

## Programul de studii Iicențã: Construcții Civile, Industriale şi Agricole (CCIA) Domeniul: INGINERIE CIVILĂ



Ingineria civilă oferă posibilitatea de a alege între munca individuală sau cea în echipă, munca la birou sau cea pe teren, proiectare sau executie cercetare, inovație, optimizarea materialelor de construcții si dezvoltarea unor tehnologii noi de execuție. Absolventul știe sa proiecteze, sa execute si sa întrețină mai multe tipuri de construcții precum:
> Clădiri - Hoteluri, mall-uri, fabrici, biserici sau zgârie-nori;
> Transport - Drumuri, căi ferate, poduri sau tuneluri;
> Hidrotehnice - Baraje, diguri, canalizări sau apeducte.

## Programul de studii Construcții Civile, Industriale și Agricole



De ce? Inginerii constructori lasă în urma lor construcții oriunde lume, acestea fiind vizibile și în folosul societății timp de generații. Domeniul construcțiilor este în continuă dezvoltare, în ritm cu creșterea populației, progresul economic și tehnologic, astfel încât meseria de inginer constructor înseamnă un continuu progres profesional, provocări și lipsa completă a monotoniei. Acest program de studii iți va oferi competențele necesare să proiectezi și/sau să construiești clădiri sigure și durabile, în care oamenii lucrează, se relaxează, învață, locuiesc și nu numai. Laboratoarele Facultății de Construcții sunt dotate cu echipamente de ultima generație, iar acordurile de practică sunt realizate cu cei mai importanți operatori economici din domeniu. Studențiii CCIA pot beneficia de stagii de studiu sau de practică în străinătate, prin intermediul burselor de tip ERASMUS, la numeroase universități de renume internațional.

## Săli și laboratoare



## Ce înveți / ce faci 4 ani?

- Materii specifice construcțiilor dar și din alte domenii: comunicare, economie, management și marketing;
- Să folosești softtware dedicat pentru proiectarea structuri, realizarea desenelor, estimărilor de costuri etc;
- Practică în cadrul facultății și la companii sau instituții din domeniul construcțiilor;
- Participi la evenimente academice, culturale, sociale sau sportive (conferințe studențești, excursii, party-uri, concursuri).


## Ce poți face în urma studiilor la CCIA?

Studiind C.C.I.A ai o multitudine de posibilități de angajare:

- Proiectare - dacă iți place munca de birou (folosind programe de calculator specifice creezi structura de rezistență a clădirilor, în echipă cu alți ingineri sau individual, în funcție de proiect)
- Execuție - daca ești un spirit liber si plin de energie și iți place să călătorești sau să comunici (cu ajutorul unei echipe ești implicat în construirea efectiva clădirilor)
- Consultanță sau management în construcții - daca iți place să socializezi și să fii veșnic la zi cu știrile din domeniu (coordonezi proiecte, interacționezi cu investitori, beneficiari, firme de materiale de construcții etc)
- Procesul de fabricație al elementelor și al materialelor de construcții;
- Mediu, dezvoltare durabilă, daca iți pasă de natură și de generațiile care vin după tine
- Control și administrare în instituții de stat dacă iți place să verifici că totul se face sigur ș̦i legal
- Educație sau cercetare - dacă ești un spirit generos și iți place să explorezi

Noi îți oferim o fundație solidă! Ce construieşti pe această fundație după absolvire depinde de tine!

Admitere: pe baza mediei de la examenul de bacalaureat (indiferent de probele susținute).

