cadre didactice din mediul de învățământ preuniversitar le-a fost asigurat **transportul din localitatea de reședință la POLITEHNICA București și retur** (închiriere de autocare). De asemenea, toți participanții au primit **materiale de informare și de promovare a învățământului ingineresc**: agendă-broșură, materiale de pregătire învățământ ingineresc, pix, caiet, pungă inscripționată, lanyard.





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Pentru organizarea activităților din cadrul **IngeniumElectro** au fost contractate **servicii de organizare conferințe – fizic și servicii de închiriere echipamente și decor** și au fost realizate **materiale promoționale publicitare și de afișaj** (bannere, roll-up-uri, spidere).

De asemenea, prin proiect s-au contractat și **servicii de promovare online**. Acestea au fost utilizate atât pentru promovarea online a activităților din cadrul **IngeniumElectro** (cu scopul atragerii de participanți), cât și în timpul și după finalizarea evenimentului, cu scopul de a promova rezultatele proiectului în rândul studenților și elevilor interesați de domeniile de studiu ingineresti și științifice.



Organizarea **IngeniumElectro** a contribuit la **creșterea calității și prestigiului învățământului superior din țara noastră, încurajarea și susținerea unei participări mai largi la programele de studii ingineresti și creșterea transparenței informațiilor și furnizarea îndrumării cu privire la oportunitățile și rezultatele educaționale pentru alegerea informată a parcursului educațional și profesional**. Studenții participanți, cu sprijinul profesorilor universitari, reprezentanților companiilor de profil și al altor specialiști în domeniu, s-au implicat în activități complementare domeniului lor de studiu, fapt ce a contribuit la dobândirea unor **competențe necesare în vederea continuării studiilor și a integrării facile pe piața muncii**.

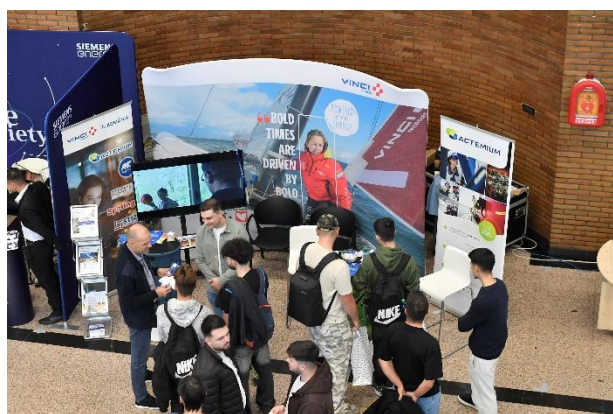




MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

Totodată, prin participarea elevilor și a cadrelor didactice din mediul preuniversitar la activitățile din cadrul evenimentului **IngeniumElectro**, proiectul a contribuit la *încurajarea și susținerea unei participări mai largi în învățământul terțiar, prin facilitarea interacțiunii directe a elevilor cu mediul universitar tehnic și prin familiarizarea acestora cu programele de studii din domeniile ingineresti și științifice.*

Pe tot parcursul implementării proiectului, a fost menționat faptul că acesta a fost finanțat din **Fondul pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025.**



*Activitățile din cadrul proiectului **IngeniumElectro**, organizat în vederea creșterii calității și prestigiului învățământului superior din țara noastră, încurajării și susținerii unei participări mai largi la programele de studii ingineresti și creșterii transparenței informațiilor și furnizării îndrumării cu privire la oportunitățile și rezultatele educaționale pentru alegerea informată a parcursului educațional și profesional, prin desfășurarea unui eveniment conturat în jurul ingineriei electrice cu toate componentele sale și adresat studenților, elevilor și cadrelor didactice din mediul universitar și din unitățile de învățământ preuniversitar, conform **Obiectivelor strategice 2: Creșterea calității experienței școlare și de învățare și 6: Constituirea de punți între***





MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
Universitatea Națională de Știință și Tehnologie
POLITEHNICA București

educație și comunitate ale Planului de acțiune pentru educație 2019 – 2030 și al Obiectivului 4 „Educație de calitate” din Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030 au vizat două dintre situațiile speciale pentru care a fost constituit la nivelul Ministerului Educației și Cercetării fondul pentru situații speciale conform **Ordinului nr. 7846/2024 pentru constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2025, Art. 2, alin. (3), lit. c) și lit. d)**, după cum urmează:

- La Articolul 2, alin. (3), lit. c), ce prevede *susținerea implicării instituțiilor de învățământ superior în acțiuni cu participarea studenților/pentru studenți, menite să contribuie la creșterea calității și prestigiului învățământului superior din țara noastră*, prin facilitarea accesului studenților universității la *conferințe tematice, dezbateri, prelegeri academice, expoziții și prezentări de companii, soluții și produse*, în cadrul cărora au descoperit răspunsurile la *provocări actuale din ingineria electrică, precum digitalizarea rețelelor, eficiența energetică, mobilitatea electrică și integrarea surselor de energie regenerabilă în infrastructurile moderne*;

- La Articolul 2, alin. (3), lit. d), ce prevede *finanțarea unor situații speciale care contribuie la atingerea Țintelor europene stabilite pentru dezvoltarea spațiului european al educației (2021 – 2030)*, prin susținerea *Obiectivelor strategice 2: Creșterea calității experienței școlare și de învățare și 6: Constituirea de punți între educație și comunitate ale Planului de acțiune pentru educație 2019 – 2030 și a Obiectivului 4 „Educație de calitate” din Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României 2030*, deziderat la care am contribuit prin facilitarea interacțiunii directe a participanților – studenți, elevi și cadre didactice preuniversitare – cu reprezentanți ai mediului universitar tehnic, cu personal didactic și administrativ, cu studenți, cu experți din mediul socio-economic și cu reprezentanți ai instituțiilor și autorităților de profil.

Având în vedere activitățile descrise în prezentul raport, considerăm faptul că proiectul și-a atins scopul, iar obiectivele asumate au fost îndeplinite.

