



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

REGULAMENT PRIVIND DESFASURAREA COMPETITEI DE PROIECTE INOVATOARE IN DOMENIUL ENERGIEI

Art. 1 – Preambul

1.1 Honeywell Romania (denumita in continuare „**Sponsor**”), societate comerciala inregistrata in conformitate cu legea romana, cu sediul in Romania, și **Universitatea POLITEHNICA din București (UPB)**, (denumita in continuare „**Beneficiar**”) cooperează împreună cu Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti si Inspectoratul Școlar al Municipiului București în vederea organizării unei competiții de proiecte inovatoare.

1.2 Competiția vizează următoarele domenii :

- **Pentru secțiunea studenți: Conectivitate** (generare de beneficii tangibile pentru populatie, mediul de afaceri, viata de zi de zi, etc., in domeniile: Siguranta, Securitate, Productivitate, Eficienta energetica, Protectia mediului, Confort):
 - Colectare, stocare si prelucrare date in Cloud, Big Data (manipularea Big Data in orase inteligente, tehnologii inovative pentru fluidizarea traficului)
 - Inteligenta Artificiala (machine learning, smart grids (rețele inteligente), automatizarea proceselor cu ajutorul robotilor, masini autonome, etc.)
 - Internet of Things Industrial (senzori – arhitecturi – sistem de operare care sa permita IoT, comertul in lumea IoT, rețele pentru IoT, masurare / culegere inteligenta de date, analiza predictiva)
 - Oameni, orase conectate (integrarea om – vehicul – cladire pentru o calitate a vietii ridicata, siguranta si securitate in orasele inteligente, cresterea productivitatii angajatilor)
 - Cladiri conectate (software-ul ca un factor de stimulare a: eficientei energetice in cladiri, proceselor industriale, managemnetul cladirilor, produse eficiente energetic)
 - Aplicabilitate tehnologie Blockchain in unul din domeniile mentionate mai sus.

- **Pentru secțiunea elevi :**
 - Eficienta energetica (procese industriale, facility management, case conectate, cladiri pasive energetic);



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

- Noi surse de energie regenerabilă (eolian, marină, energia valurilor, geotermale, fotovoltaica, biomasa);
- Tehnologii inteligente (smart grids, big data, smart metering);
- Orase inteligente si mobilitate (teritorii pozitive energetic, mobilitate verde, orase

1.3 Organizarea și derularea competiției menționata mai sus se realizează pe baza prezentului regulament (**Regulamentul**).

1.4 Regulamentul este disponibil oricarui solicitant, in mod gratuit, pe intreaga durata a depunerii si selectarii proiectelor, in format electronic, prin accesarea paginii WEB www.upb.ro De asemenea, informatii suplimentare privind organizarea competiției de proiecte pot fi solicitate la adresa de e-mail techallenge@upb.ro .

1.5 Prin participarea / inscrierea la acest concurs, se prezumă cunoasterea prevederilor acestui Regulament. Participantii se obliga sa respecte si sa se conformeze tuturor termenilor, conditiilor si prevederilor prezentului Regulament.

1.6 Sponsorul isi rezerva dreptul de a modifica si / sau completa Regulamentul, precum si dreptul de a suspenda si / sau inceta si / sau intrerupe desfasurarea concursului, cu conditia instiintarii prealabile a participantilor cu privire la orice modificare a vreuneia din prevederile acestuia. Orice modificari / completari aduse prevederilor acestui Regulament vor fi comunicate catre participanti prin publicarea pe pagina WEB a UPB - www.upb.ro

Art. 2 - Dreptul de participare

2.1 Competiția are două secțiuni distincte:

- O secțiune „**studenți**” la care se pot inscrie studenți înmatriculați în ciclurile de licență, masterat și doctorat de la toate facultățile Beneficiarului (UPB) si ai partenerilor acestuia, respectiv UTCB si ISMB. De asemenea, sunt eligibili si studentii care in momentul depunerii aplicatiei sunt in anul al IV-lea de studiu dar nu mai urmeaza cursurile de master in anul universitar 2018-2019.
- O secțiune “**elevi**” la care se pot înscrie elevii de liceu din toata tara. Sunt eligibili si elevii care la momentul depunerii aplicatiilor sunt in clasa a XII-a.

