

CONSTRUIEȘTE-ȚI VIITORUL!



Facultatea de Construcții
din Timișoara



Domeniul
INGINERIE CIVILĂ
Amenajări și Construcții Hidrotehnice



Oportunități de carieră

PROIECTARE

Concepe, calculează și modelează
viitoarele structuri hidrotehnice

EXECUȚIE

Organizează, controlează și
finalizează proiectele propuse

ADMINISTRAȚIE

Verifică și gestionează aplicarea legii în
domeniul construcțiilor hidrotehnice

CERCETARE

Studiază și inovează tehnologiile
viitorului în construcții hidrotehnice



Programul de studii licență: Amenajări și Construcții Hidrotehnice (A.C.H.)
Domeniul: ȘTIINȚE INGINEREȘTI - INGINERIE CIVILĂ

Durată: 4 ani / 240 credite ECTS / învățământ
la zi / program în limba română
➤ Diplomă de licență și titlul de INGINER



Ingineria civilă oferă posibilitatea de a alege între munca individuală sau cea în echipă, munca la birou sau cea pe teren, proiectare sau execuție, cercetare, inovație, optimizarea materialelor de construcții și dezvoltarea unor tehnologii noi de execuție. Absolventul știe să proiecteze, să execute și să întrețină mai multe tipuri de construcții precum:

- Clădirii – Rezidențiale, administrative, turism, centre comerciale, fabrici, biserici sau zgârie-nori;
- Transport – Drumuri, căi ferate, poduri;
- Hidrotehnice – Baraje, diguri, micohidrocentrale, canale de navigație, alimentări cu apă, stații de tratare a apei.

Programul de studii Amenajări și Construcții Hidrotehnice (ACH) din 1964



Programul de studii Amenajări și Construcții Hidrotehnice a fost conceput ca o specializare distinctă în cadrul Ingineriei Civile, pregătind specialiști capabili să dea soluții eficiente pentru proiectarea, realizarea și exploatarea lucrărilor din domeniul infrastructurii de natură hidrotehnică, domeniu de tradiție dar și de perspectivă atât pentru țara noastră cât și pe plan internațional.

Săli și laboratoare



Specializarea **Amenajări și Construcții Hidrotehnice** pregătește specialiști cu calificarea de **INGINER CONSTRUCTOR** în domeniul Ingineriei Civile cu competente în special pentru execuția, proiectarea, exploatarea, consultanța lucrărilor de: amenajări hidrotehnice complexe, baraje și hidrocentrale, hidrologie și gospodărirea apelor, amenajarea și regularizarea cursurilor de apă, apărarea împotriva inundațiilor, tehnologii moderne specifice, căi navigabile și porturi, calculul structurilor cu programe performante, proiectare asistată de calculator, proiectarea și exploatarea lucrărilor de construcții hidrotehnice

Ce înveți / ce faci 4 ani?

- Materii specifice construcțiilor dar și din alte domenii: comunicare, economic, management și marketing;
- Să folosești software dedicat pentru proiectarea structurii, 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 ACH?

Ocupații posibile: Inginer construcții hidrotehnice; Conducător de lucrări civile; Proiectant inginer construcții - Profesor în învățământul preuniversitar și universitar.

Unitățile economice în care pot activa absolvenții programului de studii universitare de licență Amenajări și Construcții Hidrotehnice sunt deosebit de variate, dintre acestea menționându-se: Administrația Națională Apele Române, Hidroconstrucția S.A., Hidroelectrică S.A., societăți de execuție construcții-montaj sau de proiectare în domeniul ingineriei civile, Institutul de Studii și Proiectări Hidroenergetice sau alte institute de cercetare în domeniul ingineriei civile, Regii Autonome de Apă și Canal, Agenția Națională de Protecția Mediului, Garda Națională de Mediu, instituțiile administrative locale, județene sau naționale etc.. În baza dreptului la liberă circulație asigurat și cetățenilor români, absolvenții programului de studii Amenajări și Construcții Hidrotehnice din cadrul Facultății de Construcții din Timișoara își desfășoară activitatea și în alte state din spațiul comunitar european și nu numai.

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

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