

## ADMITEREA LA FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ

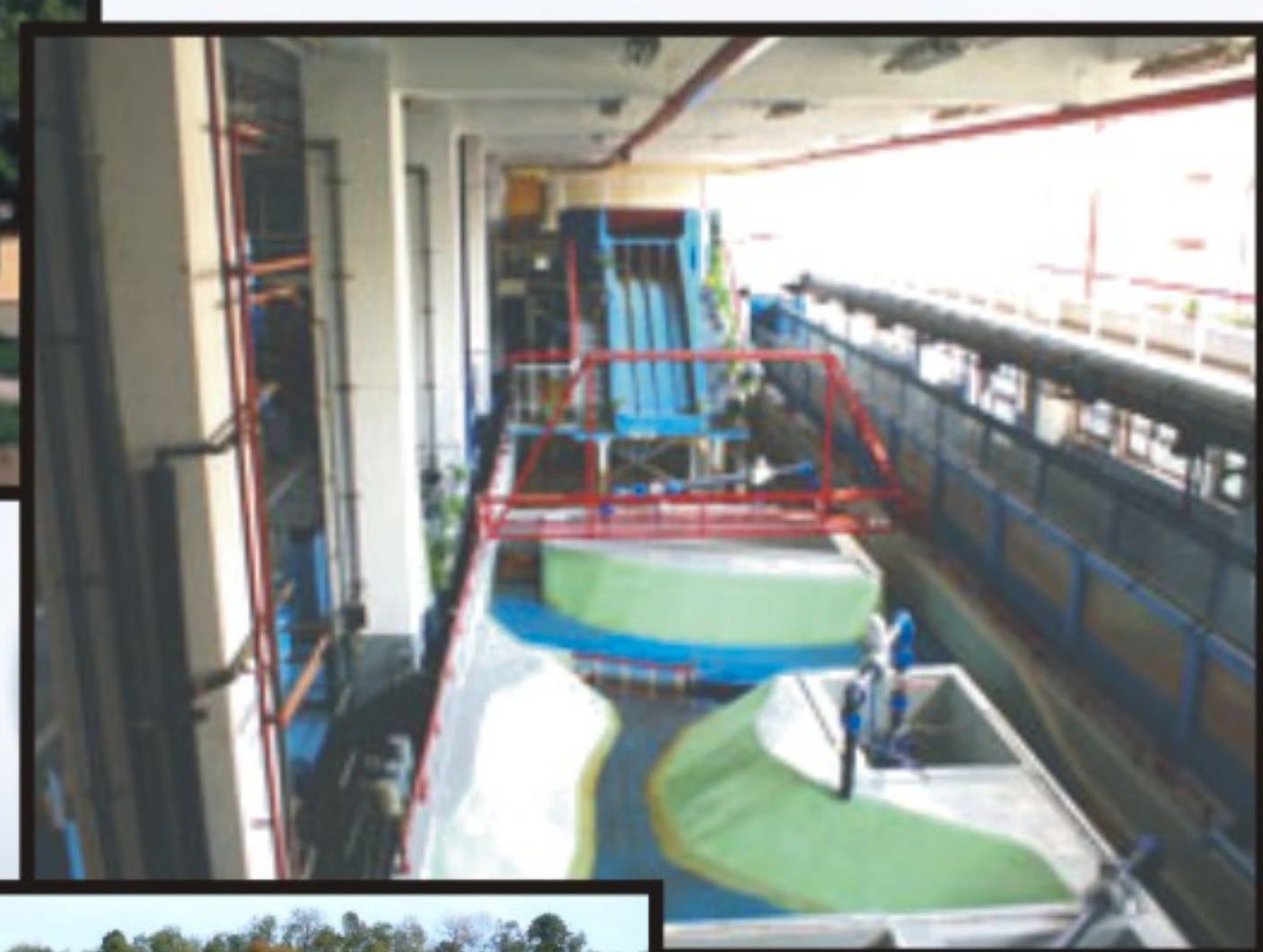
Modalitatea de înscriere și admitere este anunțată  
pe site-ul [www.utcb.ro](http://www.utcb.ro); <http://hidrotehnica.utcb.ro>

## SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI CERCETARE

Facultatea de Hidrotehnică dispune de spații  
moderne de învățământ, cercetare, laboratoare de  
informatică, centru de informare - documentare, oferind  
condiții excelente de educare, la standarde europene.

## CAMPUSUL TEI – FACILITĂȚI

În Campusul Tei al Universității Tehnice de  
Construcții București, unde se află Facultatea de  
Hidrotehnică, există spații de cazare în căminele proprii,  
cantină, sală de sport.



## PARTENERII FACULTĂȚII DE HIDROTEHNICĂ

Facultatea de Hidrotehnică a încheiat  
parteneriate cu firme prestigioase cu activitate în  
domeniul său de pregătire profesională: proiectare,  
consultanță, execuție, exploatare, administrare.

Acestea se implică în timpul facultății prin  
realizarea de prezentări ale domeniilor lor de activitate,  
organizează vizite de documentare, stagii de practică,  
sprijină facultatea în stabilirea temelor proiectelor de  
diplomă pentru absolvenții facultății, oferă burse de studiu  
sau ajutor social.

