

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 | 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 | 84.00 |

2. Date despre disciplină

| | | | | | | | |
|--|--|---------------|---|-----------------------|----------|-------------------------|----------|
| 2.1 Denumirea disciplinei | ELABORARE DIZERTAȚIE | | | | | | |
| 2.2 Aria de conținut | Pregătirea examenului de finalizare a studiilor | | | | | | |
| 2.3 Responsabil de curs | Asist.dr.arh Teodora STANCIU teodora.balan@arch.utcluj.ro | | | | | | |
| 2.4 Titularul activităților de seminar / laborator / proiect | Prof.dr.arh. Mihaela Ioana Maria AGACHI, asist.dr.arh. Silviu ALDEA, s.l.dr.arh. Dragoș DASCĂLU, asist.dr.arh. Rareș DRĂGAN, dr.arh.Alexandru FLEȘERIU, asist.dr.arh. Alice FLOREAN, conf dr.arh. Dan-Ionuț JULEAN, s.l.dr.arh. Dana JULEAN, asist. dr.arh. Andrei KISS, s.l.dr.arh.. Adriana MĂGERUȘAN, arh.dr. Silviu MEDEȘAN, conf.dr.arh. Andreea MILEA, asist.dr.arh. Paul MOLDOVAN, s.l.dr.arh. Silivan MOLDOVAN, asist.dr.arh. Andreea MOȚU, conf.dr.arh. Paul MUTICĂ, conf. dr. arh. Octav OLĂNESCU, asist.dr.arh. Laura PATACHI, conf.dr.arh. Cristina PURCAR, asist.dr.arh. Mihai RACU, conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU, asist.dr.arh. Teodora STANCIU, asist. dr.arh. Daniel ȘERBAN, s.l.dr.arh. Smaranda TODORAN, prof.dr.arh. Dana VAIS, dr.arh. Endre VÁNYOLO, dr, arh Alina VOINEA | | | | | | |
| 2.5 Anul de studiu | VI | 2.6 Semestrul | 2 | 2.7 Tipul de evaluare | Colocviu | 2.8 Regimul disciplinei | DS DI |

3. Timpul total estimat

| | | | | | |
|--|-----|--------------------|---|--------------|-----|
| 3.1 Număr de ore pe săptămână | 5 | din care: 3.2 curs | - | 3.3 practică | 5 |
| 3.4 Total ore din planul de învățământ | 350 | din care: 3.5 curs | - | 3.6 practică | 70 |
| Distribuția fondului de timp | | | | | ore |
| Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe | | | | | 40 |
| Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren | | | | | 100 |
| Pregătire seminarilor / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri | | | | | 130 |
| Tutoriat | | | | | 5 |
| Examinări | | | | | 2 |
| Alte activități..... | | | | | 3 |
| 3.7 Total ore studiu individual | 280 | | | | |
| 3.8 Total ore pe semestru | 350 | | | | |
| 3.9 Numărul de credite | 14 | | | | |

