

# Universitatea „Politehnica” din Timișoara

## Facultatea de Arhitectură

### Programul de studii licență: Arhitectură

#### Domeniul: Arhitectură

#### Informații generale

Cerințe: bacalaureat (sau echivalent) și concurs de admitere cu probe: matematică și desen (liber + tehnic)

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

Limba programului: română

Forma de învățământ: zi

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

#### Descrierea domeniului

Profesie complexă ce presupune o abordare creativă a unor problematici diverse, ce pregătește tinerii prin cunoștințe teoretice solide, proiecte de arhitectură, completate de proiecte de specialitate (design de interior, restaurări, urbanism, peisagistică, etc.) pentru o muncă solicitantă și înălțătoare în același timp, precum și pentru un mod inedit de viață.

“Architecture was my way of expressing my ideals: to be simple, to create a world equal to everyone, to look at people with optimism, that everyone has a gift. I don’t want anything but general happiness. Why is that bad?” - Oscar Niemeyer (Dec. 15th, 1907 - Dec. 5th, 2012)

#### Competențe și cunoștințe dobândite

Cultură generală profesională

Înțelegerea fundamentelor socio-umane ale activității în domeniul arhitectură.

Capacitatea de a proiecta în acord cu caracteristicile mediului natural și construit.

Capacitatea de utilizare a tehnologiilor existente în construcții și de asimilare a noilor tehnologii.

Capacitatea de comunicare și lucru în echipă (inclusiv cu specialiști din alte domenii).

Capacitatea de utilizare a mijloacelor de reprezentare în proiectarea de arhitectură (inclusiv competențe în instalarea, utilizarea și mentenanța aplicațiilor informatice în proiectarea asistată de calculator.).

Punerea în aplicare a legislației în vigoare și abilități de manager de proiect.

#### Discipline

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

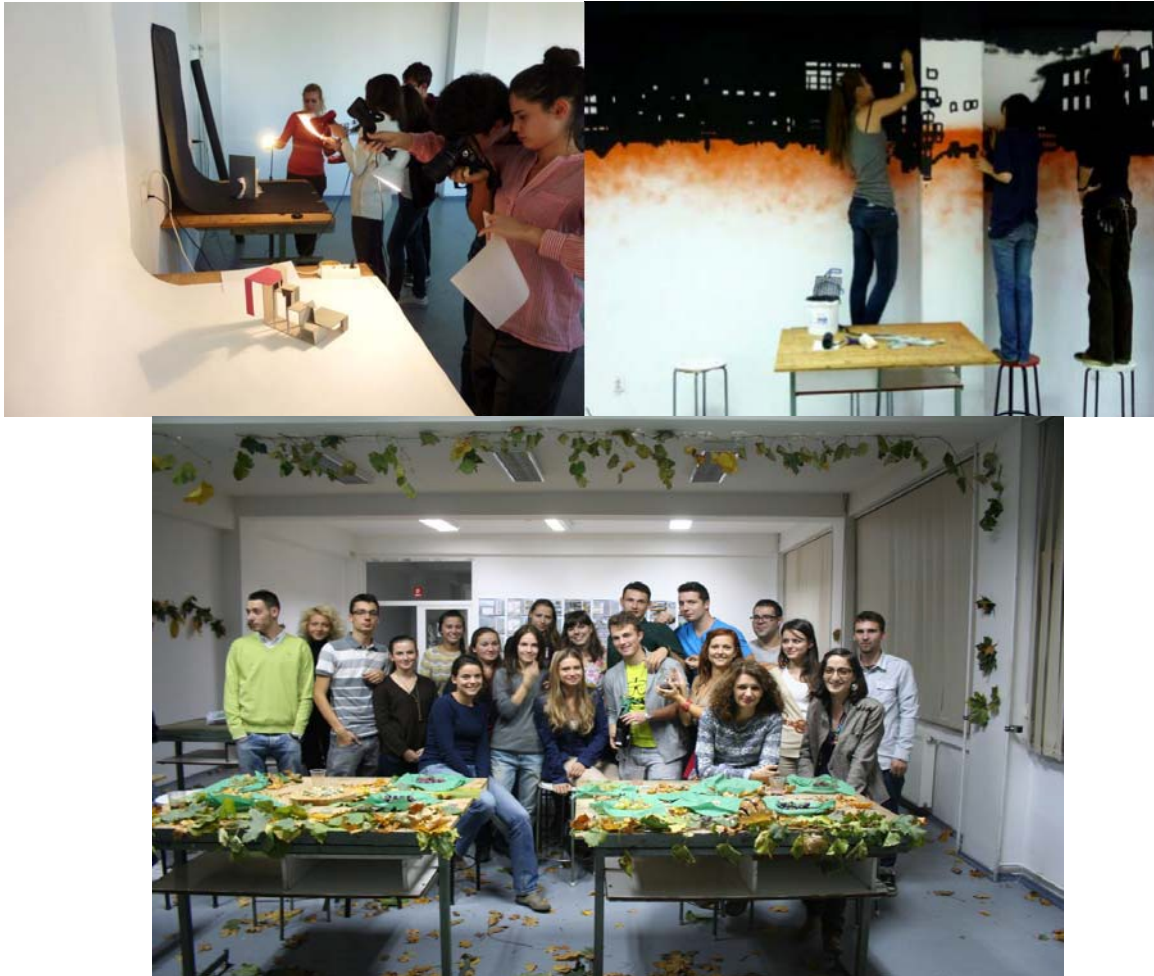
**An 2** - Proiectare de arhitectură, Teoria programelor arhitecturale, Studiul formei, Ecoteură, Perspectivă, Construcții 2, Mecanica structurilor, Informatica, Istoria arhitecturii universale 2, Istoria urbanismului, Finisaje, Practica, Limbi moderne (engleza/ franceza/ germana), Educație fizică;

