

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

Adresă: Str. Unirii 22B, Constanța, C.P. 900527, Tel/Fax: 0241 – 545093,
e-mail: constr@univ-ovidius.ro, Pagina web: http://www.univ-ovidius.ro/faculties/civil_eng/default.htm

Decan:

Prof. univ. dr. ing. Virgil Breabăn

Tel. 0241/614 399, e-mail: breaban@univ-ovidius.ro

Prodecan:

Prof. univ. dr. ing. Mihai Florea

Tel. 0241/544484, e-mail: floream@univ-ovidius.ro

Secretar științific:

Conf.univ. dr. ing. Țepeș Onea Florin

Tel. 0241/545090, e-mail: tflorin@univ-ovidius.ro



Învățământul superior de construcții în Constanța are o vechime de 32 ani. Din anul 1977 pînă în 1990, a funcționat cu program de studii de 3ani, iar ulterior, începînd cu anul 1990, Facultatea de Construcții funcționează în cadrul Universității Ovidius Constanța, cu program de studii de 5 ani. Din anul 2005 în conformitate cu Legea 288/2005, în cadrul Facultății de Construcții funcționează programe de studii cu durata de 4 ani în domeniile: „Inginerie civilă” și „Inginerie și Management”.

De asemenea, în cadrul Facultății de Construcții sînt acreditate în prezent 6 programe de studii de masterat, pe durata a două sau trei semestre, precum și Școala doctorală în domeniul Ingineriei Civile.

Studiile de masterat (ciclul II), pe durata a 3 semestre, vor debuta în anul universitar 2009-2010, atît pentru absolvenții programelor de studiu de licență de 4ani sau 5ani. Organizarea studiilor masterale se face pe sistemul ECTS, reunind 90 credite transferabile și 30 credite pentru susținerea lucrării de dizertație.

În cadrul Facultății de Construcții, programul de învățămînt este organizat în 2 catedre:

- **Catedra de Ingineria Construcțiilor**

Șef de catedră: **Prof.univ. dr. ing. Ana Maria Grănescu** (Catedra de Ingineria Construcțiilor)

Tel. 0241/545096, e-mail: am_gramescu@yahoo.com

- **Catedra de Hidrotehnică**

Șef de catedră: **Prof. univ. dr. ing. Lucica Roșu** (Catedra de Hidrotehnică)

Tel. 0241/545097, e-mail: lrosu@univ-ovidius.ro

ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Pregătirea profesională este structurată pe cele două domenii și cinci specializări în cadrul cărora se oferă direcții opționale.

Conform prevederilor Legii 288/2005 privind organizarea studiilor universitare, procesul de învățămînt în Facultatea de Construcții este organizat pe 3 cicluri:

- ciclul I studii universitare de licență;
- ciclul II studii universitare de masterat;
- ciclul III studii universitare de doctorat.

Acest mod de organizare permite obținerea după absolvirea ciclului I a diplomei de inginer licențiat în domeniile Inginerie Civilă și Inginerie și Management, care le conferă absolvenților:

-competențe de specialitate privind proiectarea și execuția construcțiilor civile, industriale, agricole, construcții hidrotehnice, lucrărilor de îmbunătățiri funciare;

-activități de exploatare, marketing, administrație în domeniu ingineriei civile, învățămînt și formare profesională;

-acces la continuarea studiilor de masterat în cadrul facultății sau la alte universități din țară sau străinătate.

Reorganizarea învățămîntului superior de construcții în conformitate cu procesul Bologna deschide largi perspective absolvenților de a fi recunoscuți și de a se integra în piața ocupațională europeană.

Studii de licență

- **Domeniul INGINERIE CIVILĂ** (număr de credite 240, durata studiilor 4 ani).

În cadrul acestui domeniu sunt următoarele posibilități de specializare:

- *Construcții civile, industriale și agricole;*
- *Amenajări și construcții hidrotehnice;*
- *Îmbunătățiri funciare;*
- *Inginerie urbană și dezvoltare regională;*

- **Domeniul INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚII** (număr de credite 240, durata studiilor 4 ani)

În cadrul acestui domeniu se face specializarea:

- *Inginerie economică în construcții;*

Studii de Masterat (începînd cu anul universitar 2009-2010 pentru absolvenți ai ciclului I – 4 ani sau 5 ani) **-durată 3 semestre număr de credite 90:**

- *Ingineria Structurilor de Construcții;*
- *Ingineria și Managementul Proiectelor;*
- *Inginerie Costieră;*
- *Managementul Integrat al Resurselor de Apă;*
- *Ingineria Sistemelor Hidrotehnice;*

Studii de doctorat

Studiile de doctorat se desfășoară în domeniul „Ingineriei civile”, sub îndrumarea a 5 conducători de doctorat : prof. univ. dr. ing. Virgil Breabăn, prof. univ. dr. ing. Dumitru Arsenie, prof. univ. dr. ing. Augustin Popăescu, prof. univ. dr. ing. Romeo Ciortan, prof. univ. dr. ing. Grănescu Ana Maria.

