

Regulament privind organizarea și desfășurarea examenului de disertație, Facultatea de Arhitectura și Urbanism, UPT

1. Date generale

Art. 1. Prezentul regulament este elaborat având la bază:

- a. art. 143, 144, 145 și 157 din Legea educației naționale nr. 1/2011 cu completările și modificările ulterioare;
- b. Reglementările în vigoare ale Ministrului Educației și Cercetării privind cadrul general de organizare a examenelor de finalizare a studiilor în învățământul superior - examene de absolvire, licență, diplomă, selecție sau disertație;
- c. Standardele specifice ARACIS în vigoare pentru programele de studii de master (ciclul II), Comisia de Specialitate nr. 8 - Arte, Arhitectură, Urbanism, Educație Fizică și Sport;
- d. Anexa la HS nr. 47 / 01.11.2012 - Regulament de organizare și desfășurare a procesului de învățământ la ciclul de studii de master din Universitatea „Politehnica” din Timișoara;
- e. Regulament privind organizarea și desfășurarea examenelor de licență/diplomă și disertație în Universitatea Politehnica Timișoara;
- f. Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 4206/2020 privind măsuri în domeniul învățământului superior;
- g. OUG 58/2020 măsuri privind buna funcționare a sistemului de învățământ.

Art. 2. Finalizarea studiilor la masteratele din cadrul, Facultății de Arhitectură și Urbanism a Universității Politehnica Timișoara se realizează printr-un examen de disertație, organizat în 3 sesiuni, respectiv:

- a. sesiunea 1: în luna iunie;
- b. sesiunea 2: în luna septembrie, conform regulamentului UPT în vigoare;
- c. sesiunea 3: în luna februarie, prin recontractare.

Art. 3. Conform Standardelor specifice ARACIS:

(1) Tema disertației se va alege:

- 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;
- 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.

(2) Tema disertației se va aproba de către conducerea facultății sau a departamentului, după verificarea îndeplinirii condiției de la pct. 1.

(3) 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.

Art. 4. Conform Standardelor specifice ARACIS:

(1) Disertația trebuie să:

- a. demonstreze cunoașterea științifică avansată a temei abordate;
- b. conțină elemente de originalitate în dezvoltarea sau soluționarea temei;
- c. prezinte modalități de validare științifică a acestora.

(2) Prin conținutul său tematic, obiective, metodologie și conținutul său aplicativ, lucrarea de disertație trebuie să reprezinte un progres semnificativ în raport cu cerințele normale existente față de o lucrare de licență.

Art. 5. Conform Standardelor specifice ARACIS, lucrările de disertație vor fi verificate cu un soft antiplagiat; conducătorii științifici ai lucrărilor de disertație răspund în mod solidar cu studentul masterand în legătură cu autenticitatea lucrării.

Art. 6. Examenul de disertație constă în prezentarea și susținerea lucrării de disertație; aceasta constă în două probe distincte, care se vor desfășura în aceeași zi:

- a. Proba I (teoretică): Memoriu de cercetare;
- b. Proba a II-a (practică): Proiectul de disertație / Aplicație pe un studiu de caz.

2. Proba I (teoretică): Memoriu de cercetare

Art. 7. Proba I-a (teoretică): Memoriu de cercetare - constă în elaborarea și prezentarea unei disertații pe baza unui memoriu cu caracter de cercetare, în domeniile de specializare „Arhitectură” și „Urbanism” sau în domeniul de specializare al masterandului (adaptată la specialitatea de bază a acestuia), ce reprezintă fundamentarea teoretică și metodologică a Probei a II-a (practică).

Art. 8. Verificarea se va face pe baza elaborării de către candidați a unei lucrări teoretice de cercetare, având ca scop fundamentarea științifică și metodologică a temei alese pentru a fi tratată și dezvoltată în cadrul proiectului de disertație, respectiv a susținerii acestei lucrări în fața comisiei pentru examenul de disertație.

