

Oportunități de carieră

COMPANII DIN SECTORUL PRIVAT

Trasarea construcțiilor, modelare 3D, măsurători cu drona, lucrări de cadastru

PERSOANĂ FIZICĂ AUTORIZATĂ

Lucrări de cadastru, utilizarea tehnologiilor de măsurare satelitară

ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ

Înregistrarea imobilelor în sistemul național de cadastru și cartea funciară

CERCETARE

Studierea formei și dimensiunilor Pământului



CONSTRUIEȘTE-ȚI VIITORUL!



Facultatea de Construcții

din Timișoara



Domeniul

INGINERIE GEODEZICĂ

Program de studii: Măsurători terestre și cadastru



Programul de studii licență: Măsurători terestre și cadastru Domeniul: INGINERIE GEODEZICĂ

Durată: 4 ani / 240 credite ECTS / învățământ la zi /
program în limba română

➤ Diplomă de licență și titlul de INGINER GEODEZ



Suportul geodezic și cadastral are o importantă contribuție atât pentru scopuri științifice cât și pentru dezvoltarea economică a unui teritoriu, în special în amenajare, tranzacții imobiliare și reforme agrare; de asemenea susține cele mai diverse domenii ingierești. Absolventul știe:

- să utilizeze instrumentele și tehnologiile specifice domeniului cum ar fi tehnologiile de măsurare satelitară GNSS pentru diferite proiecte de specialitate;
- principiilor de calcul și compensare a măsurătorilor geodezice;
- să proiecteze rețele geodezice de ordin superior și rețele de microtriangulație;
- să identifice și să gestioneze elementele caracteristice ale sistemului de cadastru cu respectarea legislației în vigoare;
- să utilizeze sistemele informatice geografice pentru diferite domenii de activitate.

Programul de studii Măsurători Terestre și Cadastru-din 1991

De ce? Schimbările structurale intervenite în țara noastră după anul 1989, prin trecerea la economia de piață și dezvoltarea proprietății private, au determinat schimbări fundamentale și în domeniul cadastrului, atât în ceea ce privește evidența bunurilor imobile cât și planurile cadastrale.

La ora actuală numărul specialiștilor în domeniul măsurătorilor terestre este sub cerințele pieței. Dovada acestui lucru o constituie faptul că absolvenții acestei specializări au fost asimilați în totalitate de diverse instituții de profil sau care au printre altele și obiective de lucru din domeniul măsurătorilor terestre.



Săli și laboratoare



Ce înveți / ce faci 4 ani?

- Programe specifice și software de specialitate;
- Proiecte individuale sau în echipă;
- Materii specifice domeniului Topografie, Cadastru, Cartografie, Geodezie satelitară, GIS;
- Practică în cadrul facultății și la firme sau instituții din domeniul din țară sau din străinătate;
- Organizarea unor evenimente culturale sau sociale (conferințe studențești, excursii, party-uri, concursuri)

Ce poți face în urma studiilor la MTC?

Absolvenții, ingineri geodezi, sunt încadrați în instituții de stat - Oficii de Cadastru și Publicitate Imobiliară, Consilii Locale, Institute de proiectare, Regii autonome, etc. și private (societăți comerciale) prestatoare de activități de Geodezie/Cadastru și conexe (construcții, urbanism, administrație locală) sau lucrează pe cont propriu ca persoane fizice autorizate.

Pe scurt La MTC ai parte de o viață studențească echilibrată, cu multe oportunități de socializare și schimburi de experiență după care poți să găsești un job foarte bine plătit, poți îmbina munca de teren cu munca de birou

Admitere: pe baza mediei finale la Bacalaureat