

**Regulament de inscriere si participare in programul de robotica  
BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

***Versiunea 5, 25 octombrie 2018***

**Modificare 25 octombrie: Cap E.1 – Meciuri demo regionale (pag. 11)**

**A. ORGANIZATOR SI CONCEPT PROIECT FIRST SI FIRST TECH CHALLENGE**

**1. MISIUNE:**

Asociatia Natie Prin Educatie este o forta activa in domeniul educatiei STEM (Stiinta, Tehnologie, Inginerie, Matematica), care are ca scop sa creeze o legatura puternica intre liceele si universitatile cu profil STEM si mediul de afaceri din Romania.

**2. VIZIUNE:**

Sustinem un nou mod de a invata stiintele teoretice: A invata prin metoda descoperirii, prin activitati practice si prin lucrul in grup. Acest nou mod de a invata genereaza un mai mare interes al elevilor pentru scoala si curricula teoretica.

Investim in formarea elevilor de azi, adica cei care vor fi specialistii de maine, ajutam la pregatirea elevilor pentru meseriile celei de-a patra revolutii industriale - ERA DIGITALA.

**3. CONCEPUTUL SI VALORILE FIRST**

Conceptul proiectului **FIRST Tech Challenge** presupune mai mult decat construirea unui robot. El include munca în echipă, lucrul pe proiect, spiritul si abilitatile antreprenoriale, initiativa si rezolvarea de probleme, voluntariatul. Se propun activitati pentru dezvoltarea atat a competentelor tehnice cat si a celor non-tehnice.

Valorile **FIRST** stau la baza tuturor activitatilor proiectului. Însușindu-si aceste valori, elevii învață importanța comunicării și a cooperării între echipe, aceste abilități fiindu-le folositoare și în viața de adult, indiferent de domeniul în care vor lucra.

Valorile FIRST:

- Ceea ce descoperim și învățăm este mai important decât ceea ce câștigăm.

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Cultivăm spiritul competiției prietenești.
- Ne respectăm reciproc și celebrăm diversitatea.
- Ne comportăm întotdeauna cu bunăvoință și empatie unii față de alții.
- Noi îi inspirăm și pe ceilalți să adopte aceste valori.
- Dăm dovadă de Gracious Professionalism® și de Coopertition® în tot ceea ce facem. Ceea ce descoperim și învățăm este mai important decât ceea ce câștigăm.

### **B. PARTICIPANȚI. CUM SE FORMEAZA SI LUCREAZA ECHIPELE**

#### **1. ELEVI PARTICIPANȚI**

- Varsta: În program sunt acceptați elevi de liceu clasele IX- XII, și/sau elevi cu vârsta împlinită până la data intrării în proiect, cuprinsă între 12 și 18 ani;
- Număr membri:
  - Echipa de bază: Din experiența de până acum cu echipele de robotica am constatat că există un nucleu de elevi care derulează în majoritatea sarcinilor tehnice și non-tehnice (între 3 și 6 elevi) coordonați de mentori (numărul mentorilor poate să fie între 1 și maxim 3). Dacă din motive de efectiv elevii nu se poate forma o echipă extinsă, se poate participa în program cu o echipă de bază.
  - Echipă extinsă: În situațiile în care mai mulți elevi își doresc să se înscrie în proiect se are în vedere că numărul acestora să fie maxim 15, iar numărul mentorilor să fie maxim 3.
  - Mențiuni speciale:
    - Din motive organizatorice, pentru anumite competiții, derulate în România echipele vor fi rugate să participe cu maxim 10 membri (organizatorii vor comunica aceste situații);

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Din motive organizatorice, pentru plecarea echipelor castigatoare la Competitia Mondiala din SUA echipele castigatiare vor fi rugate sa participe cu echipa de baza.
- Voluntari: O serie de elevi, care nu pot fi inclusi in cei maxim 15 membri din echipa extinsa, pot face parte din echipa de voluntari ai echipei de robotica. Voluntarii-elevi pot ajuta la indeplinirea anumitor sarcini – stabilite in grupul de lucru (elevi & mentori coordonatori).
- Sarcini de acoperit de membrii echipei:
  - sarcini TEHNICE (programare, constructie robot, driving robot pe teren, strategie de joc);
  - sarcini NON TEHNICE (marketing și comunicare, strangere de fonduri, business plan și strategie, elaborarea Engineering Notebook)
- Activitatile elevilor trebuie sa urmareasca respectarea normelor de siguranta (Safety FIRST), a respectului reciproc între participanti.