Art. 9. În vederea alegerii direcțiilor de studiu, se recomandă candidaților colaborarea cu îndrumătorul proiectului de disertație în vederea stabilirii celor mai relevante caracteristici (din punct de vedere teoretic), respectiv a rezolvărilor conceptuale care urmează a fi dezvoltate în lucrare.

3. Proba a II-a (practică)

Art. 10. Proba a II-a (practică): prezentarea unui Proiect de disertație sau a unei Aplicații pe un studiu de caz în cadrul disertației, în funcție de specializarea programului masteral, în corelație cu specificul temei abordate în Memoriul de cercetare; acesta se întocmește pe baza tematicii și a principiilor de rezolvare stabilite în cadrul Memoriului de cercetare de la Proba I (teoretică).

Art. 11. Proiectul se constituie într-un tot unitar, unde piesele prezentate reflectă întregul ansamblu al rezolvărilor temei, adecvate susținerii tematicii respective. Referiri la piese, principii, documentare, etc, care nu sunt prezentate în proiectul de disertație nu vor fi luate în considerare.

4. Conditii de inscriere

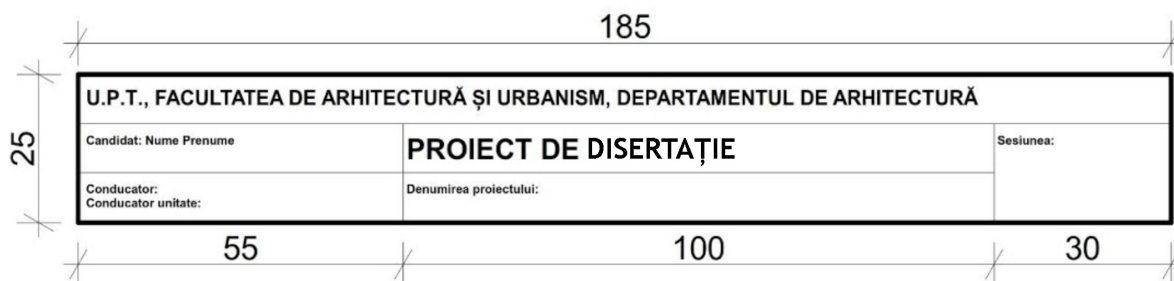
Art. 12. Se pot prezenta la Examenul de Disertație candidații care au îndeplinit toate obligațiile școlare, cu următoarele condiții:

- sunt integraliști la sfârșitul perioadei de predare aferente semestrului al II-lea pentru a se putea înscrie la sesiunea din iunie;
- sunt integraliști la sfârșitul sesiunii din toamnă (cf. calendarului UPT) pentru a se putea înscrie la sesiune din februarie;
- au primit acordul îndrumătorului pentru fiecare dintre probele examenului de disertație.

5. Predare

Art. 13. Predarea materialului aferent Probei I (teoretică): Memoriu de cercetare se va realiza în aceeași zi și la aceeași oră cu predarea materialului aferent Probei a II-a (practică): Proiectul de disertație / Aplicație pe un studiu de caz, cele două constituind părți componente ale Examenului de Disertație.

Art. 14. Materialele aferente celor două probe (cu excepția posterului format A1) se predau într-o singură mapă sigilată format A3 (42x29.7 cm) ce va purta în partea din dreapta jos un cartuș cu dimensiunile de 18,5 x 2,5 cm. cf. modelului de mai jos. Posterul format A1 se va preda rulat.



Art. 15. Predarea mapei se va face conform Calendarului.

Art. 16. Mapele se vor desigila și li se vor verifica conținutul în prezența a doi reprezentanți ai studenților masteranzi. Lipsa pieselor cerute prin prezentul regulament se sancționează prin eliminarea din examen.

5.1. Proba I (teoretică): Memoriu de cercetare

Art. 17. Memoriul de cercetare va fi alcătuit, ca structură, din foaia de titlu, cuprinsul, lista de imagini, rezumatul, cercetarea propriu-zisă, structurată pe mai multe capitole (introducere, scop, metode de investigare, rezultate), concluzii, anexe și bibliografie.

