



**POLITEHNICA
BUCUREȘTI**

Honeywell

REGULAMENT TECHALLENGE

***privind desfășurarea competiției de proiecte în domeniul energiei – techallenge
secțiunea elevi***

TECHALLENGE



Martie 2026



REGULAMENT
PRIVIND DESFĂȘURAREA COMPETIȚIEI DE PROIECTE ÎN
DOMENIUL ENERGIEI – TECHALLENGE
SECȚIUNEA ELEVI

Art. 1 – Preambul

- 1.1 Honeywell România** (denumită în continuare „**Sponsor**”), societate comercială înregistrată în conformitate cu legea română, cu sediul în România, și **Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București (POLITEHNICA București)**, (denumită în continuare „**Beneficiar**”), cooperează împreună în vederea organizării unei competiții de proiecte inovatoare pentru elevii de liceu.
- 1.2** Competiția pentru elevi vizează domeniile: **Eficiență energetică, Surse Regenerabile de Energie, Energia inteligentă și Cladiri Inteligente.**
- 1.3** Organizarea și derularea competiției menționată mai sus se realizează pe baza prezentului regulament (**Regulamentul**).
- 1.4** Regulamentul este disponibil oricărui solicitant, în mod gratuit, pe întreaga durată a depunerii și selectării proiectelor, în format electronic, prin accesarea paginii WEB techallenge.upb.ro. De asemenea, informații suplimentare privind organizarea competiției de proiecte pot fi solicitate la adresa de e-mail techallenge@upb.ro.
- 1.5** Prin participarea / înscrierea la acest concurs, se prezumă cunoașterea prevederilor acestui Regulament. Participanții se obligă să respecte și să se conformeze tuturor termenilor, condițiilor și prevederilor prezentului Regulament.
- 1.6** Sponsorul își rezervă dreptul de a modifica și / sau completa Regulamentul, precum și dreptul de a suspenda și / sau înceta și / sau întrerupe desfășurarea concursului, cu condiția înștiințării prealabile a participanților cu privire la orice modificare a vreuneia din prevederile acestuia. Orice modificări / completări aduse prevederilor acestui Regulament vor fi comunicate către participanți prin publicarea pe pagina WEB techallenge.upb.ro.



Art. 2 - Dreptul de participare

2.1 La concurs se pot înscrie elevii de liceu din toată țara. Sunt eligibili și elevii care la momentul depunerii aplicațiilor sunt în clasa a XII-a.

2.2 Participanții se pot înscrie cu proiecte realizate individual sau în echipă. Numărul componentelor unei echipe nu este limitat.

Art. 3 – Derularea competiției

3.1 Înscrierea participanților

- a) *Participanții* se pot înscrie oricând, începând cu data de **01.04.2026** până la data de **02.10.2026**.
- b) Propunerea de proiect se va încărca on-line pe pagina WEB <https://techallenge.upb.ro/>, sub forma unui document PDF respectând structura prezentată la art. 3.4. Pe lângă fișierul PDF se va încărca și un link cu video de prezentare a proiectului de maximum 3 minute.
- c) Propunerea de proiect trebuie să conțină toate detaliile considerate a fi relevante pentru proiect: prezentare, date tehnice, demo-uri filmate, simulări aplicații, etc.
- d) În cadrul propunerii trebuie menționate datele de identificare ale tuturor autorilor respectivei propuneri: nume, prenume, instituție de învățământ liceal, localitate, an de studiu, adresă de e-mail, telefon.
- e) Nu vor fi luate în considerare proiectele în următoarele condiții:
 - Dacă acestea sunt transmise în afara perioadei menționate în regulament;
 - Dacă participanții transmit informații eronate ori incomplete;
 - Dacă se constată că proiectele sunt plagiate, au fost efectuate prin tentative de fraudă sau au fost efectuate nerespectând oricare dintre condițiile și termenii prezentului Regulament.
 - Dacă proiectele au fost prezentate într-o ediție precedentă, fără a suferi modificări importante.

3.2 Modalitatea de evaluare a proiectelor

Evaluarea proiectelor va fi realizată de o comisie mixtă formată din reprezentanți din partea Sponsorului și din partea Beneficiarului.

Pentru evaluarea proiectelor, comisia va ține cont de criteriile prezentate în tabelul de mai jos. Pentru fiecare criteriu se vor analiza următoarele direcții: inovația/ideea, valoarea adăugată și posibilitatea de implementare.