### **2. MENTORI COORDONATORI**

- Participarea ca mentor în acest proiect se va face pe baza de voluntariat. Activitatile mentorului trebuie sa fie în linie Gracious Professionalism, Coopertition și Youth Protection program. Detalierea sarcinilor mentorilor se regăsește în Manualul mentorului (sursa FIRST: [https://www.firstinspires.org/sites/default/files/uploads/resource\\_library/ftc/2016-2017-season/mentor-manual.pdf](https://www.firstinspires.org/sites/default/files/uploads/resource_library/ftc/2016-2017-season/mentor-manual.pdf)).
- Cel puțin unul dintre mentori trebuie sa aparțină învățământului liceal (profesor), nu neapărat cu pregătire tehnică, și care sa își însușească și sa aplice valorile FIRST în orice situație, fie ca se afla la un eveniment organizat de NPE, fie la un eveniment local organizat de o terță parte.
- Implicarea mentorilor alături de echipa trebuie sa fie 100% indiferent de pregătirea tehnică sau non tehnică. Mentorii trebuie sa aibă capacitatea de a transmite

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

membrilor echipei cunoștințele și atitudinea care să ajute echipa să își atingă scopul propus.

- În cazul în care există 1 (un) singur mentor care coordonează toate activitățile echipei, acest mentor nu va putea mentora mai mult de 3 echipe în cadrul BRD FIRST Tech Challenge Romania.
- Pentru coordonarea echipei pot fi desemnați **maxim 3 mentori**, care să acopere fiecare zonă distinctă:
  - Mentor pentru coordonarea comunicării echipei cu organizatorii & activități non-tehnice:
    - adult, cu vârsta minimă de 21 ani,
    - profesor în unitatea de învățământ în care s-a format echipa de robotica, sau profesor din altă unitate de învățământ (desemnat de liceu să coordoneze echipa), sau părinte al unuia dintre membrii echipei, sau specialist din afara unității de învățământ (desemnat de liceu să coordoneze echipa);
    - sarcinile mentorului: va fi în permanentă legătură cu organizatorii pentru detalii care țin de derularea proiectului, va ghida el însuși activitățile non-tehnice, va ajuta la accesarea de resurse externe școlii pentru derularea proiectului și ghidarea elevilor;
  - Mentor tehnic:
    - adult, cu vârsta minimă de 21 ani,
    - profesor în unitatea de învățământ în care s-a format echipa de robotica, sau profesor din altă unitate de învățământ (desemnat de liceu să coordoneze echipa), sau părinte al unuia dintre membrii echipei, sau specialist din afara unității de învățământ (desemnat de liceu să coordoneze echipa);
    - sarcinile mentorului: va ghida el însuși activitățile tehnice și/ sau va găsi resurse externe școlii pentru rezolvarea situațiilor de lucru – ingineri, studenți, specialiști din domenii tehnice potrivite proiectului;

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Mentor-fost elev de liceu (peer mentor):
  - Fost elev al unitatii de invatamant liceal, cu varsta de 18 ani impliniti, care a parcurs cel puțin 1 sezon BRD FIRST Tech Challenge Romania și care va putea să împartășească elevilor din experiența lui. Se poate implica în orice domeniu tehnic sau non-tehnic, dar nu poate fi mentor-coordinator unic.
- Mentor-parinte:
  - Sarcinile pe care le poate acoperi un părinte din poziția de mentor pot fi cele de: coordonator al activității pe proiect, consultanță în marketing, consultanță pentru strângerea de fonduri și alocarea fondurilor, consultanță pentru activitățile de programare robot și alte activități care tin de construcție robot, consultanță motivatională și lucrul cu grupul de elevi.

### **3. VOLUNTARIII ECHIPEI**

- Fiecare echipă își poate atrage o serie de voluntari pentru susținerea anumitor activități tehnice sau non-tehnice.
- Toți voluntarii trebuie să-și însușească valorile FIRST și să ajute la răspândirea lor.
- Voluntarii nu fac parte din echipa de bază, ei sunt echipa de suport care este la dispoziția echipei de bază.
- Cine poate fi voluntar: părinți, profesori din liceu sau din facultate, elevi din liceu, studenți, mediul de business local.
- Detalii despre pozițiile de voluntariat – tehnic sau nontehnic:  
<https://natieprineducatie.ro/event-volunteer/>

