



Cu ocazia împlinirii a 100 de ani de Hidraulică
în Universitatea POLITEHNICA din București,

Departamentul de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului
lansează



în data de 23 mai 2019, ora 13, în sala 1, etaj 1, clădire CAMPUS

HONOR HIDRAULICA 100



Concurs studențesc de idei și soluții



Imaginează un miniparc ingineresc
și el poate deveni
SPAȚIU DE RELAXARE PENTRU STUDENȚI



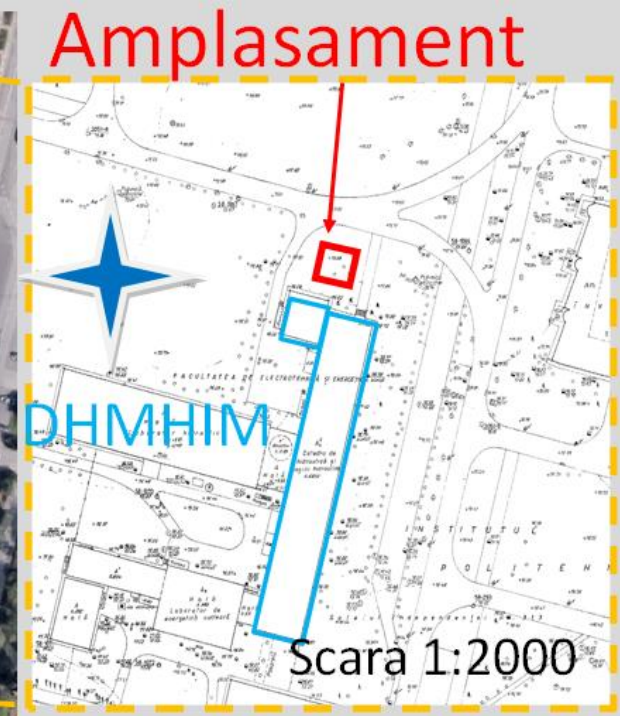
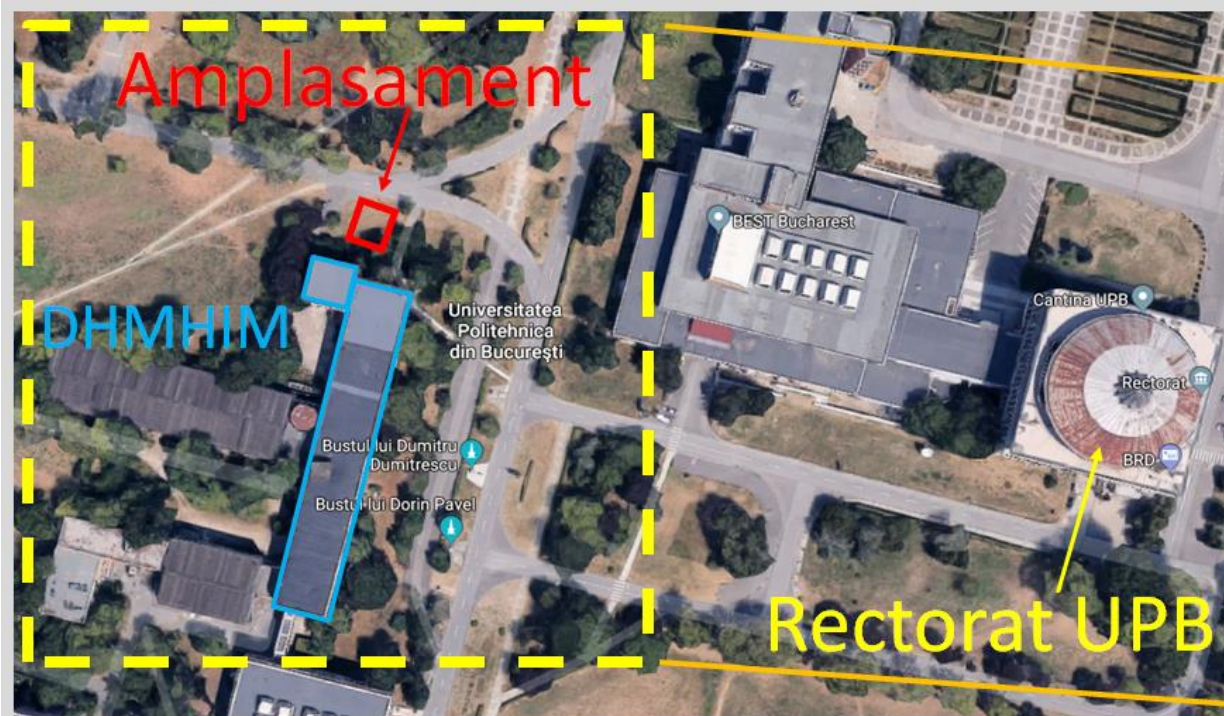
3 Smartphones **HONOR** 1 septembrie 2019

Detalii și regulament pe

<http://hydrop.pub.ro/index.php/honorhidro100>

UNDE VA FI AMPLASAT ANSAMBLUL ARHITECTURAL-INGINERESC?

- Pe un teren cu suprafața de circa 10x10m, situat în dreapta intrării în corpul ELa al Facultății de Energetică







CINE POATE PARTICIPA LA CONCURS?

