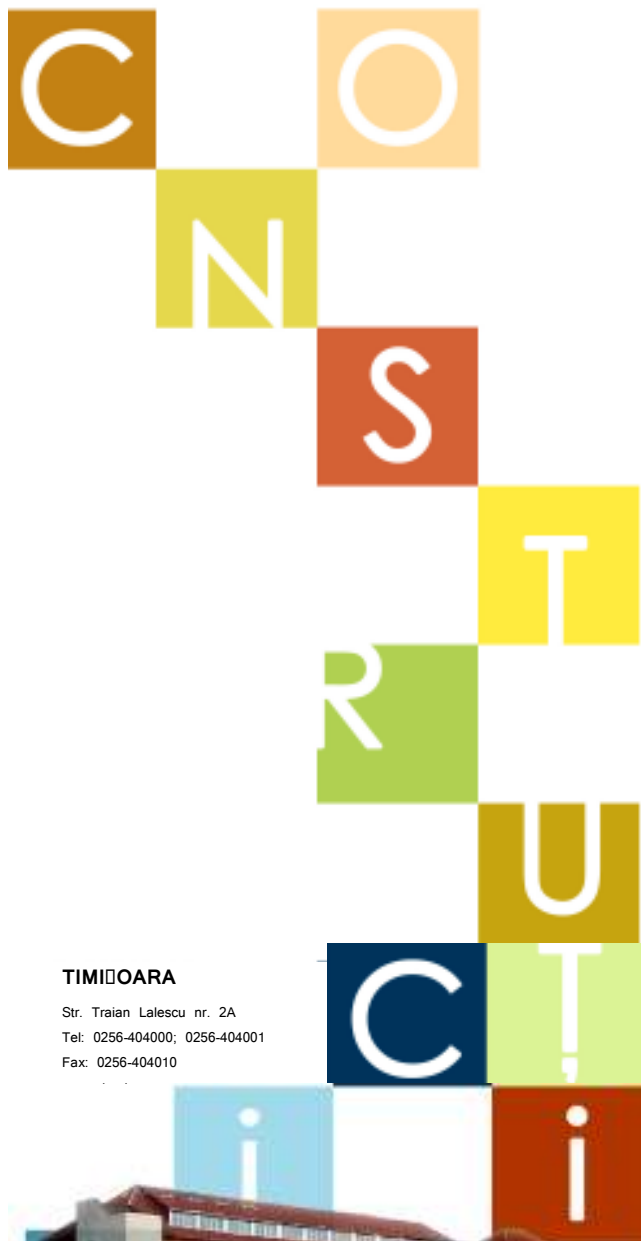


# UNIVERSITATEA POLITEHNICA



## TIMIȘOARA

Str. Traian Lalescu nr. 2A  
Tel: 0256-404000; 0256-404001  
Fax: 0256-404010



## FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

Înființată în anul 1920, la scurt timp după unirea teritoriilor românești, într-un context european marcat de redefinirea statală, Școala Politehnică din Timișoara – cum s-a numit la început – a constituit răspunsul pentru una din cerințele formulate de societatea românească a vremii: formarea de ingineri. Universitatea „Politehnica” din Timișoara, universitate de cercetare avansată și educație, este în prezent una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional.

Facultatea de Construcții s-a înființat prin Decretul Lege nr. 3134 / 11 noiembrie 1941 al Consiliului de Miniștri, prin efortul de 20 de ani al Profesorului Arhitect Victor Vlad, ctitor al Școlii Politehnice și primul decan al facultății. Astăzi, Facultatea de Construcții are circa 2200 de studenți și un corp profesoral alcătuit din peste 100 de cadre didactice.

Ar fi greu de imaginat cum ar arăta viața noastră, fără contribuția inginerilor constructori la asigurarea standardelor de confort și siguranță ale societății moderne.

Ingineria construcțiilor, numită și inginerie civilă, modelează mediul ambiental prin planificarea, proiectarea, execuția și întreținerea clădirilor, drumurilor, căilor ferate, podurilor, construcțiilor hidrotehnice, lucrărilor de îmbunătățiri funciare, alimentărilor cu apă, cu preocupare pentru protejarea mediului și asigurarea unei dezvoltări durabile.

## DOMENII DE STUDII

În cadrul Facultății de Construcții, cele trei cicluri de studii sunt: licență (4 ani), master (2 ani) și doctorat (3 ani). Planurile de învățământ conțin discipline ingineresti fundamentale și de specialitate, și discipline socio-umane. Această diversitate asigură dezvoltarea pregătirii profesionale în următoarele domenii de studii: inginerie civilă, ingineria instalațiilor și inginerie geologică și geodezică.

Domeniul Inginerie Civilă pregătește specialiști în scopul proiectării, realizării, și întreținerii lucrărilor de construcții civile, industriale și agricole, construcții hidrotehnice, infrastructuri pentru transporturi, alimentații cu apă și îmbunătățiri funciare.

Domeniul Ingineria Instalațiilor pregătește specialiști capabili să ofere soluții eficiente la proiectarea, realizarea și întreținerea lucrărilor de instalații ale construcțiilor, urmărindu-se asigurarea cunoștințelor specifice pentru modernizarea echipamentelor, în scopul ridicării eficienței energetice și îmbunătățirii condițiilor de confort.

