

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și urbanism
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură/ 50.60.10
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificare)	Arhitectură/ 50.60.10.10/ Arhitect

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Practică 1 / DF						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Practical work 1						
2.2 Titularul activităților aplicative ⁵	drd.arh. Bogdan Isopescu						
2.3 Anul de studii ⁶	1	2.4 Semestrul	2	2.5 Tipul de evaluare	C	2.6 Regimul disciplinei ⁷	DOB

3. Timpul total estimat (al activității de practică, activitate parțial asistată)⁸

3.1 Număr de ore pe săptămână ⁹	3.57
3.2 Total ore din planul de învățământ	50
3.3 Număr de credite	2

4. Precondiții

4.1 de curriculum	Cunoștințe (noțiuni) relevante despre istoria și teoria arhitecturii, arte, tehnologii și științe umane conexe dobândite pe parcursul anului 1 la disciplinele Proiectare de arhitectură, Istoria artei, Teoria Arhitecturii, Materiale de construcții
4.2 de rezultatele învățării	Capacitatea tehnică de reprezentare și redactare a unui desen de arhitectură dobândită pe parcursul semestrului la disciplinele Proiectare de arhitectură, Reprezentări, Bazele Proiectării și Geometrie Descriptivă

5. Misiunea disciplinei Practică și condiții de desfășurare

5.1 Misiune	Consolidarea tehnicilor de relevare și reprezentare grafică, ca elemente de bază ale proiectării de arhitectură, aplicând cunoștințele dobândite la disciplinele parcurse în anul 1.
5.2 Condiții de desfășurare a activităților	Respectarea cerințelor de securitate și sănătate în muncă în urma instructajului făcut conform normelor și legilor în vigoare. Termenul predării documentelor de practică, conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea practicii FAUT UPT, este stabilit de titular de comun acord cu studenții. Nu se vor accepta cererile de amânare a acestuia pe motive altfel decât obiectiv întemeiate. Nu va fi permisă întârzierea studenților la activitatea de practică întrucât aceasta se dovedește disruptivă la adresa procesului educațional

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina potrivit misiunii

Cunoștințe	C5. Studentul înțelege metodele și tehnicile de reprezentare și comunicare (grafică, digitală, verbală), aplicabile în procesul de proiectare. Studentul cunoaște și utilizează metodele de observare, măsurare, documentare și reprezentare a unei construcții existente, elaborând piese de relevu – planuri, secțiuni, elevații, detalii și documentație fotografică – cu respectarea convențiilor grafice și a scărilor de reprezentare.
Abilități	A3. Studentul are abilitatea de a lucra în medii colaborative, în echipe interdisciplinare și de a-și asuma responsabilitatea pentru decizii de proiectare.

	Studentul participă activ la realizarea relevului în echipă, contribuind la organizarea activităților, distribuirea responsabilităților, verificarea încrucișată a măsurătorilor și integrarea coerentă a informațiilor într-o documentație comună.
Responsabilitate și autonomie	RA1. Studentul demonstrează asumare de responsabilitate etice și profesionale în relație cu societatea, mediul construit și patrimoniul cultural. RA3. Studentul are capacitatea de auto-evaluare și învățare continuă, în vederea adaptării la evoluțiile domeniului și perfecționării profesionale. Studentul desfășoară activitatea de relevu cu responsabilitate etică și profesională, respectând normele de siguranță, integritatea construcției, drepturile utilizatorilor și valoarea culturală sau patrimonială a obiectului documentat. Studentul evaluează critic precizia și caracterul complet al măsurătorilor și reprezentărilor realizate, identifică și corectează erorile și valorifică feedbackul primit pentru îmbunătățirea continuă a modului de lucru.

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

Să dobândească cunoștințe teoretice, practice și abilități de reprezentare grafică, necesare relevării sau reprezentării unui obiect de arhitectură, ansamblu urban prin desen arhitectural. Să se familiarizeze cu instrumentele folosite în metodele tradiționale și moderne de relevare/ măsurare și reprezentare. Să înțeleagă etapele de parcurs pentru relevarea și reprezentarea unui obiect de arhitectură sau ansamblu urban. Să dezvolte capacități de a lucra în echipă. Să surprindă corect prin reprezentare grafică un obiect de arhitectură sau ansamblu urban realizând pe teren schițe, însemnări, măsurători, fotografii ș.a. Să își consolideze abilitățile de redactare ale unui proiect de arhitectură sau urbanism.

8. Tematica practicii și activități¹⁰

8.1 Tematica practicii	
Relevu în arhitectură și Reprezentare în arhitectură	
8.2 Tipuri de activități	8.3 Durată
Practică în facultate (arhivare, scanare, organizare de baze de date pe teme stabilite, inclusiv pe platforme online etc.), workshop-uri, școli de vară, vizite de studiu; aceste tipuri de activități practice vor avea ca principale teme relevul de arhitectură și metodele de reprezentare ale desenului de arhitectură. Unele dintre activitățile din cadrul practicii se pot desfășura online în situații de urgență/ alertă	50 ore

9. Sarcinile studentului¹¹

Practicantul are obligația de a desfășura activități conform Fișei Disciplinei de practică din cadrul programului de studii, respectând durata și perioada impuse de facultatea la care este înmatriculat. Practicantul are obligația să se prezinte la locul de desfășurare a practicii, să respecte: regulamentul de ordine interioară al partenerului de practică, normele de securitate și sănătate în muncă și normele pentru situații de urgență specifice locului și activității desfășurate. În cazul nerespectării acestora, conducătorul partenerului de practică își rezervă dreptul de a anula convenția-cadru, după ce, în prealabil, a ascultat punctul de vedere al practicantului și al îndrumătorului de practică. Conducătorul partenerului de practică va înștiința decanul facultății unde este înmatriculat practicantul. Prezența la practică este obligatorie. În caz de boală sau alte cauze obiective, practica se recuperează respectându-se durata, fără a perturba procesul de pregătire teoretică. În timpul și la finalul desfășurării stagiului de practică, practicantul va întocmi și prezenta un Caiet de practică, în care se vor detalia modul de rezolvare a temei/ proiectului de practică și care va cuprinde: denumirea modulului de pregătire; competențele la formarea cărora contribuie stagiul de practică; activitățile desfășurate, observații personale privitoare la activitatea depusă pe perioada stagiului de practică

10. Evaluare

10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Ponderea criteriului în nota finală
Corectitudinea și expresivitatea plastică a desenelor realizate.	Colocviu cu evaluare orală având ca suport vizual Caietul de practică, online sau fizi	100 %
Consemnarea corectă a dimensiunilor și caracteristicilor materiale ale obiectului de arhitectură sau ansamblu urban		
Gradul de detaliere prin observarea directă și atentă a spațiului urban sau a obiectului de arhitectură relevat sau reprezentat. Calitatea		

participării în cadrul echipei și a practicii.		
10.4 Standard minim de performanță (cerințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică îndeplinirea lor ¹²)		
Capacitatea minimă de relevare sau reprezentare grafică a unui obiect de arhitectură sau ansamblu urban prin desen arhitectural. Verificarea se face prin analizarea și evaluarea împreună cu tutorele de practică a Caietului de practică predat de către student. Notarea se face prin acordarea calificativelor P (promovat) sau NP (nepromovat).		

Data completării

20.09.2025

Titular de curs

Titular activități aplicative

drd.arh. Bogdan Isopescu

Director de departament

Conf.dr.arh. Diana Giurea

Data avizării în Consiliul Facultății¹³

26.09.2025

Decan

Conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu Blidariu