**An 3** - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Proiectarea structurilor, Practica, Istoria arhitecturii moderne, Urbanism, Finisaje, Arhitectura de interior, Instalații, Antropologia culturii, Locuire, Edilitare, Clădiri inteligente, Design grafic, Poetică;

**An 4** - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Proiectarea structurilor, Restaurare, Metode de restaurare, Structuri urbane, Ecologie și arhitectură, Istoria arhitecturii românești, Proiect restaurare, Proiect amenajări interioare, Proiect urbanism, Fizica construcțiilor, Design Industrial, Trafic urban, Sociologie, Practică;

**An 5** - Proiectare de arhitectură, Proiectare asistată de calculator, Compoziție urbană, Proiect urbanism, Proiect tehnic structuri, Estetică, Peisagistică, Proiect peisagistică, Evidența patrimoniului, Drept urban, Clădiri industriale, Arhitectură comparată, Tehnologie, Psihologia spațiului, Management, Arhitectura antiseismică, Design ambiental, Practică;

**An 6** - Proiectare de arhitectură – premergătoare lucrării de diplomă (desfășurată sub îndrumarea unui coordonator), Proiectare complexă, Proiect tehnic/Proiect amenajări interioare, Teorii și metode contemporane, Estetica structurilor, Scenografie, Practică;



### **Arhitectura în Universitatea „Politehnica” din Timișoara:**

Se clasează în categoria 1 la Universități de Cercetare Avansată și Educație, permițând 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 studentești, cantina studentească, policlinica studentească și 2 baze sportive moderne și performante.

### **Perspective ale absolvenților**

Posibilitatea de a lucra în proiectarea de arhitectură, dar și în oricare din domeniile conexe: restaurare, urbanism, amenajări interioare, peisagistică, administrație, învățământ de arhitectură.

Continuarea studiilor în străinătate datorită recunoașterii competențelor dobândite în cadrul Facultății de Arhitectură, UPT.

Continuarea studiilor de cercetare în domeniul arhitecturii – posibilitatea urmării unui masterat în ”Urbanism și amenajarea teritoriului” de 120 credite, necesar pentru dobândirea dreptului de semnătură în coordonarea documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriului acordat de Registrul Urbaniștilor din România (RUR) sau urmarea unui doctorat, ambele în cadrul instituției.

### **Contact:**

Universitatea „Politehnica” din Timișoara  
Facultatea de Arhitectură

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

Telefon: +40 0256 404 021

Fax: +40 0256 404 021

E-mail: departament.arhitectura@gmail.com

Web: www.arh.upt.ro

