



## INSTRUCȚIUNI PENTRU ORGANIZAREA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR licență / disertație 2020

### Planificarea calendaristică a examenului de licență/disertație

1. Sesiunea de vară 2020 a examenului de finalizare a studiilor se desfășoară astfel:  
Luni – **29.06.2020** – se susțin lucrările de disertație la toate specializările;  
Marti – **30.06.2020** – se susțin lucrările de licență la specializările **MI+IA+I**;  
Miercuri – **1.07.2020** – se susțin lucrările de licență la specializările **IA+I**;  
Joi – **2.07.2020** – se susțin lucrările de licență la specializările **IA+I**;  
Vineri – **3.07.2020** – se susțin lucrările de licență la specializarea **IA**;  
Sâmbătă – **4.07.2020** – se susțin lucrările de licență la specializarea **I-ID**.

### LICENȚĂ – Prezentarea și susținerea lucrării de licență MASTER – Prezentarea și susținerea lucrării de disertație

2. Cadrul didactic îndrumător completează *Fișa lucrării de licență/disertație*, pentru fiecare lucrare pe care o coordonează, cu toate detaliile solicitate de formular (inclusiv nota propusă, aprecierea conținutului, a formei și a aplicației informatice). Fișa lucrării semnată și scanată va fi trimisă la secretariatul departamentului pe adresa de email: [d-mateinfo@unitbv.ro](mailto:d-mateinfo@unitbv.ro)
3. Cadrul didactic îndrumător poate fi prezent pe durata susținerii de către absolvent a lucrării coordonate.
4. La evaluarea lucrărilor prezentate de candidați sunt luate în considerare:
  - conținutul lucrării: nivel științific, grad de dificultate, structură, formă;
  - aplicația: funcționalitate, utilitate, contribuții personale;
  - prezentarea: rigoare științifică, claritate, putere de sinteză, răspunsuri la intervențiile / întrebările membrilor comisiei;
  - contribuțiile personale;
  - publicarea de articole sau comunicarea rezultatelor originale la sesiuni științifice studentești;
  - aprecierea cadrului didactic îndrumător.
5. Pentru lucrările de informatică, conținuturile “open-source” disponibile pe portaluri online nu pot reprezenta singure conținutul și/sau aplicația unei lucrări de finalizare a studiilor. Cazurile particulare și eventualele excepții vor fi comunicate direct președintelui comisiei de către absolvent sau de către cadrul didactic îndrumător, cel târziu la data depunerii lucrării de licență la Secretariatul Departamentului. Comisia analizează și decide asupra gradului de originalitate al fiecăreia dintre aceste lucrări.
6. Fiecare absolvent poate ține legătura cu secretarul comisiei de examen pentru a își asigura logistica necesară prezentării lucrării în comisie. Pentru aplicațiile dezvoltate pe/pentru dispozitive mobile, absolventul va pregăti prezentarea aplicației în format de video-proiecție.

### STRUCTURA ȘI FORMA LUCRĂRII DE LICENȚĂ / DISERTAȚIE LA PROGRAMELE DE INFORMATICĂ

7. Lucrarea de licență are 3 părți: (1) lucrarea tipărită, (2) produsul software / aplicația dezvoltată de absolvent, (3) prezentarea în format electronic.
8. Lucrarea tipărită va avea cel puțin 40 de pagini, format A4, cu font de mărime 12pt, tehnoredactare la un rând. Paginile se numerează în subsol.

9. Structura minimală a lucrării este următoarea:

- introducere care să conțină și: tema abordată, prezentarea succintă a conținutului fiecărui capitol, rezultate originale și/sau contribuții personale, referințe la comunicarea / publicarea rezultatelor proprii în alte contexte științifice (când este cazul), date cu privire la cotutelă (când este cazul), concluzii, posibilități de extindere;
- tehnologii și module folosite și/sau dezvoltate – cu referiri la propria lucrare;
- prezentarea aplicației cu ghid de instalare și utilizare;
- bibliografie și webgrafie.

## SUSȚINEREA LUCRĂRII

10. Susținerea lucrării de licență de către absolvent constă în:

- prezentarea rezumatului lucrării, cu evidențierea importanței temei tratate și a contribuțiilor personale;
- execuția aplicației lucrării (la programele de studiu de informatică).

11. Timpul de susținere trebuie să respecte planificarea și include și timpul pentru sesiunea de întrebări și răspunsuri. Întrebările adresate absolventului de către membrii comisiei se vor referi la:

- tematica, conținutul și prezentarea lucrării;
- tehnologiile și/sau modulele folosite sau dezvoltate;
- posibile extinderi ale rezultatelor prezentate;
- contribuțiile personale ale autorului;
- cunoștințele de specialitate.