Art. 18. Memoriul de cercetare se va realiza în format A4, și se va extinde pe minimum 50 și maxim 120 pagini A4 (dacă proba practică constă într-un Proiect de disertație), respectiv pe minimum 40 și maxim 100 pagini A4 (dacă proba practică constă într-o Aplicație pe un studiu de caz), **excluzând** foaia de titlu, cuprinsul, lista de imagini, anexele și bibliografia.

Art. 19. În redactarea memoriului de cercetare se va ține cont de următoarele prescripții:

- a. Capitolul "Rezumat" va conține între 300 și 600 cuvinte;
- b. Capitolul "Concluzii" va conține minim 600 cuvinte;
- c. Partea ilustrativă (schițe, scheme și texte explicative) se va insera în textul părții scrise și nu va depăși 20% din conținutul lucrării;
- d. Bibliografia de va realiza în format *ISO 690 Numerical reference*, inserând referințele între paranteze drepte [] la fiecare apariție în corpul de text, iar lista din capitolul "Bibliografie" se va realiza în ordinea apariției surselor citate în lucrare.

Art. 20. Sursele bibliografice utilizate trebuie să conțină și materiale recente, nu mai vechi de 10 ani de la data publicării lor, iar numărul surselor bibliografice extrase din mediul on-line nu vor depăși 20% din totalul surselor.

Art. 21. Varianta tipărită a memoriului de cercetare se va preda legată cu spirală, pentru a evita riscul pierderii sau descompletării părților componente.

Art. 22. Predarea memoriului de cercetare se realizează conform Calendarului.

5.2. Proba a II-a (practică)

Art. 23. Materialul aferent Probei a II-a (practică): va consta într-un Proiect de disertație sau într-o Aplicație pe un studiu de caz în cadrul disertației, în funcție de specializarea programului masteral.

- a. Proiectul de disertație va fi alcătuit din piese scrise și desenate, în format tipărit și introduse în mapa sigilată, cf. Art. 14, precum și o prezentare multimedia;
- b. Aplicația pe un studiu de caz în cadrul disertației, în specificul temei abordate în memoriul de cercetare, va fi alcătuit din piese scrise și ilustrații, în format tipărit și introduse în mapa sigilată, cf. Art. 14, precum și o prezentare multimedia

Art. 24. Anexele cuprinse în Proba a II-a sunt după cum urmează:

- a. Borderoul pieselor scrise și desenate care se predau – format A4, semnat de către candidat;
- b. Regulamentul examenului de disertație, semnat de către candidat;
- c. Fișa de înscriere în examen (format standard), semnată de către candidat;
- d. Declarație de autenticitate (format standard), semnată de către candidat;
- e. Referatul îndrumătorului, semnat de către îndrumător, în original;

Art. 25. Referatul îndrumătorului de disertație se va realiza pe baza a minim 3 întâlniri între candidat și îndrumător. Fiecare întâlnire se va finaliza cu un raport ce va ilustra aspectele discutate, stadiul în care se află candidatul și deciziile luate cu privire la evoluția viitoare a proiectului.

Art. 26. Referatul va dezbate următoarele tematici:

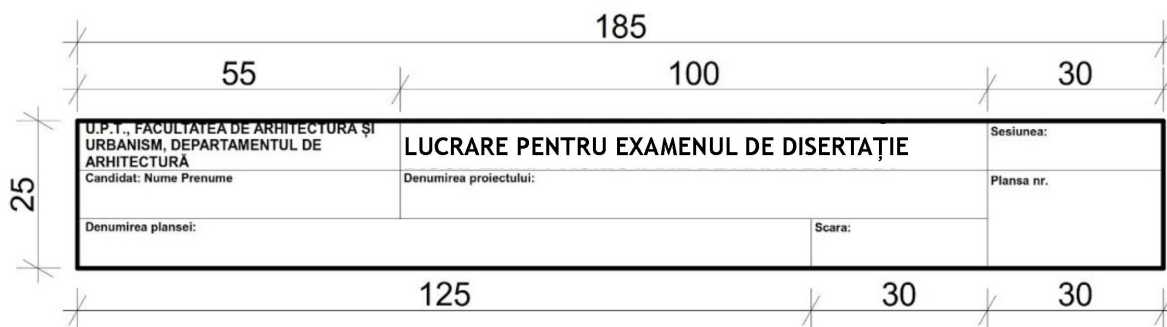
- a. Activitatea pe parcurs a candidatului și evoluția proiectului realizat de acesta (în baza celor 3 rapoarte anexate).
- b. Deciziile luate în comun împreună cu candidatul privind elementele prezentate, numărul de planșe, scara la care se va lucra.

