

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnică Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și Urbanism / Arhitectură
1.3 Catedra	—
1.4 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură / 50.60.10
1.5 Ciclul de studii / Tipul programului de master ⁴	Master / Profesional
1.6 Programul de studii (denumire/cod/calificare)	Urbanism și amenajarea teritoriului / 50.60.10 / Master

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁵	Elaborarea lucrării de disertație / DS						
2.2 Titularul activităților	asist. dr. arh. Ștefana BĂDESCU						
2.3 Anul de studii	2	2.4 Semestrul	4	2.5 Tipul de evaluare	E	2.6 Regimul disciplinei ⁶	DI
2.7 Anul universitar ⁷	2020-2021	2.8. Cod disciplină	M061.20.04.S 3				

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4
3.2 Total ore din planul de învățământ	56
3.3 Număr de credite	10

4. Precondiții

4.1 de curriculum	• Nu este cazul
4.2 de competențe	• Nu este cazul

5. Misiunea disciplinei Elaborarea lucrării de disertație⁸

5.1 Misiune	<ul style="list-style-type: none">Evaluarea cunoștințelor și competențelor necesare pentru fundamentarea științifică și metodologică a temei alese pentru a fi tratată și dezvoltată în cadrul proiectului de disertație, respectiv formularea unui răspuns aplicat la problematizarea teoretică, materializat printr-un proiect sau printr-o aplicație pe studiu de caz.
5.2 Condiții de desfășurare a lucrării de disertație	<ul style="list-style-type: none">Activitatea la această disciplină constă în elaborarea lucrării de disertație în vederea finalizării studiilor masterale, pe o temă aleasă conform indicațiilor de la punctul 8.1, trecând prin următoarele etape:Proba I (teoretică) – Memoriul de cercetare: constă în elaborarea unui memoriu cu caracter de cercetare ce reprezintă fundamentarea teoretică și metodologică a temei alese pentru detaliere în cadrul Probei a II-a;Proba II (practică) – Proiect de disertație / Aplicație pe un studiu de caz: constă în elaborarea unui proiect sau a unei aplicații pe un studiu de caz, pe baza tematicii și a principiilor de rezolvare stabilite în cadrul Memoriului de cercetare de la Proba I (teoretică);

¹ Se înscrie numele facultății care gestionează programul de studii căruia îi aparține disciplina Elaborarea lucrării de disertație.

² Se înscrie numele departamentului căruia i-a fost încredințată monitorizarea și evaluarea disciplinei Elaborarea lucrării de disertație.

³ Se înscrie codul programului de studii prevăzut în HG nr.158/29.03.2017 sau în HG similare actualizate anual.

⁴ Potrivit standardelor specifice ARACIS tipul programului de master poate fi *master profesional sau master de cercetare*.

⁵ Disciplina se încadrează potrivit planului de învățământ în una dintre următoarele categorii formative: disciplină de aprofundare (DA), disciplină de cunoaștere avansată (DCAV), disciplină de sinteză (DS) sau disciplina complementară (DC).

⁶ Disciplina poate avea unul din următoarele regimuri: disciplină impusă (DI) sau disciplină obligatorie (DOb)-pentru alte domenii fundamentale de studii oferite de UPT.

⁷ Anul universitar se corelează cu secțiunea din codul disciplinei. Ex.: codul Mxxx.20.yy.z.ww pentru disciplina *Elaborarea lucrării de disertație* indică anul universitar 2020/2021.

⁸ Completarea rubricilor 5.1 și 5.2 este obligatorie. Informațiile se extrag din Ghidul cadru pentru realizarea disertației-UPT http://www.upt.ro/Informatii_asigurarea_calitatii-in-upt_12_ro.html

	<ul style="list-style-type: none"> • Studenții masteranzi au obligația să stabilească și să participe la cel puțin 3 sesiuni de discuții cu cadrul didactic îndrumător; pentru fiecare sesiune de discuții, studenții masteranzi vor pregăti un material de corectură fundamentat și argumentat, pe care îl vor prezenta îndrumătorului; • În situația în care activitatea la această disciplină se desfășoară on-line, se va utiliza platforma Zoom (pentru corecturile propriu-zise), respectiv Campusul Virtual (pentru publicarea de materiale didactice și comunicare cu studenții).
--	--