2.2 Participantii se pot inscrie cu proiecte realizate individual sau în echipă.

- Numărul componentilor unei echipe nu este limitat.



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

Art. 3 – Derularea competiției

3.1 Inscrierea participanților

- a) **Participanții** se pot înscrie oricând, începând cu data de **19.02.2018**, până la data de **30.09.2018**.
- b) Propunerea de proiect se va transmite on-line, la adresa de e-mail techallenge@upb.ro, sub forma unui document PDF respectând structura prezentată la art. 3.4.
- 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 (liceu/facultate) 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.

3.2 Modalitate de evaluare a proiectelor

Evaluarea proiectelor va fi realizată de o comisie formată din 7 membri, după cum urmează:

- Pentru secțiunea „studenți”: 4 membri din partea Sponsorului și 3 din partea Beneficiarului
- Pentru secțiunea „elevi”: 4 membri din partea sponsorului, 1 din partea Inspectoratului Școlar și 2 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: ideea, valoarea adăugată și posibilitatea de implementare.



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

	Siguranta	Securitate	Productivitate	Eficienta Energetica	Protectia Mediului	Confort
Inovatie / Ideea 40%						
Valoarea adaugata 30%						
Posibilitatea de implementare 30%						

3.3 Etapele de evaluare a proiectelor

a) Proiectele primite vor face obiectul unei evaluări preliminare efectuate de către Comisie. Pentru fiecare proiect se va acorda o nota 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. Rezultatul evaluării preliminare va fi comunicat fiecărui participant prin e-mail și vor fi postate și pe pagina WEB a Beneficiarului până la data de **09.10.2018**.

- Pentru secțiunea "studenți" - în urma evaluării preliminare vor fi selectate primele șapte proiecte în ordinea notelor finale obținute.
- Pentru secțiunea "elevi" - în urma evaluării preliminare vor fi selectate primele 25 proiecte în ordinea notelor finale obținute.

Eventualele contestații pot fi depuse la Beneficiar în termen de 48 de ore de la anunțarea rezultatelor.

b) Proiectele selecționate în etapa preliminară vor intra în a doua etapă de evaluare (*etapa finală de evaluare demonstrativă*), 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 perioada **25 – 26 Octombrie 2018**, după cum urmează:

- Pentru secțiunea „**studenți**”, în data de **25 octombrie**, sub forma de prezentări orale ale proiectelor în fața comisiei;



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

- Pentru secțiunea „**elevi**” în data de **26 octombrie**. In acest scop se vor organiza standuri individuale de prezentare a proiectelor. Comisia de evaluare va parcurge toate standurile si va aprecia, prin discuții cu echipele concurente, calitatea proiectelor.

3.4 Recomandari pentru formatul prezentarii lucrarilor:

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

a. Sectiunea „studenti”:

i. Prezentarea proiectului (obligatoriu): Power Point cu urmatoarea structura:

- Nume proiect si componenta echipa: 1 slide
- Descriere sumara proiect: 1-2 slide-uri
- Solutii deja existente pe piata: 1 slide
- Inovatie / noutate aduse de acest proiect: 1 slide
- Costuri vs. beneficii, valoare adaugata raportat la solutiile existente: 1 slide
- Aplicabilitate: 1 slide
- Viitoare imbunatatiri, potential de dezvoltare: 1 slide

ii. Mod de valorificare a proiectului (opțional): scurt video de promovare a produsului, spot promotioal, prezentare in Prezi, etc.