- c. Acordul sau dezacordul îndrumătorului de susținere a proiectului respectiv în cadrul sesiunii. În cazul unui răspuns negativ sau a ne-prezentării la cele x întâlniri candidatul nu va fi admis în examen.

Art. 27. Piesele probei a II-a:

27.1 Proiectul de disertație va fi alcătuit dintr-o parte scrisă și o parte desenată. Partea scrisă se va realiza în format A4 și se va extinde pe minimum 12 și maxim 30 pagini A4, **excluzând** foaia de titlu, cuprinsul, lista de imagini, anexele și bibliografia. Piesele desenate cuprinse în Proba a II-a cuprind minim 15 planșe format A3 și un poster format A1, care vor tine cont de următoarele prescripții:

- Dimensiunea planșelor va fi 297 mm pe înălțime și 420 mm pe lungime. Acestea se pot prelungi cu maxim 1/2 din lungime, fiind apoi pliate la format A3;
- Nu se admite depășirea formatului pe înălțime de 297 mm, fiind preferată adaptarea scării de redactare la format. Pentru cazurile în care formatul nu poate fi respectat, desenul se va redacta pe planșe separate cu format pe înălțime de 297 mm cu suprapunere numerotate $n/x/1$ și $n/x/2$, unde n reprezintă numărul planșei curente și x reprezintă numărul total de planșe predate;
- Tehnica de redactare a planselor ramane la alegerea candidatului (alb negru sau color, pe hârtie, carton sau calc) excluzand tehnica colajului de orice natura;
- Scara de realizare a desenelor se va adapta dimensiunilor planșei și se va stabili în funcție de specificul temei alese de comun acord cu îndrumătorul de disertație;
- Numerotarea planșelor va fi de tipul $1/x$, $2/x$, unde x reprezintă numărul total de planșe prezente în mapa predată;
- Toate planșele vor avea un cartuș pentru identificare, format 18,5 x 2,5 cm. plasat în colțul din dreapta jos, cuprinzând denumirea proiectului, numele candidatului, sesiunea, denumirea și numărul planșei, potrivit modelului:



- Dimensiunea poster-ului va fi 840 mm pe înălțime și 594 mm pe lungime. Aceste dimensiuni nu se pot depăși pe nicio direcție. Poster-ul va cuprinde o reprezentare grafică succintă a proiectului.

27.2 Aplicația pe un studiu de caz va fi alcătuită din foaia de titlu, cuprinsul, lista de imagini, rezumatul, aplicația propriu-zisă structurată pe mai multe capitole, concluzii, anexe și bibliografie; aceasta se va realiza în format A4 și se va extinde pe minimum 60 și maxim 120 pagini A4, **excluzând** foaia de titlu, cuprinsul, lista de imagini, anexele și bibliografia. În redactarea Aplicației pe studiu de caz, se va ține cont de următoarele prescripții:

- Partea ilustrativă (schițe, scheme și texte explicative) se va insera în textul părții scrise și nu va depăși 20% din conținutul lucrării;

- b. Bibliografia de va realiza în format *ISO 690 Numerical reference*, inserând referințele între paranteze drepte [] la fiecare apariție în corpul de text, iar lista din capitolul "Bibliografie" se va realiza în ordinea apariției surselor citate în lucrare. Sursele bibliografice utilizate trebuie să conțină și materiale recente, nu mai vechi de 10 ani de la data publicării lor, iar numărul surselor bibliografice extrase din mediul on-line nu vor depăși 20% din totalul surselor

Art. 28. (1) Prezentarea multimedia realizată conform instrucțiunilor secretarului de disertație va avea o durată maximă de 20 minute (10 minute proba I, 10 minute proba a II-a).