### **4. SPATIUL DE LUCRU AL ECHIPEI ȘI PROGRAM DE LUCRU**

## **Regulament de inscriere si participare in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

- Spatiul de lucru al echipei trebuie sa fie in interiorul unei cladiri cu acoperis, sa existe o vizibilitate foarte buna (lumina naturala sau artificiala), sa fie prezent un banc de lucru pentru operatii tehnice (gaurire, debitare, sleuire ), sa existe sursa de curent electric, masa sau mese pentru studiu, spatiu dedicat imprimantei 3D si eventual o tabla pentru desen. Accesul la internet in acest spatiu poate oferi un avantaj de comunicare si de accesare a informatiilor de catre membrii echipei.
- Spatiul de antrenament reprezinta un spatiu minim pentru instalarea terenului de antrenament si a elementelor de joc (specifice fiecarui sezon), estimand un minim de 6 x 6m.
- Programul de lucru al membrilor echipei se stabileste de comun acord intre acestia si mentorii lor, respectand conditiile optime ale vietii de zi cu zi (ore necesare pentru odihna, ore necesare pentru masa, programul scolar).

### **C. IMPLICAREA IN PROGRAMUL DE ROBOTICA BRD FIRST Tech Challenge ROMANIA**

#### **1. INTRAREA IN PROIECT**

Inscrierea echipei in programul BRD FIRST Tech Challenge Romania se va face in fiecare an, prin parcurgerea procesului de inscriere si de trimitere a materialelor cerute in fiecare sezon de catre organizatorii NPE, indiferent ca este vorba de o echipa total noua sau o echipa veterana.

Fiecare echipa de robotica, din fiecare unitate de invatamant are sarcina sa-si asigure continuitatea membrilor de la an la an, prin activitati de promovare a proiectului catre scoli si clase cu copii de varsta mai mica (clasele V-VIII).

In cadrul unei singure institutii de invatamant liceal se pot infiinta mai multe echipe FTC, si dintre acestea doar 1 (una) echipa va putea solicita GRANT organizatorului NPE, si doar in primul an. Restul echipelor, pentru a putea intra in program trebuie

## **Regulament de inscriere si participare in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

sa-si sustina singure costurile de achizitie pentru kitul de baza (minim 2000 euro si maxim 5000 euro), cu piese necesare pentru constructia robotului.

O echipa care a primit GRANT din partea organizatorului NPE in primul ei an de functionare (kit de baza in valoare de 5000 euro) incepand cu sezonul #1 2016/2017 are obligatia sa continue sa fie prezenta in program an de an, refolosind materialele din kitul primit (durata de viata a pieselor sub-ansamble de robotica permite montarea si demontarea lor, pentru o refolosire de pana la 10 ani).

Daca acest lucru nu se va intampla si din diferite motive unitatea de invatamant sau echipa de robotica inceteaza sa-si desfasoare activitatea, organizatorul NPE va primi inapoi dotarea oferita echipei, la stadiul de uzura la care se afla.

### **2. RESURSE FINANCIARE CARE STAU IN SARCINA ECHIPELOR**

- Echipele noi (numite echipe rookie), intrate pentru prima oara in program si care reprezinta o unitate de invatamant care nu este deja inscrisa in program, pot aplica pentru obtinerea unui GRANT. Grant-ul include: kit-ul de robotica, elementele de joc, ½ teren, imprimanta 3D, trusa de scule. Echipele care sunt acceptate pentru primirea unui GRANT, vor avea nevoie sa isi procure singure: controler si telefoane necesare pentru operare robot. GRANT-ul va fi acordat echipelor a caror aplicatie este remarcabila si care nu detin deja mijloace materiale pentru a achizitiona kit-ul de baza.
- Echipele rookie care sunt admise in program, dar nu la categoria de GRANT, isi asuma responsabilitatea de a achizitiona kit-ul de baza din resurse proprii (kit robotica, imprimanta 3 D, trusa de scule, piese suplimentare, elemente de jos si suprafata teren, console, telefoane la bugetul estimat intre minim 2000 eur si maxim 5000 euro).
- Echipele veterane, care se reinscriu de la un sezon la altul, vor primi din partea organizatorului NPE elementele de joc ale temei prezentate in anul respectiv.

