

Tinerii specialiști

## Volumul în creștere de investiții publice atrage tineri în sectorul construcțiilor

Creșterea volumului de investiții publice și, ca urmare, a cererii de specialiști a dus și la un interes mai mare din partea tinerilor care vor să profeseze în sectorul construcțiilor.

Numărul studenților din cadrul celor șapte facultăți ale Universității Tehnice de Construcții București (UTCb) a fost mai mare cu 6% în anul universitar ce s-a încheiat în vară față de cel anterior, ajungând la 5.830 de studenți (cursuri pentru licență, master și doctorat). În această vară au absolvit 816 studenți, mai mulți cu 3% față de anul precedent.

Rectorul Universității Tehnice de Construcții București, prof. univ. dr. ing. Radu Văcăreanu apreciază că evoluția favorabilă a numărului de studenți se datorează investițiilor publice și private susținute din ultimii ani.

Alți factori semnificativi care au determinat această evoluție sunt legați de comunicarea directă și eficientă între managementul UTCb și studenți, campaniile de promovare pentru admitere realizate într-un mod creativ, inedit și modern, precum și implicarea semnificativă a Asociației Studenților la Construcții din București (ASCB) în campaniile de admitere.

Totodată, prin proiectul Caravana ASCB-UTCb, studenții UTCb prezintă anual oferta academică elevilor din peste 60 de licee.

### A crescut interesul tinerilor pentru "Căi Ferate și Inginerie Mecanică"

Cel mai mare număr de studenți a fost la facultatea "Construcții Civile, Industriale și Agricole" (2.220 studenți în anul universitar 2023/2024), urmată de facultatea de "Inginerie a Instalațiilor" (1.010 studenți). La aceste facultăți numărul studenților a fost în creștere față de cel din anul anterior, cu 5% la Construcții și cu 2% la Instalații.

Interesul studenților a crescut foarte mult pentru facultatea "Căi Ferate, Drumuri și Poduri", stimulat de explozia cererii pentru specialiști cu această pregătire, dat fiind investițiile masive ce se fac acum în țara noastră în construirea și modernizarea liniilor de cale ferată. Nu numai că în prezent sunt alocate fonduri uriașe pentru lucrările de acest

tip, dar având în vedere directivele europene de stimulare a transportului pe calea ferată, astfel de investiții vor continua și în anii viitori.

Numărul studenților la Facultatea de Căi Ferate din UTCb a fost în anul universitar 2023/2024 mai mare cu 25% față de cel din anul anterior. Este cel mai mare procent de creștere a studenților la o facultate a UTCb. Totuși, deși creșterea procentuală este mare, numărul studenților la Căi Ferate este de 529. Foarte atractivă pentru tineri este și Facultatea de Inginerie Mecanică și Robotică în Construcții.

Aici numărul studenților a crescut cu 20%, ajungând la 273.

Mai mulți studenți a avut și Facultatea de Hidrotehnică, creșterea fiind de 9%, până la 502. Singura facultate la care s-a înregistrat o scădere a numărului de studenți este Geodezie. Reducerea este de 2%, iar numărul studenților din anul universitar 2023/2024 a fost de 320.

### Experiența practică poate face diferența între succesul și eșecul unui proiect

Îmbinarea pregătirii teoretice cu cea practică este esențială în sectorul construcțiilor, unde aplicarea cunoștințelor teoretice într-un context real poate face diferența între succesul și eșecul unui proiect. "Formarea unei baze solide de cunoștințe teoretice, dar și de abilități practice a studenților noștri, pentru a gestiona eficient diversele aspecte ale construcțiilor, reprezintă o prioritate pentru noi", afirmă rectorul Universității Tehnice de Construcții București.

La UTCb, stagiile de practică din programa didactică au fost sporite, astfel încât studenților le sunt prezentate atât aspectele generale din domeniu, cât și desfășurarea propriu-zisă a activității lor în cadrul companiilor de profil. Studenții desfășoară stagii de practică obligatorii în cadrul studiilor universitare de licență și de master – de domeniu, de specialitate.

Totodată, anual studenții se implică activ în organizarea celui mai mare târg european de construcții – ConstructFest – care reunește



prof. univ. dr. ing. Radu Văcăreanu,  
Rectorul Universității Tehnice de Construcții  
București

anual peste 35 de companii de profil din domeniu, viitori ingineri constructori, studenți și elevi.

### UTCb își propune să atragă absolvenții de liceu pasionați de tehnologie și construcții

În campania de anul acesta pentru atragerea de studenți, denumită „UTCb te pregătește pentru lumea reală. Explorează universul construcțiilor în Questo!”, tinerii au fost invitați să iasă din universul digital pentru a explora, pe teren, opt orașe din România, printre care: București, Ploiești, Buzău, Târgoviște și Slobozia.

Prin campanii de admitere 100% online, formatul interactiv și caracterul educativ, UTCb își propune să atragă absolvenții de liceu pasionați de tehnologie și construcții.

Totodată, prin apartenența UTCb la Alianța Europeană de 9 universități EU-CONEXUS, studenții UTCb au acum acces la o multitudine de oportunități europene, precum – programe de studii, mobilități de scurtă durată, festivaluri studențești, fapt ce contribuie la internaționalizarea și competitivitatea ofertei academice UTCb. ■