Criteriul	Siguranță și securitate	Productivitate	Eficiență Energetică și Protecția Mediului	Confort
Inovație / Ideea 40%				
Valoarea adăugată 30%				
Posibilitatea de implementare 30%				

Tabel 1 Criterii de evaluare proiecte

3.3 Etapele de evaluare a proiectelor

a) Proiectele primite (înscrise) vor face obiectul unei evaluări preliminare (preselecție) efectuate de către o comisie formată din reprezentanții sponsorului. Pentru fiecare proiect se va acorda o notă cuprinsă în intervalul 1 – 5, pentru fiecare dintre criteriile de mai sus. Nota finală va rezulta din însumarea notelor aferente fiecărui criteriu și direcții prezentate în tabelul de mai sus. Rezultatele evaluării preliminare vor fi comunicate fiecărei echipe de proiect participante prin e-mail și postate pe pagina WEB a competiției până la data de **16.10.2026 pentru secțiunea elevi**.

Eventualele contestații pot fi depuse pe adresa de e-mail a Beneficiarului (techallenge@upb.ro) în termen de max. 24 de ore de la anunțarea rezultatelor.

b) Proiectele selecționate în etapa preliminară vor intra în *etapa finală de evaluare*, care implică prezentarea proiectului de către autori în fața comisiei de evaluare. Pentru evaluarea finală se vor utiliza aceleași criterii și direcții utilizate și în cazul evaluării preliminare. A doua etapă de evaluare se va desfășura în data de **06.11.2026**. În acest scop se vor organiza prezentări individuale ale proiectelor. Comisia de evaluare va aprecia prezentările/proiectele și prin discuțiile cu echipele participante.

3.4 Recomandări pentru formatul prezentării lucrărilor:

Prezentarea proiectului se va realiza cu ajutorul Power Point sau programe alternative, documentul având următoarea structură:

i. Prezentarea proiectului (**obligatorie**) cu următoarea structură:

- Nume proiect și componență echipă: 1 slide
- Descriere sumară proiect: 1-2 slide-uri
- Soluții deja existente pe piață: 1 slide
- Inovație / noutate adusă de acest proiect: 1 slide
- Costuri versus beneficii, valoare adăugată raportat la soluțiile existente: 1 slide



- Aplicabilitate: 1 slide
- Viitoare îmbunătățiri, potențial de dezvoltare: 1 slide.

ii. Mod de valorificare a proiectului (**obligatoriu**): (scurt video de promovare a produsului, spot promoțional, prezentare în Prezi, etc). Max. 3 minute în care participanții conving juriul că ideea lor merită să fie premiată și pusă în practică (ATENȚIE! Nu este vorba de un plan de marketing ci de „un elevator speech” care să convingă juriul că ideea respectivă merită să fie premiată).

Art. 4 – Validarea câștigătorilor și acordarea Premiilor

- 4.1 Ulterior desemnării câștigătorilor premiilor, **Sponsorul** împreună cu **Beneficiarul** vor proceda la validarea proiectelor câștigătoare.
- 4.2 Pentru ca proiectul participant la competiție să poată fi validat drept câștigător al premiilor, este necesară îndeplinirea tuturor condițiilor menționate în prezentul Regulament.
- 4.3 Proiectele câștigătoare ale premiilor vor fi invalidate în următoarele condiții:
 - Dacă s-a încercat fraudarea concursului;
 - Dacă încalcă condițiile de participare la concurs;

În cazul în care o persoană este descoperită că a încercat să fraudeze Concursul, proiectul din care face parte va fi automat descalificat din Concurs.

Sponsorul își rezervă dreptul de a decide asupra acțiunilor/operațiunilor participanților, ce au caracter fraudulos. Decizia va fi luată cu ajutorul analizei efectuate de persoanele specializate din cadrul Sponsorului sau/și Beneficiarului.

- 4.4 Anunțarea proiectelor câștigătoare se va realiza în data de **06.11.2026**, după cea de-a doua etapă a concursului.
- 4.5 Valoarea burselor (premiilor) pentru secțiunea “**elevi**” este după cum urmează:
 - Premiul I - 5000 lei;
 - Premiul II - 4000 lei;
 - Premiul III - 3000 lei;
 - Mențiuni - 3 x 2000 lei;
 - Premiul Special "**Elisa Leonida Zamfirescu**" (pentru eleve) – **2000 lei**.

Valoarea aferentă unui premiu va fi alocată către toți elevii care au participat la realizarea respectivului proiect (echipei), pe baza propunerilor venite din partea acestora și a datelor inițiale de înregistrare în concurs. Propunerile de împărțire a premiilor se vor înainta în scris către Beneficiar, fiind semnate de către toți cei implicați (toți membrii echipei).



Premiile câștigate la secțiunea "elevi" vor fi virate pe card câștigătorilor (dacă aceștia dețin un card bancar valabil în lei) sau reprezentanților legali ai acestora (tutorilor legali) pe baza Cărții de Identitate și în baza unui **proces verbal** încheiat la data efectuării premierii.