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Pentru dotarea și îmbunătățirea robotului, atât echipele noi cât și echipele veterane vor putea comanda piese prin intermediul organizatorului NPE. Valoarea pieselor va fi suportată de către echipe, din fondurile strânse, prin sponsorizare.
- Pentru derularea activităților în cadrul programului de robotica echipele care se auto-sustin financiar își vor procura doar kiturile aprobate de programul internațional FTC (organizatorului NPE va oferi recomandări echipelor despre seturile de piese și sub-ansamble).
- Atât echipele independente financiar cât și echipele susținute prin GRANTURI au libertatea să achiziționeze sau să-și confecționeze și alte piese pentru robot (imprimare 3D, producere din alte materiale) – conform prevederilor din Game Manual și Legal & Illegal Parts – pentru a aduce robotul la un nivel mai mare de complexitate. Contravaloarea acestor piese o vor susține din fonduri pe care le vor aduna de la partenerii locali, în urma unor acțiuni de strângere de fonduri organizate de către fiecare echipă.
- Fiecare echipă va trebui să-și planifice strângerea de fonduri suplimentare, pentru a acoperi costurile unei serii importante de acțiuni, la care va participa în cursul sezonului competițional:
  - Participarea la meciuri demo și antrenamente (de ex: costuri cu transportul, cazarea, masa – dacă este cazul)
  - Participarea la Campionatul Regional care se va desfășura în unul din orașele Iași, Cluj, Timișoara, București. Fiecarei echipe îi va fi alocat un oras, în funcție de zona geografică în care se află. Prezența la acest campionat regional, cu rol de eliminare, implică costuri pentru cazare 2 nopți, transport, mâncare, execuție materiale promotionale, etc.
- Participarea la Campionatul Național de la București a echipelor selectate în urma Campionatelor Regionale implică costuri pentru: transport, cazare 3-4 nopți, mâncare, execuție materiale promotionale, etc.
- Participarea la alte Campionate internaționale FTC ținute în alte țări din Europa (nota: accesul se face pe baza de înscriere, plata taxei de participare și este o inițiativă care ține integral de fiecare echipă).



## **Regulament de inscriere si participare in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

- Participarea la Campionatul Mondial FTC (nota: Accesul se face doar pe baza de calificare in Campionatul National din Bucuresti sau in Campionate Internationale FTC). Costul de participare asigurat de catre NPE in cazul castigatorilor la Campionatul National din Bucuresti acopera taxa de inscriere echipa, cheltuielile de cazare si transport pentru 5 elevi si 2 mentori). Date fiind rigorile participarii la competitia internationala (Regulamentul de participare se va detalia castigatorilor care vor pleca in SUA) si programul competitional complex, sugeram echipelor sa se incadreze in numarul de membri sugerat, chiar daca exista resurse financiare proprii pentru deplasarea un SUA a unui numar mai mare de elevi si mentori.

### **D. SEZONUL COMPETITIONAL BRD FIRST Tech Challenge Romania #3, ROVER RUCKUS 2018/2019**

#### **1. PARTICIPAREA LA ACTIVITATILE INCLUSE IN PROGRAM**

Echipele de robotica inscrise intr-o forma de invatamant liceal isi iau angajamentul in momentul inscrierii in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania ca se vor implica in diferite tipuri de activitati specifice acestui program (de ex. activitati initiale de Asociatia Natie Prin Educatie sau activitati organizate de mai multe echipe independente intr-un sistem de colaborare).

Activitatile enumerate mai jos cuprind o listare generala supusa schimbarii organizatorilor, in functie de tematica de competitie a sezonului, si modelata de parteneriatele strategice ale programului.

Echipele de robotica inscrise in cadrul BRD FIRST Tech Challenge Romania 2018/2019 isi iau angajamentul sa fie prezente, sa fie active si sa se implice in conditii optime intr-o serie de actiuni si activitati:

- Activitati de promovarea a roboticii in comunitatea lor (initiate de ei sau de alte entitati) la care sunt invitate sa participe\*

## **Regulament de inscriere si participare in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

- Activitati cu scop educativ si de informare puse la dispozitie de catre organizator si anuntate prin diferite canalele de informare email, website, facebook: Sesiuni de webinar, Sesiuni de training, Conferinte, Schimburi de experienta intre echipe nationale si internationale, etc.;
- Activitati cu rol de antrenament, initiate de organizator sau initiate de alte echipe din orasul/ regiunea geografica (meciuri demo regionale, meciuri amicale inter liceale);
- Activitati cu miza de calificare (meciuri de calificare la Competitiile Regionale, meciuri de calificare la Campionatul National)

\* Natie Prin Educatie recomanda echipelor sa organizeze si sa ia parte la evenimente in comunitatea lor – evenimente de tipul “outreach” promovate in cadrul circuitului global FIRST. Aceste evenimente ajuta la acumularea de experiente utile pentru echipa, contribuie la promovarea echipei in randul comunitatii locale.