Domeniul Inginerie Geodezică pregătește specialiști pentru proiectarea și realizarea lucrărilor de măsurători terestre cu diferite destinații: lucrări topogeodezice ingineresti și de cadastru, sistematizare, urbanism.



## NIVELURI DE STUDII

Nivelul de studii Licență cuprinde următoarele programe de studiu:

- Construcții Civile, Industriale și Agricole (CCIA)
- Căi Ferate, Drumuri și Poduri (CFDP)
- Inginerie civilă cu predare în limba engleză (ICE)
- Inginerie civilă cu predare în limba germană (ICG) [pentru care există și acorduri pentru obținerea diplomei duble, între Universitatea „Politehnica” din Timișoara și Technische Universität München, respectiv Hochschule Konstanz, din Germania]
- Amenajări și construcții hidrotehnice (ACH)
- Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală (IFDR)
- Inginerie sanitară și protecția mediului (ISPM)
- Instalații pentru construcții (ICT)
- Măsurători terestre și cadastru (MTC)

Nivelul de studii Master cuprinde următoarele programe de studiu:

- Sustainable constructions under natural hazards and catastrophic events – Master internațional Erasmus Mundus (SUSCOS)
- Structuri (STR)
- Infrastructuri pentru transporturi (IT)
- Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații (OMSI)
- Cadastru și evaluarea bunurilor imobile (CEBI)
- Concepția și proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite - în limba română și în limba engleză (CPAS)
- Reabilitarea construcțiilor (RC)
- Sisteme de fundare pentru construcții speciale (SFCS)
- Dezvoltare durabilă: auditul energetic și securitatea la incendiu a clădirilor (DD)
- Optimizarea sistemelor hidrotehnice (OSH)
- Optimizarea sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului (OSISPM)
- Inginerie și reabilitare rurală durabilă (IRRD)

Nivelul de studii doctorale:

Absolvenții nivelului de master pot urma doctoratul cu frecvență. În facultate există 23 de conducători de doctorat. Doctoranzii sunt implicați în activități de cercetare din domenii de interes național sau internațional, majoritatea acestora fiind cooptați și în programe europene de cercetare.

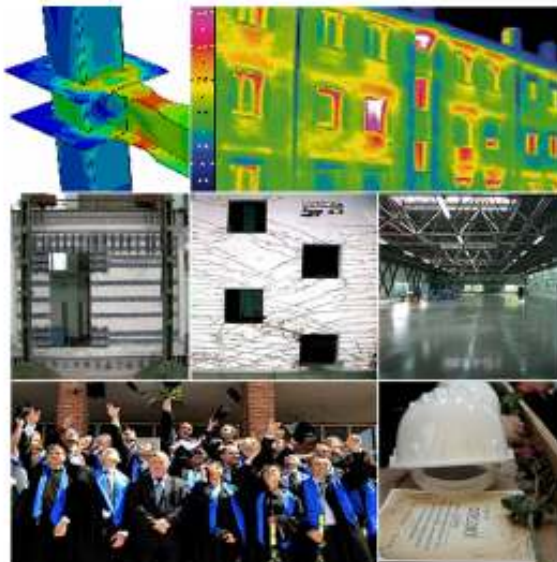


## COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI

Specializările cu predare în limbile engleză și germană au fost înființate în anul universitar 1991/1992, cu scopul de a asigura un sistem educațional modern și compatibil cu cele din țările Uniunii Europene, care să faciliteze exercitarea profesiei în contextul globalizării. Programele de învățământ pentru toate specializările facultății sunt structurate în concordanță cu cele ale universităților europene de prestigiu.

Absolventul nivelului de licență poate desfășura activități de proiectare în echipă, execuție și mentenanță a lucrărilor de construcții. Absolventul poate activa în cadrul administrației publice, instituții și firme de profil (inginerie civilă, geodezie, instalații) din domeniul privat și de stat.

Absolventul nivelului de master are competențe profesionale suplimentare, având posibilitatea de a proiecta cu asumarea responsabilității de șef de proiect, precum și de a oferi consultanță, asistență și verificare tehnică (în condițiile obținerii atestării din partea ministerului de resort). De asemenea, absolventul nivelului master va putea presta activități de cercetare în domeniile inginerie civilă, geodezie și instalații.



## CAMPUSUL UNIVERSITAR

Campus-ul universitar cuprinde 16 cămine studentești care oferă circa 6.500 locuri de cazare. Toate căminele au fost reabilitate recent și dispun de centrale termice proprii, sisteme de supraveghere video, internet prin fibră optică și frigider în fiecare cameră.

Serviciile de sănătate sunt asigurate de o policlinică studentească și un spital, localizate în campusul studentesc.

Cele două restaurante universitare din campus funcționează în regim subvenționat pentru studenții universității.

Accesul studenților la bazele sportive ale universității este gratuit. Bazele sportive au sali de fitness, terenuri de fotbal, tenis și baschet, terenuri acoperite de minifotbal, piste de atletism și două bazine de înot semiolimpice, unul acoperit și unul în aer liber.



UPT

FACULTATEA  
DE  
CONSTRUCȚII  
TIMIȘOARA



Îți clădește viitorul!