După absolvire, aceste firme oferă **locuri de  
muncă** inginerilor formați la Facultatea de Hidrotehnică.

## PERSPECTIVE DE CARIERĂ

Absolvenții Facultății de Hidrotehnică pot lucra în  
domenii de mare actualitate: execuție, proiectare și  
consultanță pentru lucrări de infrastructură de alimentare  
cu apă, canalizări, stații de tratare sau epurare; execuție,  
proiectare, consultanță amenajări hidrotehnice: baraje,  
regularizări de râuri, porturi, protecție costieră;  
gospodărirea apelor; studii de impact și bilanțuri de mediu,  
rapoarte de securitate, studii de risc și vulnerabilitate,  
rapoarte de amplasament; remedierea siturilor poluate;  
analist de sistem (sistem informațional, sistem automat,  
sistem informatic); proiectant de sisteme; programator  
pentru aplicații complexe.

### DATE DE CONTACT

Facultatea de Hidrotehnică - UTCB  
Bdul Lacul Tei 124, sector 2, 020396 București

Tel: 021-2421208/255; 021-2433645  
Fax: 021-2433645  
e-mail: [shidro@utcb.ro](mailto:shidro@utcb.ro)  
<http://hidrotehnica.utcb.ro/doc/brosura.pdf>

Mijloace de transport în comun: autobuze 182, 282 stația Institutul de  
Construcții, tramvai 16, 36 - stația Institutul de Construcții.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI



# FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



<http://hidrotehnica.utcb.ro/>

Material realizat cu sprijinul

 **LOUIS BERGER**  
SAS Development Consultants  
[www.louisberger-france.com](http://www.louisberger-france.com)

## APA ȘI HIDROTEHNICA AZI

APA a fost și este un element vital, civilizațiile antice înflorind în apropierea unor resurse de apă abundente și intrând în declin odată cu degradarea mediului datorată utilizării excesive a acestora.

În prezent problema accesului la apă este tot mai acută. Pentru o populație în continuă creștere, asigurarea apei din punct de vedere cantitativ și calitativ constituie o problemă departe de a fi rezolvată.

Ca știință și practică inginerescă, **HIDROTEHNICA**, se preocupă de asigurarea și optimizarea multiplelor folosințe ale apei: dezvoltare, energie, hrană, sănătate, confort, agrement, mediu.



Cu o bogată tradiție și un corp profesoral de prestigiu, **facultatea este acreditată pentru toate ciclurile de învățământ superior - licență, masterat și doctorat.**

## CICLUL I - LICENȚĂ

**Facultatea de Hidrotehnică București** oferă cursuri de pregătire universitare de licență, cu durata de 4 ani în următoarele specializări:

### Amenajări și Construcții Hidrotehnice (Domeniul Inginerie Civilă)

Specializarea are ca obiectiv formarea inginerilor pentru proiectarea, execuția și exploatarea lucrărilor hidrotehnice: lucrări de barare pentru crearea lacurilor de acumulare, lucrări de îndigui și regularizare în vederea protejării împotriva inundațiilor, amenajarea porturilor, lucrări costiere, prognoze hidrologice și planuri de management ale resurselor de apă.

### Inginerie Sanitară și Protecția Mediului (Domeniul Inginerie Civilă)

Specializarea Inginerie Sanitară și Protecția Mediului - ISPM asigură formarea inginerilor în domeniile următoare: alimentare cu apă potabilă, stații de epurare pentru corectarea calității apelor uzate, canalizări, colectarea și tratarea deșeurilor urbane și industriale.

### Ingineria Mediului (Domeniul Ingineria Mediului)

Specializarea are ca obiectiv formarea inginerilor în protecția factorilor de mediu: monitorizarea calității factorilor de mediu, evaluarea impactului asupra mediului, soluții de remediere a factorilor de mediu poluați, documentații pentru avize de mediu.

### Automatică și Informatică Aplicată (Domeniul Ingineria Sistemelor)

Specializarea formează ingineri având competențe specifice domeniului Ingineria Sistemelor pentru activități de creare și administrare de sisteme informatice, sisteme automate în construcții și de sisteme de date geospațiale, programarea calculatoarelor, proiectarea și administrarea rețelelor de calculatoare.

## CICLUL II - MASTERAT

După cei 4 ani de Licență poți opta pentru continuarea studiilor în **Ciclul II - Master**, cu durata de 3 semestre la una din următoarele specializări:

- 👉 **Inginerie Hidraulică**
- 👉 **Inginerie Geotehnică**
- 👉 **Dezvoltare Durabilă**



## BURSE

Studentii pot beneficia de **burse** oferite de Guvernul României (bursă de studiu, bursă socială etc.). În plus, în cadrul parteneriatelor pe care Facultatea de Hidrotehnică le-a încheiat cu diferite companii din domeniu există posibilitatea ca studenții cu performanțe deosebite, cei cu situații familiale precare sau alte categorii de studenți să beneficieze de sprijin financiar (**burse extrabugetare**) pentru absolvirea studiilor.

Universitatea Tehnică de Construcții București are încheiate acorduri bilaterale cu universități de prestigiu din Europa, în baza cărora studenții UTCB pot studia câteva luni sau un an la universitățile partenere.