

## PREMIILE STUDENȚEȘTI PENTRU INOVARE TEHNICĂ CONCEPT CONCURS

### I. DESCRIERE PROIECT

Platforma de business IEAS continuă proiectul demarat în cadrul ediției a XIII-a IEAS și oferă în continuare studenților și masteranzilor din universitățile și centrele de cercetare din România, oportunitatea de a-și materializa ideile în cadrul unor proiecte de inovare pentru domenii precum:

**INGINERIE ELECTRICĂ, AUTOMATIZĂRI, ELECTRONICĂ, ECHIPAMENTE ELECTRICE, INTERNET OF THINGS, SOFTWARE ȘI HARDWARE PENTRU INDUSTRIILE ȚINTĂ ȘI INTERCONECTATE, ENERGETICĂ, SMART CITY, SMART TECHNOLOGIES, INGINERIE MECANICĂ ȘI MECATRONICĂ, CONSTRUCȚII, INSTALAȚII, ARHITECTURĂ**

### II. FORMAT GENERAL COMPETIȚIE. PREMII

Concursul se adresează studenților care vor depune proiecte din următoarele domenii: mecatronică și robotică, nano-tehnologii, HMI, Software și Hardware industrial, Internet of things, Smart Technologies, implicând un grad ridicat de aplicabilitate și interactivitate. Competiția este deschisă studenților și masteranzilor din cadrul centrelor academice și universităților acreditate din România.

Pot fi depuse atât proiecte individuale, cât și proiecte realizate de echipe de studenți sau echipe mixte, compuse din studenți și cadre didactice. Participarea cadrelor didactice este limitată la maximum doi membri pentru fiecare echipă.

**Proiectul câștigător va fi premiat cu 1.500 Euro.** În funcție de disponibilitatea sponsorilor, vor fi premiate și proiectele finaliste.

### III. METODOLOGIE DE EVALUARE

Proiectele se vor depune într-un format preliminar (Abstract de maximum 500 de cuvinte). Un juriu compus din reprezentanți ai companiilor partenere și delegați ai mediului academic / experți independenți, va realiza o selecție preliminară. Componența juriului va fi stabilită și anunțată public pe website-ul [www.ieas.ro](http://www.ieas.ro) și pe rețelele sociale care vor promova concursul.

Reprezentanții echipelor proiectelor finaliste au obligația de a prezenta un prototip sau un poster spre jurizate și premiere, în cadrul **Galei Premiilor Studentești pentru Inovare Tehnică 2019**, parte integrantă a evenimentului International Electric & Automation Show, din 16 septembrie 2019, de la Palatul Parlamentului. Ne reprezentarea prototipului sau posterului în cadrul Galei de premiere atrage descalificarea proiectului.

Evaluarea propunerilor de proiecte se va face pe baza unei grile publice, iar lista finaliștilor va fi accesibilă pe website-ul evenimentului IEAS, [www.ieas.ro](http://www.ieas.ro) și pe rețelele sociale care vor promova concursul.

Procedura de evaluare a proiectelor depuse este unitară și nu există criteriu de diferențiere pentru proiectele depuse individual și cele constituind produsul unei colaborări de echipă. Nu există limită de membri pentru echipele participante la competiție.

Premiile vor fi acordate de companiile Sponsor ale concursului.

Pe baza punctajului final obținut, primul proiect clasat va fi premiat cu 1.500 Euro, indiferent de componența echipei și numărul de membri. În funcție de sponsorii disponibili, vor fi premiate și proiectele finaliste.

#### IV. CALENDAR CONCURS

- Lansare call pentru proiecte: **12 iunie 2019**
- Deadline depunere proiecte: **31 iulie 2019**
- Evaluare preliminară și anunțare proiecte finaliste: **19 august 2019**
- Gala de premiere IEAS 2019 - **16 septembrie 2019**. Vor fi prezentate proiectele finaliste și prototipurile / posterele cercetării. Se va anunța punctajul acordat fiecărui proiect în cadrul Galei.
- Acordarea premiilor: în cadrul Galei de premiere IEAS 2019 din **16 septembrie 2019**

#### V. PRINCIPII GENERALE DE SELECȚIE ȘI EVALUARE

- Caracterul inovativ și originalitatea ideii
- Relevanța proiectului pentru sfera Internet of things, Smart City, dezvoltare durabilă
- Complexitatea tehnică

- Caracterul interdisciplinar
- Aplicabilitatea

## VI. **METODOLOGIE DE INSCRIERE**

Înscrierea în concurs se va face pe baza trimiterii unui Abstract de maximum 500 de cuvinte, în care să se propună o temă de cercetare - inovare în aria descrisă, pe adresa [premiistudentesti@dk-expo.ro](mailto:premiistudentesti@dk-expo.ro) până la data de 31 iulie 2019, inclusiv.

Formularul de aplicație poate conține și trimiteri către website-uri sau fișiere video sau foto, în care să fie prezentate informații sau detalieri de natură tehnică.

Dosarul de participare va fi completat cu toate documentele precizate în Regulamentul de concurs.