4.6 Premiile vor fi virate de către Beneficiar elevilor care au participat la realizarea proiectelor câștigătoare, pe baza resurselor alocate de către Sponsor.

Art 5 – Limitarea răspunderii

5.1 Sponsorul și Beneficiarul sunt îndreptățiți să ia toate măsurile necesare în caz de tentative de fraudă a sistemului, abuz sau orice alte tentative care ar putea afecta imaginea acestei campanii.

5.2 Sponsorul și Beneficiarul au dreptul de a descalifica orice participant care nu respectă regulile competiției sau în privința căruia există dovezi de comportament incorect sau de sabotaj de orice tip la adresa competiției. Participanții își dau acordul, de asemenea, să pună la dispoziția organizatorului toate datele de contact relevante (nume, prenume, adresa de e-mail și număr de telefon mobil).

Art. 6 - Prelucrarea datelor cu caracter personal

6.1 Prin înscrierea și participarea la concurs, **Participanții** declară că sunt de acord cu prevederile prezentului **Regulament** și sunt de acord ca datele lor personale să intre în baza de date a POLITEHNICA București și să fie prelucrate și utilizate de aceasta (personal ori prin împuternicit) și de către Honeywell România în scopuri precum: înmânarea premiilor câștigătorilor, promovarea și prezentarea proiectelor pe site-urile upb.ro și honeywell.com.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București este înregistrată la Agenția Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal ca operator de date cu caracter personal nr. 3291 potrivit Legii nr. 129/2018 privind prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date. Organizatorul se obligă ca datele personale să nu fie difuzate către terți cu excepția împuterniciților săi.

6.2 Organizatorul va prelua și prelucra următoarele categorii de date: nume, prenume, CNP, Serie și nr. CI, număr de telefon, adresă e-mail.

6.3 **Beneficiarul și Sponsorul** se obligă să respecte toate prevederile *Legii nr. 129/2018*, privind protecția datelor cu caracter personal stocate atât pe durata desfășurării concursului, cât și ulterior încheierii acestuia pe o durată nelimitată de timp, iar dacă va fi cazul, să notifice Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu



Caracter Personal cu privire la colectarea și prelucrarea respectivelor date cu caracter personal strânse cu ocazia înscrierii și participării la concurs.

- 6.4 **Beneficiarul** se obligă ca prin comunicările în scris pe care le va avea cu persoanele din baza de date astfel creată, să aducă acestora la cunoștință drepturile și îndatoririle conform *Legii 129/2018*.

Art. 7 – Dispoziții finale

- 7.1 Participarea la acest concurs implică acceptarea irevocabilă și necondiționată a prevederilor prezentului Regulament și obligativitatea respectării acestora. Organizatorul își rezervă dreptul de a modifica oricând prevederile prezentului Regulament, în măsura în care se va impune acest lucru, cu condiția anunțării modificărilor pe pagina de web proprie a concursului. Modificările/forma modificată a Regulamentului intră în vigoare imediat după publicarea online.
- 7.2 Eventualele litigii apărute între organizatori și participanți la prezentul concurs se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în cazul în care aceasta nu va fi posibilă, litigiile vor fi soluționate de instanțele judecătorești competente din România.
- 7.3 Eventualele reclamații legate de desfășurarea concursului vor fi făcute pe adresa organizatorului: Splaiul Independenței nr 313, sector 6, București (*Serviciul de Relații Publice, Rectorat-Camera AN001*) în termen de 24 ore de la anunțarea rezultatelor, sau la adresa de e-mail techallenge@upb.ro. Reclamațiile ulterioare nu vor mai fi luate în considerare.
- 7.4 **Încetarea Concursului înainte de termen.** Concursul poate înceta înainte de termen numai în cazul apariției unui eveniment ce constituie forță majoră, inclusiv în cazul imposibilității Organizatorului, din motive independente de voința sa, de a continua Concursul. În asemenea situații, Organizatorul nu are nicio obligație asumată față de participanții la Concurs, după cum nu este obligat să plătească vreo sumă cu titlu de despăgubire sau altele asemănătoare. Litigiile și legea aplicabilă eventualelor litigii apărute între Organizator, pe de o parte, și participanții la Concurs, pe de altă parte, se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în cazul în care acest lucru nu va fi posibil, litigiile vor fi soluționate de instanța de judecată competentă, în conformitate cu legislația în vigoare a României.
- 7.5 Regulamentul Concursului este întocmit în conformitate cu legile din România. În cazul nerespectării prezentului regulament/concurs, premiile câștigate nu se vor acorda.