Maxim 3 minute in care participantii conving juriul ca ideea lor merita sa fie premiata si pusa in practica (ATENTIE! Nu este vorba de un plan de marketing ci de „un elevator speech” care sa convinga juriul ca ideea respectiva merita sa fie premiata).

b. Sectiunea „elevi”

i. Prezentarea proiectului (obligatoriu):

Power Point cu urmatoarea structura:

- Nume proiect si componenta echipa: 1 slide
- Descriere sumara proiect: 1-2 slide-uri
- Solutii deja existente pe piata: 1 slide
- Inovatie / noutate adusa de acest proiect: 1 slide



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

- Costuri vs. beneficii, valoare adaugata raportat la solutiile existente: 1 slide
 - Aplicabilitate: 1 slide
 - Viitoare imbunatatiri, potential de dezvoltare: 1 slide
- ii. Mod de valorificare a proiectului (opțional): (scurt video de promovare a produsului, spot promotioal, prezentare in Prezi, etc). Maxim 3 minute in care participantii conving juriul ca idea lor merita sa fie premiata si pusa in practica (ATENTIE! Nu este vorba de un plan de marketing ci de „un elevator speech” care sa convinga juriul ca ideea respectiva merita sa fie premiata).

Art. 4 – Validarea câștigătorilor și acordarea Premiilor

4.1 Ulterior desemnării castigatorilor premiilor, **Sponsorul** impreuna cu **Beneficiarul** vor proceda la validarea proiectelor castigatoare.

4.2 Pentru ca proiectul participant la competiție sa poata fi validat drept castigator al premiilor, este necesara indeplinirea tuturor conditiilor mentionate in prezentul Regulament.

4.3 Proiectele castigatoare ale premiilor vor fi invalidate in urmatoarele conditii:

- Daca s-a incercat fraudarea concursului;
- Daca incalca conditiile de participare la concurs;

In cazul in care o persoana este descoperita ca a incercat sa fraudeze Concursul, proiectul din care face parte va fi automat descalificat din Concurs.

Sponsorul isi rezerva dreptul de a decide asupra actiunilor/operatiunilor participantilor, ce au caracter fraudulos. Decizia va fi luata cu ajutorul analizei efectuate de persoanele specializate din cadrul Sponsorului sau/si Beneficiarului.

4.5 Anuntarea proiectelor castigatoare se va realiza în cadrul a două festivități distincte organizate de Sponsor și Beneficiar pe data de **25 octombrie 2018**, pentru secțiunea "**studenți**", si **26 octombrie 2018**, pentru secțiunea "**elevi**".



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

4.6 Valoarea premiilor pentru secțiunea "**studenti**" este după cum urmează:

- Premiul I – 7000 lei;
- Premiul II - 6000 lei;
- Premiul III - 5000 lei
- Mențiune - 4000 lei – se pot acorda până la 4 mențiuni

4.7 Valoarea premiilor pentru secțiunea "**elevi**" este după cum urmează:

- Premiul I – 6000 lei;
- Premiul II - 5000 lei;
- Premiul III - 4000 lei
- Mențiune - 3000 lei – se pot acorda până la 4 mențiuni

Valoarea aferentă unui premiu va fi alocată către toți studenții/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 "**studenti**" vor fi virate pe card în baza unui tabel care va conține: numele și prenumele, seria și nr CI precum și cont IBAN (în lei).

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.

4.8 Premiile vor fi virate de către Beneficiar studenților/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 se obligă, de asemenea, să pună la dispoziția organizatorului toate datele de contact relevante (nume, prenume, adresă, și număr de telefon mobil).



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

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 UPB și să fie prelucrate și utilizate de acesta (personal ori prin împuternicit) în scopuri precum: înmânarea premiilor câștigătorilor.

Universitatea POLITEHNICA din 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. 677/2001 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 împuternicirilor sale.

6.2 Organizatorul va prelua și prelucra următoarele categorii de date: nume, prenume, CNP, Serie și nr. CI, adresa domiciliu, număr de telefon.

6.3 **Beneficiarul** și **Sponsorul** se obligă să respecte toate prevederile *Legii nr. 677/2001*, 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 677/2001*.

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 și pe cea de Facebook. Modificările/formă modificată a Regulamentului intră în vigoare imediat după publicarea online.



Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**

- 7.2 Eventualele litigii apărute între organizatori și participanții 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 Romania.
- 7.3 Eventualele reclamații legate de desfășurarea concursului vor fi făcute pe adresa organizatorului: Splaiul Independentei nr 313, sector 6, București (*Serviciul de Relatii Publice, Rectorat-Camera AN001*) până la data de **29.10.2018**, 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 forța 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.