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 | <p>Prezența este obligatorie și va fi consemnată săptămânal de către îndrumătorul de diplomă (pentru arhitectură), conform precizărilor din „Regulament privind activitatea profesională a studenților utilizând sistemul ECTS”, „Regulament examene de finalizare studii 2020” vizat de Consiliul FAU din 18.05.2020 și „Regulamentului pentru activitățile didactice on-line în FAU, aprobat în Consiliul FAU din 25.09.2020.</p> <p>În cazul scenariului 1 de desfășurare a activității didactice, orele se vor derula complet online. În cazul scenariului 2 de desfășurare a activităților didactice, orele se vor ține conform prevederilor acestui scenariu, dar și în funcție de ceea ce decid de comun acord studentul și îndrumătorul.</p> <p>În cazul desfășurării activităților online, platformele de desfășurare a activităților didactice vor fi stabilite împreună cu îndrumătorul.</p> <p>„Regulament examene de finalizare studii 2020”, art. 26.: Art. 26. Activitatea studenților în semestrul al doilea se desfășoară sub îndrumare didactică pe platforme on-line, conform HCA UTC-N. Îndrumătorul de diplomă va consemna săptămânal participarea studentului la disciplinele “Elaborare dizertație” și “Elaborare diplomă” iar cadrul didactic responsabil al disciplinei “Consultanță structuri” va consemna săptămânal participarea studenților la această disciplină. Participarea on-line este obligatorie, iar în cazul în care studentul nu participă se va aplica Regulamentul ECTS Art. 6.5., pentru fiecare disciplină în parte – în funcție de orele alocate pe săptămână, astfel: dacă studentul absentează nemotivat cel mult două săptămâni acesta va putea recupera orele (5 sau 2 ore/săptămâna, după caz), cu acordul cadrului didactic, până la sfârșitul lunii mai; dacă studentul absentează motivat încă cel mult două săptămâni acesta va putea recupera orele motivate numai pe parcursul lunii iunie, cu acordul cadrului didactic și după plata orelor absente – caz în care se va putea prezenta în sesiunea de toamnă sau iarnă pentru susținere diplomei sau a dizertației; studentul care va absentă mai mult de patru săptămâni de la disciplinele din semestrul al doilea al anului șase va recontracta disciplina în anul următor.</p> <p>Studenții participanți la activitățile on line vor respecta prevederile „Regulamentului pentru activitățile didactice on-line în FAU, aprobat în Consiliul FAU din 25.09.2020: “4. Studenții participanți la activitățile on-line 4.1. Studenții vor fi punctuali și se vor conecta (cu câteva minute) înainte de ora începerii activității. 4.2. Studenții vor avea grijă să folosească în aplicația on-line numele corect și complet cu care sunt înregistrați în SINU,</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>indiferent dacă prezența la activitatea respectivă este sau nu obligatorie.</p> <p>4.3. Studenții vor menține pe toată durata activității on-line camera video deschisă, beneficiind de pauzele necesare odată cu toți colegii, dacă prezența la activitatea respectivă este obligatorie. Se recomandă menținerea camerei video deschisă la toate activitățile și folosirea unui fundal digital în cazul în care cel în cauză dorește acest lucru.</p> <p>4.4. Studenții se vor poziționa astfel în încăperea încât să nu fie în contra-lumină și să aibă fața vizibilă.</p> <p>4.5. Studenții vor menține microfoanele închise pe durata activităților on-line, cu excepția momentelor când sunt solicitați direct de cadrul didactic să intervină verbal, sau când, după ce au cerut cuvântul prin instrumentele dedicate ale aplicației, îl primesc de la cadrul didactic.</p> <p>4.6. Studenții nu se vor conecta la activitățile on-line din vehicule, de pe stradă sau în mișcare.”</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> <ul style="list-style-type: none"> - a) capacitatea de a concepe proiecte arhitecturale care să corespundă atât cerințelor estetice, cât și cerințelor tehnice; - b) cunoștințe corespunzătoare despre istoria și teoriile arhitecturii, precum și despre arte, tehnologii și științe umane conexe; - d) cunoștințe corespunzătoare despre urbanism, planificarea și tehnicile aplicate în procesul de planificare; - 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; - f) capacitatea de a înțelege profesia de arhitect și rolul său în societate, în special prin elaborarea de proiecte ținând seama de factorii sociali; - g) înțelegerea metodelor de cercetare și de pregătire a proiectului de construcție. |
| Competențe transversale | <ul style="list-style-type: none"> ● autonomie și responsabilitate – dezvoltarea gândirii critice și capacității de analiză și de formulare a unui punct de vedere propriu; ● interacțiune socială – dezvoltarea capacității de a exprima și argumenta idei; ● dezvoltare personală și profesională – dezvoltarea culturii arhitecturale și înțelegerea unor teme ale culturii contemporane. |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| 7.1 Obiectivul general al disciplinei | Elaborarea lucrării de dizertație pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor. |
| 7.2 Obiectivele specifice | <ul style="list-style-type: none"> ● elaborarea unei lucrări scrise și ilustrate, de tip articol extins, concepută și redactată conform standardelor academice, lucrare care să certifice aptitudinea viitorului arhitect de a documenta și de a aprofunda o anumită tematică arhitecturală, nu doar prin intermediul proiectului de arhitectură ci și prin cercetarea de tip teoretic. Lucrarea de Dizertație va fundamenta parțial sau în întregime Proiectul de Diplomă |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> elaborarea proiectului de diplomă în paralel cu (dar și în funcție de) aprofundarea unor noțiuni teoretice relevante pentru tematica aleasă și studiul unor cazuri/exemple selectate și analizate prin prisma reperelor teoretice |
|--|---|

8. Conținuturi

| 8.1 Curs | Metode de predare | Observații |
|--|--|------------|
| Bibliografie | | |
| 8.2 Seminar / laborator / proiect | Metode de predare | Observații |
| Conform cu <u>Regulamentul pentru examenele de finalizare studii.</u> | Va fi stabilită de îndrumătorul de diplomă și comunicată studentului diplomand la începutul semestrului. | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Bibliografie | | |
| Bibliografie generală: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ECO, Umberto. Cum se face o teză de licență. Iași: Ed. Polirom, 2014, ISBN: 978-973-46-4894-8 GROAT, Linda, WANG, David, Architectural Research Methods, Second edition, John Wiley and Sons, New York, 2013, ISBN-13: 978-0750658515 HAYS, Michael, Architecture Theory since 1968, MIT Press, London, 1998, ISBN 978-0-262-58188-2 VAIS, Dana, Cercetare în arhitectură. O introducere, UT Press, Cluj, 2015, ISBN 978-606-737-093-5 VAIS, Dana, Etica cercetării în arhitectură, UT Press, Cluj, 2018, ISBN 978-606-737-289-2 | | |
| Bibliografie specializată va fi stabilită de fiecare student în funcție de tematica lucrării de dizertație și discutată împreună cu îndrumător. | | |

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 | Vor fi stabilite de către îndrumătorul de diplomă și vor include participarea la corecturi, dar și criteriile prevăzute la Art. 24 din „Regulament examene de finalizare studii 2017-2018”: - relaționarea pozitivă cu demersul de la Proiectul de Diplomă prin | Îndrumătorul de diplomă (pentru arhitectură) este cel care face evaluarea fiecărui student pe care îl îndrumă. | 100% |

| | | | |
|------------------------------------|--|---|--|
| | <p>exemplificarea acelor aspecte descoperite în cercetarea din Lucrare și materializate în proiect.</p> <ul style="list-style-type: none"> - structura bine formulată - calitatea argumentării personale, urmărirea unui fir director al lucrării dinspre ipoteze spre o concluzie - dezvoltarea unui punct de vedere critic personal - buna alegere și analizarea studiilor de caz - corectitudinea și fluența exprimării - buna utilizare a aparatului bibliografic - calitatea prezentării orale și calitatea grafică a Lucrării de Dizertație - respectarea normelor academice de citare (eliminatoriu). | <p>La finalul semestrului îndrumătorul completează o Fișă de evaluarea pentru fiecare student îndrumat.</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 | |

| | |
|---|--|
| Data avizării în Consiliul Departamentului de Arhitectura | Director Departament Urbanism și Științe Tehnice Conf.dr.arh. Vlad Sebastian RUSU |
| Data aprobării în Consiliul Facultății de Arhitectura și Urbanism | Decan Conf.dr.arh. Șerban ȚIGĂNAȘ |