

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Arhitectură și Urbanism
1.3 Departamentul	Arhitectură
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii	Licență+Master integrat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Arhitectură
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	10.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Teoria Arhitecturii -Introducere		2020-2021				
2.2 Aria de conținut	Arhitectura						
2.3 Responsabil de curs	conf. dr. arh. Șerban Țigănaș						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	conf. dr. arh. Șerban Țigănaș						
2.5 Anul de studiu	1	2.6 Semestrul	2	2.7 Tipul de evaluare	Notă	2.8 Regimul disciplinei	DF/DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 -	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	50	din care: 3.5 curs	28	3.6 studiu individual	22
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					0
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități					0
3.7 Total ore studiu individual	22				
3.8 Total ore pe semestru	50				
3.9 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Prezența facultativă
5.2. de desfășurare a seminarului	-

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Cunoștințe corespunzătoare despre istoria și teoriile arhitecturii, precum și despre arte, tehnologii și științe umane conexe.</p> <p>Cunoștințe despre arte frumoase ca factori ce pot influența calitatea conceperii proiectelor arhitecturale.</p> <p>Capacitatea de a înțelege relațiile dintre oameni și creațiile arhitecturale, pe de o parte, și creațiile arhitecturale și mediul lor, pe de altă parte, precum și capacitatea de a înțelege necesitatea de a armoniza creațiile arhitecturale și spațiile în funcție de necesitățile și scara umană.</p> <p>Capacitatea de a înțelege profesia de arhitect și rolul său în societate, în special prin elaborarea de proiecte ținând seama de factorii sociali.</p> <p>Fundamentarea proiectelor cu elemente teoretice</p> <p>Argumentarea și fundamentarea argumentării teoretice a unui proiect de arhitectură</p> <p>Realizarea de judecăți de valoare critice, în context dat</p> <p>Înțelegerea evoluției rolului arhitectului și a direcțiilor contemporane de tranziție</p> <p>Dobândirea unei perspective culturale asupra domeniului arhitecturii</p>
Competențe transversale	<p>Integrarea teoriei și istoriei arhitecturii</p> <p>Abordarea interdisciplinară arhitectură – inginerie civilă</p> <p>Înțelegerea limitelor domeniului arhitecturii și conectarea teoretică relativă în afara acestora</p> <p>Înțelegerea provocărilor contemporane pentru mediul construit în raport cu cel social și natural</p>

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dobândirea cunoștințelor de bază în domeniul teoriei arhitecturii, înțelegerea rolului teoriei arhitecturii în conceptul proiectului de Arhitectură
7.2 Obiectivele specifice	<p>Cunoașterea istoriei teoriei arhitecturii în tratate și idei</p> <p>Cunoașterea arhetipurilor arhitecturale fundamentale</p> <p>Cunoașterea relației arhitecturii cu domeniile conexe</p>

8. Conținuturi

	Metode de predare	Observații
1. Introducere în domeniul arhitecturii	<p>Expunere on-line</p> <p>Prezentare imagini desene, construcții perspective - Video</p> <p>Proiector</p> <p>Selecții bibliografice pentru studiu individual</p>	
2. A construi și relația arhitect, inginer și ceilalți		
3. O istorie condensată a arhitecturii în epoci, stiluri, curente și școli		
4. O istorie condensată a teoriilor arhitecturii în tratate și idei		
5. Arhetipuri arhitecturale fundamentale		
6. Compoziție, scară și proporții		
7. Arhitectura și celelalte arte		
8. Limitele arhitecturii și celelalte discipline ale construirii		
9. Transformarea digitală și noile matematici		
10. Problemele actuale ale amenințării și construirea, adevăruri neconvenabile		
11. Teoria sustenabilității și arhitectura viitorului		
12. Noul rol al arhitectului		
13. Arhitectura între temporar și peren		
14. Arhitectul, o profesie liberală în evoluție		

Bibliografie

Colin Davies, Thinking about Architecture, An Introduction to Architectural Theory, Lawrence King Publishing, Londra,
Pierre von Meiss, De la forme au lieu + de la tectonique, Presses polytechniques romandes, Lausanne,
Deyan Sudjic, The Edifice Complex, The Architecture of Power, Penguin Books, Londra,
Remy Butler, Reflexion sur la question architecturale, Les belles lettres, Paris,
Leon Battista Alberti, De re aedificatorie, On the art of building in ten books, trad. J. Rykwert, R. Travenor și N. Leach, MIT Press, Cambridge
Rem Koolhaas, Elements, Marsilio, Venetia
Le Corbusier, Toward an Architecture, trad. J. Goodman, The Getty Research Institute Publications Program,
Ilka și Andreas Ruby, Re-Inventing Construction, Ruby Press, Berlin

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatorilor reprezentativi din domeniul aferent programului

Dobândirea abilităților de comunicare în cadrul proiectelor de arhitectură.
Folosirea cunostintelor de teoria arhitecturii în conceperea proiectului de arhitectură
Dezvoltarea capacității de articulare a unui discurs teoretic simplu

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Răspuns corect la întrebări din conținutul cursurilor predate	Examen oral	100%
10.5	Degrevare parțială pentru lucrări scrise evaluate	-	
10.6 Standard minim de performanță			
Examen oral : minim nota 5			

Data completării
octombrie 2020

Titular de curs
conf. dr. arh. Șerban Țigănaș

Data avizării în Departament
15.10.2020

Director Departament
prof.dr.arh. Virgil Pop

Decan
conf. dr. arh. Șerban Țigănaș