



Domeniul construcțiilor este unul dintre cele mai vechi domenii de dezvoltare din lume. Construcțiile reprezintă implicarea imensă a omenirii, din punct de vedere al creației, al dorinței de a face ordine în această lume interesantă, dar totodată haotică. Necesitatea cunoașterii formei și dimensiunii terenurilor și reprezentării lor pe hărți și planuri a definit scopul și nobila misiune a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru.

SCURT ISTORIC

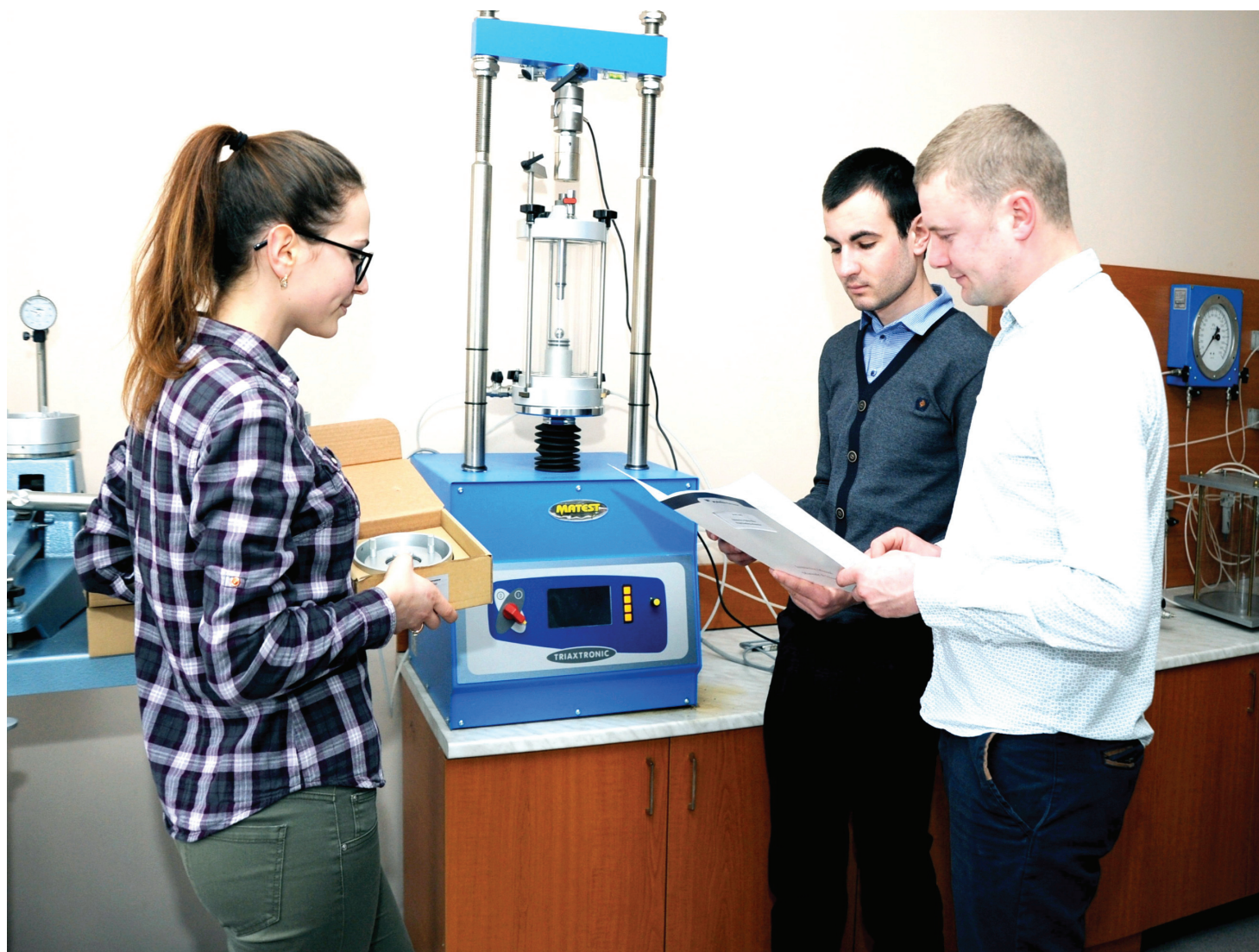
În Republica Moldova pregătirea inginerilor a început în anul 1959, în cadrul Universității de Stat din Chișinău la Facultatea de Ingineri-Tehnicieni. În anul 1964 a fost fondat Institutul Politehnic cu 5 facultăți, inclusiv Facultatea de Ingineri-Construcții, actualmente Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru (FCGC). Până în prezent, FCGC a pregătit peste 10.000 de ingineri constructori, geodezi, ingineri evaluatori, economiști, care activează atât în țară, cât și peste hotare.

Aici veți găsi mediul oportun pentru dezvoltarea talentelor și abilităților, prin implicarea în proiecte desfășurate pe teren, elaborarea planurilor și hărților, aplicarea unor noi tehnologii de execuție a lucrărilor de construcție-montaj, dezvoltarea, gestiunea și evaluarea construcțiilor, dar și multe altele.

OPORTUNITĂȚI

Studentii au acces la numeroase oportunități – săli de calculatoare, Internet, laboratoare specializate și echipament. Peste 80 de cadre didactice, cu experiență în domeniu, pregătesc studenții pentru o carieră de succes. Cooperăm cu un șir de universități și datorită programelor de mobilitate stabilite, studenții FCGC au șansa de a studia peste hotare de la 3 la 12 luni.

