



## REGULAMENT CONCURS “CONSTRUCȚIILE: TRADIȚIE SI VIITOR”

TIMIȘOARA – 9 MAI 2020

### DATE GENERALE

Ingineria construcțiilor (numită și inginerie civilă), alături de ingineria geodezică și ingineria instalațiilor pentru construcții, modelează mediul ambiental prin planificarea, proiectarea, execuția și întreținerea clădirilor, drumurilor, cailor ferate, podurilor, construcțiilor hidrotehnice, lucrărilor de îmbunătățiri funciare, alimentării cu apă, cu preocupare pentru protejarea mediului și asigurarea unei dezvoltări durabile.

Alegerea unei specializări din domeniul construcțiilor oferă multiple posibilități în carieră, respectiv locuri de muncă: în proiectarea și execuția construcțiilor și instalațiilor, în procesul de fabricație sau comercializare al materialelor și elementelor de construcții, în cadrul direcțiilor specializate ale administrației publice, instituțiilor de învățământ sau în sectorul de cercetare existent în domeniu.

Prin participarea la concursul “Construcțiile: tradiție și viitor”, organizat de către Facultatea de Construcții din Timișoara, elevii vor avea ocazia să înțeleagă ce înseamnă universul construcțiilor și să trăiască din experiența de student al facultății noastre. Pe lângă concursul propriu-zis, care va presupune inclusiv participarea la activitatea didactică, elevii se vor întâlni cu studenții facultății, cu absolvenți de succes și cu reprezentanți ai companiilor de profil. De asemenea, elevilor li se vor prezenta facilitățile social-culturale oferite de către Universitatea Politehnică (biblioteca, cămine, cantine, săli de sport, bazin de înot, etc), puncte de atracție și obiective culturale ale Timișoarei.

### CONDIȚII DE PARTICIPARE

**Concursul se adresează elevilor de clasa a XII-a sau a XI-a**, în special celor ce doresc să devină studenți ai Facultății de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara. Concursul se va desfășura **la Timișoara în data de 9 mai 2020. Participarea la concurs este gratuită** (inclusiv cazare, masă și transport – asigurându-se preluarea din localitatea liceului vineri, respectiv întoarcerea duminică). **Înscrierea la concurs se face on-line**, prin completarea formularului de înscriere pentru elevi de la adresa [www.ct.upt.ro](http://www.ct.upt.ro)

Înscrierea constă în furnizarea unui set de date de identificare a fiecărui elev participant:

- Numele și prenumele;
- Adresa de e-mail;
- Numărul de telefon
- Liceul la care este elev/elevă;
- Clasa (pot alege: clasa a XI-a, a XII-a)
- Profil/Specializare;
- Orașul în care se află liceul;
- Județul

**Nu se pot înscrie la concurs elevii care au participat la ediția din anul 2019.**

### DESFĂȘURAREA CONCURSULUI.

Elevii vor participa la o prezentare cu caracter general despre construcții, respectiv la aplicații practice.

Concursul constă în:

- un test scris, de tip grilă, pentru verificarea cunoștințelor dobândite urmare a prezentării generale/aplicațiilor practice (timp alocat 30 minute);
- realizarea unui eseu (format liber, maxim 2 pagini), intitulat „Construcțiile: Tradiție și Viitor”, prin care elevii vor prezenta viziunea proprie asupra acestei teme, precum și posibila motivație de a deveni, în perspectivă, ingineri în domeniul construcțiilor (timp alocat 30 minute).

Comisia de concurs, alcătuită din cadre din cadre didactice ale Facultății de Construcții, va acorda note lucrărilor. Nota finală va considera o pondere de 3/4 din nota testului grilă, respectiv o pondere de 1/4 din nota eseului. Premiile se vor acorda în ordinea descrescătoare a notelor obținute.

Astfel, elevii vor avea ocazia să trăiască experiența de a fi student, atât activitatea de predare, cât și examinarea făcându-se în condiții similare celor din cadrul facultății.

#### **ALTE PRECIZĂRI**

Concursul se va desfășura cu informarea, acceptul și sprijinul Inspectoratelor Școlare Județene, în cadrul parteneriatelor încheiate între Inspectoratele Școlare Județene și Universitatea Politehnica Timișoara.

Conducerea Universității Politehnica Timișoara își asumă responsabilitatea ca datele de identificare ale participanților să rămână confidențiale și utilizate numai în scopul acestui concurs.

Participanții trebuie să aibă asupra lor un act de identitate pentru identificare.

Pentru orice alte detalii referitoare la concurs:

*Alina Costescu, e-mail: [alina.costescu@upt.ro](mailto:alina.costescu@upt.ro)*