### **2. PENTRU O PREZENTA OPTIMA A ECHIPELOR LA ACTIVITATI**

Pentru ca o echipa sa participe in conditii optime trebuie avuti in vedere factorii listati mai jos:

- Impartirea potrivita a rolurilor in echipa (tehnice si non-tehnice ) in functie de abilitatile membrilor si coordonarea echipei – sunt cerinte obligatorii care tin de atributiile mentorului din cadrul liceului;
- Functionalitatea in parametrii competitionali ai robotului (conform probe si sarcini descrise in GAME MANUAL furnizat in fiecare sezon competitional) – este o cerinta care tine de intreaga echipa, inclusiv de mentor;
- Realizarea unui caiet tehnic al echipei conform cerintelor obligatorii FIRST-Engineering Notebook – conform GAME MANUAL & Manualul Mentorului, este o cerinta care tine de intreaga echipa inclusiv de mentor;
- Realizarea unei identitati vizuale a echipei costand in nume, logo, slogan

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Pregătirea de materiale de prezentare a echipei (print, video, materiale promotionale, mascote);
- Actualizarea permanentă a suporturilor de informare (facebook, instagram, youtube, etc.);
- Folosirea corectă a logo-ului de competiție, logo parteneri și organizator în materialele de promovare / prezentare a echipei\*

*\*Echipele înscrise în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania vor integra logo-urile programului (logo de competiție și logo parteneri) în materialele vizuale și de comunicare ale echipei și pe grafica panourilor de robot respectând regulile de poziționare ale logo-urilor transmise de către organizator.*

### **E. REGULAMENT PENTRU COMPETITIILE FTC DIN ROMANIA, SEZON 2018-2019 – REGULI DE AVANSARE SPRE COMPETITIILE FINALE**

#### **1. PREGATIRE**

**Fiecare echipă trebuie să se pregătească în sistemul de “joc în alianță” pentru Campionatele Regionale cu rol eliminatoriu. Pregătirea presupune:**

- Participarea la sesiuni demo/ de antrenament organizate între echipe participante în sezonul FTC 2018/2019 (în această fază de antrenament echipele se organizează de comun acord, și nu există un număr minim de sesiuni);
- Participarea la cel puțin 1 Mecu DEMO regional oficial, organizat de către NPE
  - Etape incluse: Inspectii tehnice (Robot Inspection, Field Inspection), discuții cu mentorii și liderul de echipă al elevilor despre ENGINEERING NOTEBOOK, și Joc în teren,
  - În această fază nu este inclusă interviul cu JUDGES (detalii în Manual Mentor și Game Manual) dar se va analiza în ce stadiu este ENGINEERING NOTEBOOK,

## Regulament de înscriere și participare în programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- Echipele trebuie să-și susțină costurile aferente acestor deplasări în orașele în care vor avea loc meciurile DEMO (transport, masă, cazare - dacă este cazul).

### **2. CAMPIONAT REGIONAL ELIMINATORIU**

**Fiecare echipă va fi prezentă la un Campionat Regional cu rol eliminătoriu (care va fi desfășurat pe 2 terenuri), doar în orașul în care este alocată, și va avea de parcurs următoarele etape:**

- Joi seara - Vineri dimineața: Organizarea standului de prezentare al echipei – conform cerințelor organizatorilor
- Acces pe tot timpul campionatului la 2 terenuri de antrenament
- Vineri dimineața: parcurgerea interviului cu JUDGES și a celor 2 inspecții tehnice (Robot Inspection, Field Inspection)
- Vineri la prânz – Sâmbăta la prânz: derularea meciurilor de competiție pe teren calificare, semifinale
- Sâmbăta după-amiaza: finala, desemnarea câștigătorilor la meciurile de pe teren, festivitatea de premiere a câștigătorilor pe teren și a celor pe baza interviului cu JUDGES și ENGINEERING NOTEBOOK
- Echipele vor trebui să fie pregătite să-și susțină cheltuielile pentru cele 2 zile de competiție (cazare, transport, masă, costuri producție materiale, etc.)
- Premiile pe baza jocului robotului în teren
  - WINNING ALLIANCE- 3 echipe; FINALIST ALLIANCE – 3 echipe
- Premiile pe baza caietului tehnic
  - INSPIRE / DESIGN / CONTROL / THINK / CONNECT / MOTIVATE ) – 6 echipe
- *Criteriile pe baza cărora se stabilesc echipele Care sunt criteriile pe baza cărora se vor defini echipele care vor merge la Campionatul Național de la București – articol în curs de finalizare*

