

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
1.2 Facultatea	Arhitectura si Urbanism
1.3 Departamentul	Arhitectură
1.4 Domeniul de studii	Arhitectură
1.5 Ciclul de studii	Licența+Master integrat
1.6 Programul de studii / Calificarea	Arhitectură
1.7 Forma de învățământ	IF – învățământ cu frecvență
1.8 Codul disciplinei	32.00

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICA 2		2020-2021				
2.2 Aria de conținut	Proiectare de arhitectură, implementarea proiectelor						
2.3 Responsabil de curs	conf. dr. arh. Șerban Țigănaș serban.tiganas@dicositiganas.ro						
2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect	conf. dr. arh. Șerban Țigănaș, conf. dr. arh. Dorina Vlad, conf. dr. arh. Cristina Purcar, conf. dr. arh. Paul Mutică, asis. dr. arh. Paul Moldovan, asis. dr. arh. Flavius Muntean,						
2.5 Anul de studiu	II	2.6 perioada de practică	2	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei	DS/DOB
				Notare			

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care: 3.2 curs	-	3.3 proiecte on-line	30
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	din care: 3.5 curs	-	3.6 asistență diplome	60
Distribuția fondului de timp					ore
Prezentări de proiecte					5
Proiecte on-line					11
Asistență la susținerile proiectelor de diplome la FAU					10
Examinări					
Alte activități: realizarea caietului de practică					4
3.7 Total ore studiu individual	4				
3.8 Total ore pe semestru	-				
3.9 Numărul de credite	3				

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 activităților	Prezenta la practică este obligatorie on-line
5.2. de desfășurare a activităților individuale	Caietul de practică este predat obligatoriu de autor la data stabilită

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<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>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>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> <p>Cunoașterea limbajului de comunicare prin desenul tehnic</p> <p>Argumentarea proiectului</p> <p>Conectarea activităților de proiectare cu cele de execuție a lucrărilor</p> <p>Rezolvarea funcțională la scara mică a unui program arhitectural</p> <p>Programarea procesului de dezvoltare a unui proiect</p> <p>Urmărirea implementării proiectelor pe șantier</p> <p>Evaluarea comparativă și autoevaluarea proiectului în diferitele sale faze</p> <p>Integrarea unei construcții simple în contextul natural și construit</p>
Competențe transversale	<p>Înțelegerea proiectului interdisciplinar în complexitatea sa și înțelegerea relațiilor dintre specialitățile implicate în proiecte</p> <p>Corelarea informațiilor din proiectele reale cu cele din șantier, pentru diferite faze de execuție a lucrărilor de construcții</p> <p>Observarea elementelor de construcții studiate în situații reale</p> <p>Înțelegerea complexității argumentațiilor și problematicei proiectelor în cadrul susținerilor proiectelor de diplome.</p> <p>Exerciții de evaluare a proiectelor cu obiectivarea criteriilor</p>

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Extinderea cunoștințelor despre proiectul de arhitectură către proiectul interdisciplinar și conexiunea dintre proiect și șantierul de construcții
7.2 Obiectivele specifice	Deprinderea și aprofundarea limbajului și argumentațiilor specifice proiectului de arhitectură

8. Conținuturi

8.1 Proiecte de arhitectură implementate în șantier, explicitate	Metode de predare	Observații
Prezentarea proiectelor în birou, cu accent pe interdisciplinaritate și tehnologie	Dialog cu profesioniști invitați, Analize personale ale prezentărilor.	Se lucrează grupe pentru diferite proiecte.
Fazele proiectului și ale construirii		
Identificarea elementelor de construcții studiate, în realitate		
Structura unui discurs de susținere a proiectelor de diplome		

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

<p>Deprinderea limbajului de exprimare al desenului tehnic și formarea unui limbaj de comunicare eficient</p> <p>Argumentarea referențiată</p> <p>Integrarea de soluții adecvate preluate din studii de caz și detalii standard</p> <p>Colaborarea interumană și interdisciplinară</p>
--

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 Practică	Prezenta la activități on-line Interesul studenților față de subiecte Calitatea caietului de practică	Evaluarea și notarea proiectelor de către colectivul didactic de îndrumători	eliminativ 20% 80%
10.6 Standard minim de performanță- nota 5			
Prezenta este obligatorie la practică și la sesiunea de evaluare a caietelor de practică on-lin			

Data completării
octombrie 2018

Titular de disciplină

Titlu Prenume Nume

conf. dr .arh. Serban Tiganas

Data avizării în Departament
15.10.2020

Director Departament
prof. dr. arh. Virgil Pop

Decan
conf. dr .arh. Serban Tiganas