(2) Prezentarea va cuprinde piese desenate, planuri, secțiuni, scheme conceptuale, diagrame, grafice, etc., care să explicitizeze strategia și intervenția propusă de către candidat și care se regăsesc în Memoriul de cercetare sau în Proiectul de disertație / Aplicația pe un studiu de caz.

(3) Prezentarea va fi structurată în două părți distincte, pentru Proba I, respectiv pentru Proba a II-a.

Art. 29. Prezentarea multimedia se va preda conform Calendarului și indicațiilor secretarului de comisie.

6. Prezentare

Art. 30. Susținerea materialului aferent Probei I (teoretică): Memoriu de cercetare se va realiza în aceeași zi și la aceeași oră cu susținerea materialului aferent Probei a II-a (practică): Proiectul de disertație / Aplicația pe un studiu de caz, cele două constituind părți componente ale Examenului de Disertație.

Art. 31. Susținerea va avea loc conform datelor prezentate în Calendar, potrivit ordinii de prezentare a candidaților care se va stabili și afișa de către secretariatul comisiei.

Art. 32. Prezența îndrumătorului la susținere este recomandată.

Art. 34. Timpul de susținere alocat fiecărui candidat va fi de maxim 30 minute, din care 20 minute pentru prezentare orală și 10 minute pentru sesiune de întrebări din partea comisiei și răspunsuri din partea candidatului.

7. Evaluare

7.1. Proba I (teoretică): Memoriul de cercetare

Art. 35. Aprecierea lucrărilor se va face având în vedere, în primul rând, criteriile de documentare, fundamentare teoretică, interdisciplinaritate, aplicabilitate practică a datelor din documentare, sintetizare a informațiilor prezentate, originalitate, precum și de gradul de inovare în elaborarea unei strategii/metodologii.

Art. 36. Notarea se va face conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor în UPT, art. 16, unde media finală la proba I este media aritmetică a notelor președintelui de comisie și a membrilor comisiei exprimate ca numere întregi de la 1 la 10.

7.2. Proba a II-a (practică)

Art. 37. La aprecierea lucrării se va lua în considerare modul în care au fost valorificate strategia elaborată în cadrul probei I, capacitatea candidatului de a gestiona eficient totalitatea factorilor implicați în tema Proiectului de disertație / Aplicație pe un studiu de caz și gradul de complexitate a tematicii abordate, originalitatea și expresie artistică.

Art. 39. Notarea se va face conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor în UPT, art. 16, unde media finală la proba II este media aritmetică a notelor președintelui de comisie și a membrilor comisiei exprimate ca numere întregi de la 1 la 10.

Art. 40. Nota Examenului de Disertație, care se înscrie în foaia matricolă, reprezintă media aritmetică între nota obținută la proba I (teoretică): Memoriul de cercetare și nota obținută la proba a II-a (teoretică): Proiectul de disertație / Aplicație pe un studiu de caz.

Reglementari finale

Art. 41. Dacă examenul de finalizare a studiilor nu este susținut în interval de 3 ani de la data primei contractări, tematica disertației își pierde valabilitatea. Depășirea acestui termen conduce la obligativitatea stabilirii de către conducătorul științific a unei noi teme de proiect și implicit la recontractarea completă a examenului de finalizare a studiilor, în regim de primă contractare.

Art. 42. Nu vor fi acceptate sub nici o formă depășiri ale termenelor de predare. Riscurile rămân în sarcina candidatului. Întârzieri la termenul de predare, în afara cazurilor justificate și aprobate de conducerea facultății anterior datei de predare, se sancționează prin eliminarea din examen.

Art. 43. Abateri privind conținutul lucrărilor și modul de prezentare se sancționează prin eliminarea din examen a candidatului.

Art. 44. Nu se admite predarea incompletă sau completarea disertației ulterior predării cu piese suplimentare indiferent de natura acestora.

Decan,

Prof. Dr. Arh. Ioan ANDREESCU

Secretar,

Asist. dr. arh. Ștefana BĂDESCU