**Regulament de inscriere si participare in programul de robotica  
BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

**3. CAMPIONATUL NATIONAL AL ROMANIEI**

**Echipele selectate sa participe in Campionatul National de la Bucuresti (2 divizii si 4 terenuri de competitie) din perioada 22-23-24 martie 2019 vor avea de parcurs urmatoarele etape:**

- Joi seara - Vineri dimineata: Organizarea standului – conform cerintelor organizatorilor
- Vineri dimineata: parcurgerea interviului cu JUDGES si a celor 2 inspectii tehnice (Robot Inspection, Field Inspection)
- Restul zilei de vineri si pe tot parcursul campionatului – acces la cele 4 terenuri oficiale pentru antrenament si meciuri amicale
- Sambata: meciuri de calificare in 2 divizii, 4 terenuri
- Duminica: semifinale pe divizii, finale pe divizii, finala pe intregul Campionat, Festivitatea de premiere a meciurilor pe teren, a Interviurilor de JUDGES si ENGINEERING NOTEBOOK
- Premiile pe baza jocului robotului in teren
  - 2 divizii x 3 echipe WINNING ALLIANCES
  - 2 divizii x 3 echipe FINALIST ALLIANCES
  - 3 echipe Campionatul National WINNING ALLIANCES
  - 3 echipe Campionatul National FINALIST ALLIANCES
- Premiile pe JUDGES si ENGINEERING NOTEBOOK
  - INSPIRE AWARD
  - DESIGN AWARD
  - CONNECT AWARD
  - MOTIVATE AWARD
  - THINK AWARD
  - CONTROL AWARD
  - JUDGE AWARD

## Regulament de inscriere si participare in programul de robotica BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019

---

- NATIE PRIN EDUCATIE AWARD
- PROMOTE AWARD - OPTIONAL
- COMPASS AWARD - OPTIONAL
- Echipele vor trebui sa fie pregatite sa-si sustina cheltuielile pentru cele 3-4 zile de competitie in Bucuresti (cazare, transport, masa, costuri productie materiale, etc.)

*Care sunt criteriile pe baza carora se vor defini echipele care vor merge la Campionatul International de la Detroit - SUA – articol in curs de finalizare*

#### **4. CAMPIONATUL MONDIAL - DETROIT SUA**

##### **Plecarea la Campionatul International din Detroit, SUA**

- *Numarul de echipe care sunt invitate in competitia Internationala va fi anuntat – articol in curs de finalizare*
- Fiecare echipa care va pleca va avea maxim 7 membrii (5 copii + 1 mentor non tehnic/ sofer + 1 mentor tehnic).
- O mare parte din cheltuieli va fi sustinuta de catre NPE (transport avion, cazare in camera DBL/tripla, taxa de inscriere echipa). Pentru cheltuieli cu mancarea si cheltuieli personale echipele se vor auto-sustine din venituri stranse de la sponsori.
- Toti membrii delegatiei vor lua parte la programul competitiei care include: festivitati deschidere si inchidere, sustinerea echipelor romanesti care isi desfasoara jocurile, interactiunea cu echipe straine participante, activitati la standul echipei.
- Date fiind rigorile participarii la competitia internationala (Regulamentul de participare se va detalia castigatorilor care vor pleca in SUA) si programul competitional, sugeram echipelor sa se incadreze in numarul de membri

**Regulament de înscriere și participare în programul de robotica  
BRD FIRST Tech Challenge Romania, sezonul 2018/2019**

---

comunicat, chiar dacă există resurse financiare proprii pentru deplasarea un SUA a unui număr mai mare de elevi și mentori.

**5. COLECTAREA ȘI TRANSMITEREA DATELOR**

- **Datele persoanelor înscrise în program (elevi, mentori, voluntari) sub forma de nume, foto, video vor fi colectate și transmise în scopuri organizatorice partenerilor din zona de structuri învățământ, structuri ONG, transport, cazare, alți parteneri ai programului.**

*COD DE CONDUITA ÎN TIMPUL MECIURILOR REGIONALE ȘI A CAMPIONATULUI NATIONAL – articol în curs de finalizare*