- echipe formate din 3 studenți înmatriculați la UPB în anul universitar 2018-2019 la
 - ciclul de licență anii I-IV
 - ciclul de masterat anul I.
- Studenții din anul IV – trebuie să fie declarați admiși la masterat în cadrul UPB în sesiunile iulie sau septembrie 2019. Vor trimite prin e-mailul concursului o adeverință cu dovada înmatriculării în anul universitar 2019-2020 eliberată de Secretariatul facultății de care aparțin.
- Participantii la concurs trebuie sa dea like paginii de Instagram a **Honor Romania (cerinta obligatorie)**.
- *Înscrierea și participarea la concurs sunt gratuite.*

CARE ESTE PREMIUL?

3 x Honor 10 Lite 32GB, culoarea Sky Blue

Dintre proiectele eligibile se va premia cel mai bun proiect care va obține punctajul maxim.

Fiecare membru al echipei câștigătoare va primi un **smart phone** marca **HONOR**.

Valoarea totală a premiilor
este de **aproximativ**
3000 RON.



CALENDARUL CONCURSULUI

- **20 mai 2019 / Afișare anunț concurs**
- **23 mai 2019, ora 13:00 / Lansare concurs**
- **1 septembrie 2019, ora 12:00 / Înscriere dosare de concurs**
la adresa de e- mail honorhidro100@gmail.com (data limita)
- **5 septembrie 2019 /** Publicare pe site-ul concursului a posterelor de prezentare a proiectelor înscrise și declarate eligibile
- **23 septembrie 2019 /** Publicare pe site-ul concursului a sălii și planificării prezentărilor pentru susținerea proiectelor
- **26 septembrie 2019 /** Prezentare și susținere proiect, rezultate și premiere.

CERINȚELE OBLIGATORII

- **Să ilustreze legătura dintre apă și energie**
- **Să fie independent energetic** utilizând **energia hidro, solară, eoliană și / sau mecanică**
- Să fie destinat utilizării ca spațiu de relaxare studențesc

CARE SUNT RECOMANDĂRILE?

- Să fie ușor de întreținut, indiferent de anotimp
- Să poată fi alimentat ocazional cu apă (meteorică sau de la rețeaua facultății) și golit în sistemul de canalizare sau în sol
- Să conțină elemente de mobilier stradal (bănci, coșuri de gunoi, etc)
- Componentele parcului să fie realizate inclusiv din materiale reciclate

CE TREBUIE SĂ CONȚINĂ DOSARUL DE ÎNSCRIERE A UNUI PROIECT?

- **Titlul proiectului**
- **Fișa cu date de identificare a membrilor echipei**
- **Documentație tehnico-economică** - maxim 25 pagini, format A4, font 12pt., TNR, la 1.5 rânduri, margini 2,5/2/2/2, conform modelului de pe pagina concursului.
 - **Parte tehnică:** descriere, calcule de proiectare și bibliografie în format Word/Excel și PDF, schițe și desene la scară, în format DWG sau DXF și PDF;
 - **Parte economică** - costul estimativ detaliat pe componente și total, în format Excel și PDF;
- **Poster** de prezentare, format A1, conform modelului de pe pagina concursului.
- **Anexe justificative:**
 - Copie carnet student vizat pentru anul universitar 2018-2019 /adeverință care să ateste calitatea de student masterand în anul universitar 2019-2020 la UPB
 - Formular de înscriere concurs (Anexa 1)
 - Declarație de consimțământ (Anexa 2)

Toate documentele se transmit in format electronic la adresa
honorhidro100@gmail.com până la data 1 septembrie.

Condițiile pentru ca un proiect să fie eligibil sunt:

- Dosarul de înscriere conține toate documentele solicitate și a fost trimis la adresa de e-mail a concursului până la data limită precizată în calendarul concursului
- Echipa proiectului îndeplinește condițiile de la art.3.
- Participantii la concurs au dat **like paginii de Instagram a Honor Romania**

Proiectelor declarate eligibile li se va publica pe data de 5 septembrie posterul de prezentare pe site-ul

www.hydro.pub.ro/index.php/honorhidro100

CUM SE PREZINTĂ ȘI SE SUSȚINE PROIECTUL?

- Prezentarea și susținerea proiectului se va face public (26 septembrie 2019).
- Ordinea prezentării se va stabili de către organizatori prin tragere la sorți, programul urmând să fie anunțat pe pagina concursului.
- Durata prezentării este de maxim 10 minute. Prezentarea va fi urmată de o sesiune de întrebări adresate de comisia de concurs (aprox. 5 min).
- Prezentarea nu are un format impus, ea urmărind să scoată în evidență avantajele soluției propuse.

CUM SE EVALUEAZĂ PROIECTELE?

- Proiectele se evaluează de către o comisie de concurs, aprobată de Consiliul Departamentului de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului și anunțată pe pagina concursului pe data de 2 septembrie 2019.
- Punctajul maxim total pentru un proiect va fi de 100 de puncte, conform Formularului de evaluare a proiectului din Anexa 3.
- Proiectele vor avea parte de o evaluare mixtă, pe baza unui formular de evaluare care va fi completat după prezentarea și susținerea proiectelor, astfel:
 - 30% din punctaj va fi acordat de către membrii Departamentului de Hidraulică, Mașini Hidraulice și Ingineria Mediului
 - 70% din punctaj va fi acordat de comisia de concurs

