

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Arhitectura și Urbanism
1.3 Departamentul	Urbanism și Științe tehnice
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	81.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICĂ AN VI (10 săptămâni)						
2.2 Aria de conținut	Practică						
2.3 Responsabil de curs	-						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	Asist.dr.arh Teodora STANCIU teodora.balan@arch.utcluj.ro						
2.5 Anul de studiu	VI	2.6 Semestrul	1	2.7 Tipul de evaluare	Colocviu	2.8 Regimul disciplinei	DS DI

3. Timpul total estimat

3.1 Număr de ore pe săptămână	40	din care: 3.2 curs	-	3.3 practică	40
3.4 Total ore din planul de învățământ	550	din care: 3.5 curs	-	3.6 practică	400
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					140
Pregătire seminarilor / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					15
Examinări					1
Alte activități.....					3
3.7 Total ore studiu individual	150				
3.8 Total ore pe semestru	550				
3.9 Numărul de credite	22				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-
4.2 de competente	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului / laboratorului / proiectului	La începutul stagiului de practică se va semna Convenția cadru de practică între Facultate, Biroul de Arhitectură și student. Perioada de desfășurare a stagiului de practică este: 28 septembrie - 6 decembrie 2020.

	<p>Practica an VI se desfășoară în birouri de proiectare de arhitectură, sub îndrumarea unui tutore de practică membru OAR cu drept de semnătură.</p> <p>Prezența este obligatorie, iar activitatea de practică este reglementată în conformitate cu precizările din „Regulament privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS”, „Regulament de practică” aprobat de Consiliul FAU din 06.10.2017 și „Regulament pentru activitățile didactice on-line în FAU, aprobat în Consiliul FAU din 25.09.2020.</p>
--	--

6. Competențele specifice acumulate

competențe profesionale	<p>După parcurgerea disciplinei studenții vor dobândi cunoștințe, abilități și competențe în următoarele grupe, cf. HG 469/2015:</p> <p>a) capacitatea de a concepe proiecte arhitecturale care să corespundă atât cerințelor estetice, cât și cerințelor tehnice;</p> <p>d) cunoștințe corespunzătoare despre urbanism, planificarea și tehnicile aplicate în procesul de planificare;</p> <p>e) 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>f) 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>- g) înțelegerea metodelor de cercetare și de pregătire a proiectului de construcție.</p> <p>h) cunoștințe despre problemele de proiectare structurală și de construcție și de inginerie asociate proiectării clădirilor;</p> <p>i) cunoștințe corespunzătoare despre probleme fizice și tehnologii, precum și despre funcția construcțiilor, astfel încât să le doteze cu toate elementele de confort interior și de protecție climaterică, în cadrul dezvoltării sustenabile;</p> <p>j) capacitatea tehnică de a concepe construcții care să îndeplinească cerințele utilizatorilor, respectând totodată limitele impuse de buget și de reglementările în domeniul construcțiilor;</p> <p>k) cunoștințe corespunzătoare despre industrii, organizații, reglementări și proceduri care intervin în procesul de concretizare a proiectelor în clădiri și de integrare a planurilor în planificarea generală.</p>
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> ● autonomie și responsabilitate – dezvoltarea capacității de a lua decizii și de a asuma sarcini; ● interacțiune socială – capacitatea de a colabora cu alte specialități, capacitatea de a comunica cu clienții și autoritățile și de a exprima ideile prin desen și verbal; ● dezvoltare personală și profesională – contactul cu munca într-un birou de arhitectură.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Completarea cunoștințelor teoretice prin implicarea în activități de proiectare în cadrul unui birou de arhitectură.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> ● aplicarea cunoștințelor teoretice acumulate în școală în cadrul unor proiecte reale; ● implicarea în toate fazele unui proiect de la concept, până la proiect tehnic, detalii tehnice și urmărire de șantier;

	<ul style="list-style-type: none"> • formarea unor relații cu profesioniști din domeniul arhitecturii și din domenii conexe. • cunoașterea normativelor de proiectare, a legislației în domeniu și a procedurilor birocratice de avizare a proiectelor.
--	---

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Bibliografie		
8.2 Seminar / laborator / proiect	Metode de predare	Observații
Conform <u>Regulamentului de practică</u> aprobat în Consiliul Facultății în 6 octombrie 2017.	Metodele de învățare și de lucru vor fi stabilite de către Partenerul de practică (biroul de arhitectură unde se efectueze stagiul de practică) și vor fi comunicate studentului practicant la începutul stagiului de practică.	
Bibliografie		
Bibliografie generală:		
<ul style="list-style-type: none"> • THE ARCHITECTURAL REVIEW, Issues no. 1355-1460, years 2010-2019, ISSN 0003-861X, Biblioteca Centrală UTCN cotă P2990 • DETAIL, anii 2010-2019, ISSN 0011-9571/B 2772, Biblioteca Centrală UTCN cotă P2977 • EL CROQUIS (Architectural Magazine), Issues no. 149-196, years 2010-2019, ISSN 0212-5633, Biblioteca Centrală UTCN cotă P3024 		
Bibliografia specializată va fi stabilită de Partenerul de practică (biroul unde se desfășoară stagiul de practică) în funcție de proiectele în care va fi implicat studentul.		

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

Competențele dobândite sunt necesare în formația arhitectului.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Seminar/Laborator	La finalul stagiului se predă dosarul de practică care va conține: <ul style="list-style-type: none"> - Fișă de evaluare completată și semnată de tutorele de practică, 	Nota finală se acordă de către profesorii evaluatori pe baza analizei dosarului de practică., ținând seama de:	100%

	<ul style="list-style-type: none"> - Caietul de practică întocmit de către student - Mapă format A4 cu piesele desenate sau scrise la care a lucrat studentul, semnate și ștampilate de partenerul de practică și cu un cartuș din care să rezulte rolul studentului (desenat, proiectat etc). <p><u>Formularele de practică pot fi descărcate aici.</u></p> <p>Data predării dosarului de practică este 14 decembrie 2020, ora 14.00.</p> <p>Dosarul va fi predat în format digital.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - explicarea clară a activității desfășurate (proiectele în care a fost implicat, fazele la care a lucrat, contribuția proprie în proiecte, aptitudinile exersate, cunoștințele dobândite). - claritatea reprezentărilor grafice sau a pieselor scrise, corelarea pieselor între ele, acuratețea tehnică, respectarea legislației în domeniu. <p>Nota acordată de tutorele de practică în Fișa de evaluare este consultativă.</p>	
10.6 Standard minim de performanță			
• 5 puncte			

Data completării:	Titulari	Titlu Prenume NUME	Semnătura
09.09.2020	Curs		
	Aplicații	Asist.dr.arh. Teodora STANCIU	

<p>Data avizării în Consiliul Departamentului de Arhitectura</p> <p>_____</p>	<p>Director Departament Urbanism și Științe Tehnice</p> <p>Conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU</p>
<p>Data aprobării în Consiliul Facultății de Arhitectura și Urbanism</p> <p>Nota acordată de tutorele de practică în Fișa de evaluare este consultativă.</p> <p>_____</p>	<p>Decan</p> <p>Conf.dr.arh. Șerban ȚIGĂNAȘ</p>