Studentii facultății au posibilitatea să beneficieze de un program de mobilitate academică de scurtă durată la universitățile de profil din România, dar și în cadrul Programului european Erasmus+, KA1. Astfel, în luna iulie 2017, studenții de la ciclul I Licență – Avornic Diana, Bursuc Gheorghe, Gavril Alexandru, Nica Aureliu, Rebeja Elena, Bodrug Gheorghe, Onici Maria, Uzum Ana, Vetrogon Elena și-au urmat stagiul de practică în specialitate (geodezie) la Universitatea Tehnică de Construcții din București, România. Iar studenții Morari Nicolae și Leah Aurelia au efectuat stagii de mobilitate academică în cadrul Programului Erasmus+, KA1 la Universitatea Politehnică din Timișoara, România și, respectiv, la Școala Națională de Inginerie din Saint-Étienne (ENISE), Franța (École nationale d'Ingénieurs de Saint-Étienne).



În cadrul Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru procesul de studii îmbină armonios aspecte teoretice ale științelor ingineresti și stagii practice sub îndrumarea profesorilor experimentați și specialiștilor-îndrumători din cadrul întreprinderilor de profil. Studenții beneficiază de un program de studii adaptat la solicitările pieței muncii și diverse oportunități practice și interesante pentru a dobândi cunoștințe noi: participă la numeroase activități care îi ajută să-și îmbunătățească aptitudinile, să lucreze în echipă și să dezvolte noi competențe. Rata angajării absolvenților FCGC este

de 80-90%. FCGC propune următoarele programe de studii de licență:

CONSTRUCȚII INDUSTRIALE ȘI CIVILE

Absolvenții sunt pregătiți să activeze atât în domeniul construcțiilor, cât și în domeniile conexe: dirijarea lucrărilor de construcție-montaj la execuția clădirilor, edificiilor, comunicațiilor ingineresti; organizarea, exploatarea, reparația, consolidarea și reabilitarea construcțiilor; efectuarea prospecțiilor de proiectare; elaborarea documentației de proiect și deviz; gestionarea și administrarea întreprinderilor, în funcții ingineri, diriginți de șantier, conducători de firmă, proiectanți, experți tehnici, cercetători științifici.

INGINERIE GEODEZICĂ ȘI CADASTRU

Inginerul-geodez soluționează probleme privind colectarea, prelucrarea și reprezentarea datelor în domeniu pe întreg teritoriul țării, activează în cadrul instituțiilor subordonate Agenției Relații Funciare și Cadastru, în oficii cadastrale, întreprinderi de construcții și de proiectare, instituții de învățământ.

EVALUAREA ȘI DEZVOLTAREA IMOBILULUI

Specialiștii în evaluarea imobilului se implică în procesul de analiză a pieței imobiliare, proiecte investiționale, marketing și management imobiliar, evaluarea bunurilor imobile, inclusiv în scopul impozitării, determinarea valorii de piață a diferitelor bunuri, utilizarea sistemelor informaționale; expertiza rapoartelor de evaluare a bunurilor imobile, cercetări științifice; activează la întreprinderi de evaluare, imobiliare și de ipotecă, instituții financiare de creditare (bănci), companii de asigurare, ÎS „Cadastru” în calitate de evaluatori, consultanți în domeniul investițiilor bunurilor imobile, agenți imobiliari, specialiști în domeniul gajului și ipotecării creditare; experți în soluționarea litigiilor privind evaluarea bunurilor imobile.

DREPT (DREPT PATRIMONIAL)

Specialitatea respectivă asigură o îmbinare originală a cunoștințelor juridice și celor tehnico-economice, atât de necesare economiei

naționale, organelor justiției, avocaturii, notariatului etc. Specialiștii în domeniul dreptului patrimonial sunt solicitați în special în cadrul oficiilor cadastrale teritoriale, companiilor imobiliare, firmelor cadastrale, pe piața hărților de valoare.

INGINERIE ANTIINCENDII ȘI PROTECȚIE CIVILĂ

Specialiștii IAPC se implică în activități de organizare-dirijare și tehnologico-industriale, control și supraveghere, proiectare și instruire în materie de securitate la incendii, calamități naturale și lichidarea consecințelor acestora; activează în calitate de ingineri în domeniul securității la incendii, inspectori de stat pentru supravegherea măsurilor de pază contra incendiilor, șefi de secții la instituții de cercetare-proiectare, conducători ai unităților civile și militarizate de pompieri și salvatori, lectori în instituțiile de specialitate.

INGINERIA PRELUCRĂRII LEMNULUI

Specialiștii în domeniul industriei prelucrării lemnului activează în cadrul întreprinderilor de prelucrare a lemnului; instituțiilor de învățământ preuniversitar, secundar profesional și universitar, în calitate de ingineri tehnologi, maiștri de sector/secție, manageri, inclusiv în serviciile de marketing/vânzări, ingineri proiectanți, ingineri implementare tehnică și tehnologii, mecanizare și automatizarea proceselor de producție, organizarea și normarea muncii.

INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚII

În anul 2006, în scopul restabilirii renumitei specialități „Economia și Organizarea Construcțiilor”, a fost deschisă specialitatea „Inginerie și Management în Construcții”, prima promoție fiind lansată în 2010. Absolvenții activează în cadrul întreprinderilor de construcții, agenții imobiliare și firme de development, consultanți în construcții, fiind pregătiți să înființeze și să conducă firme de construcții, să realizeze analiza economico-financiară a întreprinderilor, să desfășoare activități de marketing, de finanțare, creditare, gestiune a construcțiilor, evidența contabilă, management financiar al construcțiilor etc.

