

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/calificarea)	Arhitectură/ 50.60.10.10 / Arhitect

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Legislație în proiectare / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Design Legislation						
2.2 Titularul activităților de curs	conf.dr.arh. Cătălina Bocan						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	-						
2.4 Anul de studii ⁶	5	2.5 Semestrul	10	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOB

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate)⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	2	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	3.36, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			2.36
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			0
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	47, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			12
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			35
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			0
3.8 Total ore/săptămână ⁹	5.36				
3.8* Total ore/semestru	75				
3.9 Număr de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Drept Urbanistic, an 5, sem. 9
4.2 de rezultatele învățării	

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	- Înrolarea pe platforma Campus Virtual UPT pentru accesarea activităților și materialelor didactice. - Nu este permisă utilizarea telefoanelor mobile pentru preluarea sau efectuarea de apeluri sau pentru interacțiune pe platformele de socializare în timpul cursului - Pentru o bună desfășurare a procesului educațional, se impune evitarea întârzierii studenților la curs.
5.2 de desfășurare a activităților practice	

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	C4. Studentul este familiarizat cu legislația, reglementările urbanistice și standardele profesionale aplicabile domeniului construcțiilor și arhitecturii. CC2. Studentul înțelege elementele de legislație aplicabilă profesiei de arhitect (etica profesională, drepturi de autor, reglementări administrative). • Studentul explică cadrul legislativ privind calitatea în construcții, autorizarea lucrărilor și exercitarea profesiei de arhitect. • Studentul descrie etapele, documentele, avizele și responsabilitățile aferente autorizării și proiectului tehnic.
Abilități	A1. Studentul are capacitatea de a elabora proiecte complete de arhitectură, de la concept la detalii de execuție, în contexte diverse și complexe. • Studentul stabilește documentele și avizele necesare și aplică reglementările într-o situație de proiectare dată. • Studentul organizează coerent informațiile legislative necesare elaborării documentației de proiectare.
Responsabilitate și autonomie	RA2. Studentul manifestă un comportament profesional responsabil, în acord cu cerințele deontologice ale profesiei de arhitect. • Studentul utilizează responsabil surse legislative actualizate și verificabile. • Studentul își asumă respectarea cerințelor legale și a implicațiilor etice ale deciziilor profesionale.

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

Disciplina are ca scop dobândirea unei imagini generale asupra legislației de proiectare de arhitectură

- Cunoașterea problematicilor legate de legislație și organizarea profesională, înțelegerea profesiunii prin prisma reglementărilor actuale;
- Utilizarea cunoștințelor de bază pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de situații și materiale asociate specialității

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
Introducere în legislație. Legea calității în construcții, L10/1995	2	Activități frontale
Categorii și clase de importanță. Verificarea proiectelor	2	Metode de comunicare orală:
Legea 50/1991 actualizată cadru general	2	+ expunerea de tip:
Legea 50. Certificatul de urbanism; Avize simple de amplasament	2	descriere,
Legea 50. Protecția mediului și sănătatea populației	2	explicație,
Legea 50. Inspectoratul pentru situații de urgență	2	prelegere
Legea 50. Alte avize specifice, monumente, vecini, aeronautică, etc	2	+ conversația didactică
Legea 50. Documentația AC, AD, OE	2	de tip dezbateri /
Proiectul tehnic de execuție. Părți scrise, caiete de sarcini	2	discuție colectivă
Proiectul tehnic de execuție. Părți desenate	2	+ explorare prin
Proiectul tehnic de execuție. Detaliile de execuție, dispoz. de șantier	2	intermediul
Recepția, cartea construcției	2	substitutenților realității -
Recapitulare	2	demonstrația cu
Aplicabilitatea legislației de arhitectură (spețe)	2	ajutorul imaginilor
		Resurse în format electronic – Campus Virtual U.P.T.

Bibliografie¹²

1. Legislația românească în domeniul construcțiilor și acțiuni conexe
2. Normative și standarde
3. Bocan Cătălina, Alexandru Panaitescu, Vlad Gaivoronschi, EXERCITAREA PROFESIEI DE ARHITECT, editura Simetria, 2006.
4. „Adaptation of a monument building for accessibility of disabled persons, a case study”, Structures and Architecture-Bridging the Gap and Crossing Borders: Proceedings of the Fourth International Conference on Structures and Architecture (ICSA 2019), 24-26 July, 2019, Lisbon, Portugal, pp. 288-295 (coautor cu D. Bocan, A. Keller) SCOPUS

8.2 Activități aplicative ¹³	Număr de ore	Metode de predare

Bibliografie¹⁴**9. Evaluare**

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare ¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere di nota finală
9.4 Curs	Gradul de corectitudine al răspunsurilor la fiecare întrebare, adecvarea acestora la cursul predat, coerența comunicării acestora prin text scris. - Cunoașterea și înțelegerea noțiunilor teoretice predate, de bază și specifice Dobândirea obiectivelor operaționale cerute: dobândirea capacității de înțelegerea legislației, dezvoltarea capacității de aplicare în practică a proiectării conforme cu aceasta	Examen (scris) cu răspunsuri la întrebări ce vizează baza teoretică, conceptele și metodele predate. Examinarea este de tip grilă, cuprinzând 18 întrebări tip grilă (9 puncte). Prezența la curs este conform regulamentelor UPT. Ea poate constitui un plus la acordarea calificativului aferent Activității pe parcurs din cadrul Notei finale.	100%
9.5 Activități aplicative	S:		
	L:		
	P:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
Studentul identifică principalele cerințe legislative privind calitatea în construcții, autorizarea lucrărilor și elaborarea documentațiilor de proiectare. Studentul descrie etapele, documentele și responsabilitățile de bază și aplică aceste informații într-o speță simplă. Stăpânirea acestor cunoștințe se verifică prin examenul scris.			

Data completării**Titular de curs**

conf.dr.arh. Cătălina Bocan

Titular activități aplicative

-

Director de departament

Conf.dr.arh. Diana Giurea

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

26.09.2025

Decan

Conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu Blidariu