6. Competențele⁹ la formarea cărora contribuie disciplina potrivit misiunii

Competențe specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Cercetarea științifică pe marginea temei alese spre studiu, în vederea fundamentării teoretice și metodologice a problematicii abordate; • Sintetizarea principiilor de operare, argumentate în baza concluziilor cercetării științifice realizate; • Aplicarea în practică a principiilor de operare sintetizate, prin elaborarea unui proiect de specialitate / a unei aplicații pe studiu de caz; • Reprezentarea adecvată, prin mijloace specifice profesiei (piese scrise și desenate) a propunerilor elaborate.
Competențele profesionale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • C2 Capacitatea de a elabora proiecte de urbanism și amenajarea teritoriului, ținând cont de cadrul legislativ și instituțional, precum și de principiile de dezvoltare durabilă • C2.1. Cunoașterea aprofundată a dezvoltărilor metodologice și practice privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului și utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite • C2.2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului pentru explicarea și interpretarea unor situații noi, în contexte mai largi asociate domeniului • C2.3. Utilizarea integrată a aparatului metodologic privind proiectarea de urbanism și amenajarea teritoriului, în condiții de informare incompletă, pentru a rezolva probleme teoretice și practice noi • C2.4. Utilizarea nuanțată și pertinentă de criterii și metode de evaluare, pentru a formula judecăți de valoare și a fundamenta decizii constructive, pe baza noțiunilor de proiectare de urbanism și amenajarea teritoriului • C2.5. Elaborarea de proiecte profesionale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, prin raportare la cadrul legal existent și la principiile dezvoltării durabile • C4 Capacitatea de a fundamenta decizia pe baza unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului • C4.1. Cunoașterea aprofundată a dezvoltărilor teoretice și metodologice privind elaborarea unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului și utilizarea adecvată a limbajului specific în comunicarea cu medii profesionale diferite • C4.2. Utilizarea cunoștințelor de specialitate privind elaborarea unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului pentru explicarea și interpretarea unor situații noi, în contexte mai largi asociate domeniului • C4.3. Utilizarea integrată a aparatului teoretic și metodologic privind elaborarea unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, în condiții de informare incompletă, pentru a rezolva probleme teoretice și practice noi • C4.4. Utilizarea nuanțată și pertinentă de criterii și metode de evaluare, pentru a formula judecăți de valoare și a fundamenta decizii constructive, pe baza unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului • C4.5. Utilizarea cercetării multi-criteriale aplicate pentru elaborarea de studii și proiecte profesionale în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului
Competențele transversale în care se înscriu competențele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • CT2 Identificarea și derularea proceselor specifice managementului de proiect, cu preluarea rolurilor de conducere în echipă și descrierea clară și concisă a rezultatelor obținute • CT3 Capacitatea de a demonstra spirit de creativitate și inițiativă și de a întreprinde acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională

7. Obiectivele disciplinei (asociate competențelor specifice de la punctul 6)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea lucrării de disertație în vederea finalizării studiilor masterale
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborarea unui memoriu cu caracter de cercetare ce reprezintă fundamentarea teoretică și metodologică a temei alese pentru elaborarea lucrării de disertație; • Elaborarea unui proiect sau a unei aplicații pe un studiu de caz, pe baza tematicii și a principiilor de rezolvare stabilite în etapa de fundamentare.

8. Tematica disciplinei Elaborarea lucrării de disertație și activitățile asociate¹⁰

⁹ Competențele specifice se formulează în concordanță cu obiectivele disciplinei Elaborarea lucrării de disertație. Se înscriu doar acele competențe profesionale și transversale din P1 la formarea cărora contribuie competențele specifice.

¹⁰ Întrucât pentru orice program de studii universitare de master tematicile concrete ale lucrărilor de disertație sunt variate, în rubricile 8.1 și 8.2 se înscriu *structuri unice de prezentare a tematicii* concrete și a activităților asociate. Structurile se adoptă de board-ul de specialitate potrivit reglementărilor Consiliului Facultății (CF) elaborate în

8.1 Tematica lucrării de disertație	
<p>Tematica lucrării de disertație se va alege:</p> <p>a. de către conducătorul de disertație împreună cu studentul masterand, în corelare cu programul de pregătire universitară de master și cu domeniul de competență al conducătorului;</p> <p>b. în mod liber de către candidat, în urma consultării conducătorului de disertație, cu condiția încadrării în tema program de cercetare propusă în cadrul programului de master.</p> <p>Tema disertației se va focaliza pe o cercetare aplicată, având ca suport un răspuns la tema program de cercetare propusă în cadrul programului de master.</p>	
8.2 Tipuri de activități	8.3 Durată
<p>Activități de îndrumare prin sesiuni de discuții tematice, în sistem 1 la 1.</p> <p>În cadrul discuțiilor, cadrul didactic îndrumător va monitoriza și ghida activitatea studenților, astfel încât lucrarea elaborată de aceștia să dobândească coerență, fezabilitate și un nivel de complexitate adecvat.</p>	56

9. Sarcinile studentului¹¹

<p>Documentarea multidisciplinară, sintetizarea informațiilor și aplicarea principiilor în elaborarea lucrării de disertație;</p> <p>Pregătirea și prezentarea unui material de corectură fundamentat și argumentat pentru fiecare sesiune de discuții cu îndrumătorul;</p> <p>Participarea la sesiunile de discuții cu cadrul didactic îndrumător.</p>

10. Evaluare

10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Ponderea criteriului în nota finală
Finalizarea lucrării de disertație	Analiza lucrării de disertație, în sistem fizic sau on-line (utilizând platforma Zoom și Campusul Virtual)	100%
10.4 Standard minim de performanță (cerințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică îndeplinirea¹² lor)		
<ul style="list-style-type: none"> Finalizarea lucrării de disertație la termenele propuse și în condițiile de calitate impuse de c.d. conducător al disertației 		

**Data avizării în Consiliul
Facultății¹³**

16.09.2020

**Decan
(semnătura)**

.....

Data completării

14.09.2020

**Director de Departament
(semnătura)**

.....

concordanță cu *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație în UPT* (http://www.upt.ro/img/files/Regulamente%20UPT/2017/Regulament_examene_licenta_diploma_disertatie.pdf) și cu Ghidul cadru pentru realizarea disertatiei-UPT. Structurile adoptate se utilizează în mod obligatoriu de către conducătorii de disertație atunci când elaborează oferta de teme de disertație.

¹¹ Sarcinile studentului se sintetizează potrivit reglementărilor CF elaborate în concordanță cu Ghidul cadru pentru realizarea disertatiei-UPT.

¹² Nu se va explica cum se acordă calificativul de promovare, ci rezultatele pe baza cărora se acordă calificativul minim.

¹³ Avizarea este precedată de discutarea în CF a punctului de vedere al board-ului de care aparține programul de studii cu privire la fișa disciplinei Elaborarea lucrării de disertație.