ACTIVITATEA DE CERCETARE

În cadrul Facultății de Construcții funcționează Centrul de Cercetare în Inginerie Civilă.

Activitatea de cercetare se desfășoară după următoarele tematici prioritare:

- Gestiunea resurselor de apă și sol – studii și cercetări interdisciplinare;
- Cercetări privind fenomene de transport;
- Studii privind curgerile nepermanente în sisteme hidraulice;
- Analiza siguranței structurale și funcționale a construcțiilor civile, industriale și agricole;
- Analiza siguranței construcțiilor hidrotehnice, edilitare și de comunicație;
- Studii și cercetări privind reabilitarea structurală și funcțională a construcțiilor existente și a clădirilor de patrimoniu;

LABORATOARE, DOTĂRI, BIBLIOTECĂ

Facultatea de Construcții dispune de un sediu propriu amplasat în Constanța, str. Unirii, nr. 22B, precum și de spații pentru învățămînt în sediul Universității din B-dul Mamaia, nr 122 – 124.

Spațiile proprii destinate activităților de curs, seminarii și lucrări de laborator, au fost amenajate și dotate pentru a corespunde cerințelor standardelor de calitate actuale, pe specificul facultății.

Facultatea dispune astfel de amfiteatre, săli de seminar, spații de cercetare și spații pentru laboratoare avînd destinație distinctă: Inginerie asistată de calculator; Materiale de construcții; Topografie; Desen tehnic și Geometrie descriptivă; Geologie inginerească; Încercări fizico-mecanice; Geotehnică și Fundații; Hidraulică pentru construcții; Cercetări hidrotehnice; Pedologie și Știința solului. Laboratoarele sînt dotate cu aparatură competitivă desfășurării activității de cercetare.

Facultatea mai beneficiază și de alte spații ale universității, cum ar fi laboratoare ale Facultății de Fizică și Chimie, terenuri ale Facultății de Educație fizică și Sport, Biblioteca Centrală Universitară etc.

Biblioteca centrală Universitară deține un număr de peste 600.000 de volume, 280 de abonamente la periodice din țară, dintre care 150 cu caracter științific; realizează schimburi de reviste cu 41 de parteneri din țară și străinătate. În cadrul Facultății de Construcții există o Bibliotecă proprie cu o sală de documentare.

FACILITĂȚI SOCIALE

Facultatea de Construcții oferă studenților mai multe facilități și servicii sociale:

-burse de merit, burse de studiu, burse sociale, burse acordate din fonduri extrabugetare universității;

-cazări în cămine studentești, contra cost, în limita locurilor disponibile pe toată perioada studiilor;

-asistență medicală gratuită;

-bază sportivă.

CONEXIUNI NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

Facultatea de Construcții a Universității „Ovidius” Constanța are parteneriate cu facultățile de profil din țară, cu facultăți similare din Europa și cu institute de cercetare.

Recunoașterea internațională a facultății este justificată prin participarea în diverse programe europene:

- Mobilități studentești la alte universități începînd cu anul 1998 în cadrul programului SOCRATES-ERASMUS.

- Mobilități ale cadrelor didactice în cadrul programului SOCRATES-ERASMUS.

- Participări la conferințe științifice internaționale.

- Partener în proiectul SOCRATES: "EUC CET" - coordonator Ecole Nationale des Ponts et Chaussees - Paris.
- Programul European COST, Acțiunea 351 – Prof. univ. dr. ing. Virgil Breabăn, membru în Comitetul Managerial al programului.

Facultatea de Construcții este inclusă în Asociația Europeană a Facultăților de Inginerie Civilă.

O parte din cadrele didactice sunt membre ale asociațiilor profesionale naționale și internaționale, activitatea științifică a acestora fiind recunoscută pe plan internațional.