

Universitatea Politehnica Timișoara

Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Programul de studii licență: Arhitectură

Domeniul: Arhitectură

Informații generale

Cerințe: bacalaureat (sau echivalent) și concurs de admitere cu probe: Desen tehnic și liber

Durată: 6 ani (12 semestre); 360 credite ECTS

Limba programului: română

Forma de învățământ: cu frecvență

Titlu profesional acordat absolvenților: Diplomă de Arhitect (Ciclul I – studii universitare de licență și Ciclul II – studii universitare de masterat, oferite comasat)

Descrierea domeniului

Arhitectura este o profesie creativă, cu valențe multidisciplinare care presupune capacitatea de a participa – de obicei în echipă – la rezolvarea unor probleme complexe de proiectare, execuție și cercetare în domenii cum ar fi: arhitectură, regenerare urbană, peisagistică, restaurare patrimonială, design de obiect sau de interior.

Arhitecții sunt pregătiți și pentru asumarea unor poziții de coordonare și/sau management în antreprize, instituții publice, etc.

Formarea include domenii teoretice și practice, precum și antrenarea capacității de a lucra în echipe.

Competențe și cunoștințe dobândite

1. Utilizarea cunoștințelor de istorie și teorie a arhitecturii și urbanismului, precum și a metodelor aplicative derivate în efectuarea de activități profesionale de calitate
2. Capacitatea de a realiza proiecte de arhitectură și urbanism
3. Capacitatea de a proiecta sustenabil în acord cu mediu înconjurător folosind tehnologiile curente
4. Capacitatea de a fundamenta decizia pe baza studiilor sociale și culturale
5. Aplicarea metodelor de organizare a practicii profesionale în domeniul arhitecturii și urbanismului
6. Aplicarea managementului profesional în domeniul arhitecturii și urbanismului; managementul firmei de proiectare, al proiectului și al execuției
7. Desfășurarea sarcinilor profesionale printr-un comportament onorabil, etic, în spiritul legii, pentru a asigura reputația profesiei
8. Integrarea în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii, precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipă și cu nivelurile superioare și subordonate
9. Valorificarea experiențelor profesionale și transformarea lor în dezvoltarea competențelor și abilităților proprii

Discipline

An 1 - Proiectare de arhitectură, Teoria arhitecturii, Reprezentări grafice, Studiul formei, Materiale de construcții, Construcții, Geometrie descriptivă, Geometria formelor arhitecturale, Istoria artei, Istoria arhitecturii, Practică, Matematică, Limbi moderne (engleza/franceza/germana), Educație fizică;

An 2 - Proiectare de arhitectură, Teoria arhitecturii, Studiul formei, Reprezentări grafice, Perspectivă,

Construcții, Mecanica structurilor, Informatică, Istoria arhitecturii universale, Istoria urbanismului, Finisaje, Limbi moderne (engleza/ franceza/ germana), Educație fizică, Practică;

An 3 - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Proiectarea structurilor, Practică, Istoria arhitecturii moderne, Urbanism, Finisaje, Arhitectura de interior, Instalații și PSI, Teoria arhitecturii, Teorie proiectuală fenomenologică, Design grafic, Sociologie;

An 4 - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Proiectarea structurilor, Restaurare, Metode de restaurare, Structură urbană, Design și ergonomie, Arhitectură de interior, Antropologia culturii, Istoria arhitecturii românești, Proiect restaurare, Proiect amenajări interioare, Proiect urbanism, Fizica construcțiilor, Proiect Fizica construcțiilor, Trafic urban;

An 5 - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Compoziție urbană, Proiect urbanism, Proiect tehnic structuri, Estetică, Peisagistică, Proiect peisagistică, Edilitate, Proiect restaurare, Clădiri sustenabile și durabilitate, Drept urban, Clădiri industriale, Arhitectură comparată, Tehnologie, Management, Arhitectura antiseismică, Practică, Legislație în proiectare, Exercițarea profesiei;

An 6 - Proiectare de licență, Proiectare complexă, Proiect tehnic/Proiect amenajări interioare, Teorii și metode contemporane, Estetica structurilor, Arte vizuale;



Arhitectura în Universitatea Politehnică Timișoara

Universitatea Politehnică Timișoara, este o universitate de cercetare avansată și educație, permițând astfel recunoașterea diplomelor și în străinătate și beneficiind de posibilitatea de a organiza studii la toate cele 3 cicluri: licență, masterat și doctorat.

Se înscrie într-un sistem de relații internaționale ce permite contracte bilaterale cu instituții similare europene și posibilitatea schimbului de experiență.

Beneficiază de un campus universitar ce cuprinde 16 cămine studențești, cantina studențească, policlinica studențească și 2 baze sportive moderne și performante.

Perspective ale absolvenților

Formarea complexă în domenii distincte cum ar fi: proiectarea arhitecturală, urbană, peisagistică, de interior, cercetarea aplicativă și fundamentală, restaurarea patrimonială, management, deschid perspective ample de carieră atât în țară, cât și în străinătate.

Absolvenții pot continua studiile la nivel masteral, specializarile: "Urbanism și amenajarea teritoriului", „Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior”, „Proiectare complexă în arhitectură” și „Restaurare și regenerare patrimonială”, sau doctoral. Este posibilă și continuarea studiilor în străinătate, datorită convergenței curriculare și pregătirii practice de bun nivel.

Contact:

Universitatea Politehnică Timișoara
Facultatea de Arhitectură și Urbanism

Adresa: Str. Traian Lalescu Nr. 2/A,
Timisoara, 300 223;

Telefon: +40 0256 404 021

Fax: +40 0256 404 020

E-mail: departament.arhitectura@gmail.com

Web: www.arh.upt.ro

