



METODOLOGIA

PRIVIND SUSȚINEREA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ ȘI ÎNTOCMIREA PROIECTULUI

1. Susținerea examenului de diplomă

- Finalizarea studiilor se încheie cu susținerea **Examenului de Diplomă**.
- Examenul de Diplomă cuprinde 2 probe:
 1. Susținerea proiectului de diplomă
 2. Proba orală pentru evaluarea cunoștințelor de specialitate
- Înscrierea la Examenul de Diplomă se face pe bază de cerere tipizată, ce va fi trimisă pe adresa de email secretariat@horticultura-bucuresti.ro de către fiecare absolvent (candidat) cu cel puțin 10 zile înainte de data la care este programată începerea examenului.
- Odată cu fișa de înscriere se încarcă în Platforma educațională Horticultură Proiectul de Diplomă elaborat de către absolvent, împreună cu acordul îndrumătorului științific privind depunerea și susținerea lucrării.
- Tema Proiectului de Diplomă trebuie să fie la una din disciplinele cuprinse în Planul de învățământ al programului de studii.
- Comisia va accepta doar lucrările care sunt avizate de îndrumătorul științific și care corespund din punct de vedere științific și al formei de redactare.
- Îndrumătorul științific al lucrării de diplomă poate fi unul din următoarele cadre didactice: profesor, conferențiar, șef de lucrări sau asistent cu titlul de doctor din cadrul USAMV București care a desfășurat activități didactice la specializarea Horticultură.
- Cadrele didactice de la alte specializări/facultăți/universități și cercetătorii din diferite instituții de cercetare pot fi îndrumători de proiecte de diplomă numai în cotutelă cu un profesor, conferențiar, șef de lucrări sau asistent cu titlul de doctor din cadrul USAMV București care a desfășurat activități didactice la specializarea respectivă.
- Proiectul de diplomă se susține în fața Comisiei, prezentarea având caracter public.
- Prezentarea proiectului în PowerPoint se face într-un timp de 10 minute.
- Este indicat să se prezinte în primul slide titlul proiectului de diplomă, numele absolventului și al îndrumătorului științific, după care să se prezinte pe scurt obiectivele temei, localizarea în timp și spațiu a cercetării, materialul și metoda de lucru. Prezentarea se continuă cu rezultatele obținute, evidențindu-se rezultatele cu caracter de originalitate sau inovative, importanța teoretică și



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

practică a acestora, concluziile și eventualele recomandări formulate pe baza cercetărilor și a studiilor proprii etc.

- Membrii comisiei pot întrerupe susținerea pentru depășirea timpului alocat.
- După încheierea susținerii, membrii comisiei adresează întrebări candidatului, referitoare la conținutul și prezentarea proiectului. Pentru proba a doua orală, membrii comisiei pot adresa suplimentar întrebări studentului în vederea aprecierii cunoștințelor de specialitate.
- Nota de promovare pentru Examenul de Diplomă este de cel puțin 6,00.
- Rezultatele se comunică prin afișare, în termen de cel mult 48 de ore de la data susținerii examenului, în platforma educațională a Facultății de Horticultură. Eventualele contestații privind rezultatul obținut se depun prin email la adresa secretariat@horticultura-bucuresti.ro în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor și se rezolvă în termen de 48 de ore de la data încheierii depunerii contestațiilor, de către *Comisia de analiză a contestațiilor*.

2. Structura Proiectului de Diplomă

- Titlul Proiectului de diplomă trebuie să fie concret și să reflecte conținutul cercetărilor efectuate.
- Proiectul de diplomă va fi structurat în conformitate cu cerințele specifice temei abordate. Lucrarea va fi structurată pe capitole și subcapitole și trebuie să conțină:
 - Cuprins
 - Capitolul I Stadiul actual al cunoașterii în domeniul temei abordate
 - Capitolul II Contribuții proprii
 - 2.1 Justificarea temei
 - 2.2 Obiectivele cercetărilor
 - 2.3 Material și metodă
 - 2.4 Rezultate obținute
 - 2.5 Concluzii și recomandări
 - Bibliografie
- Cuprinsul trebuie să includă toate părțile componente ale lucrării și paginația acestora.
- Stadiul actual al cunoașterii constituie suportul teoretic pe care se bazează proiectul de diplomă și va cuprinde un studiu asupra literaturii de specialitate referitoare la tema abordată. Citările bibliografice din text trebuie să se regăsească la finalul lucrării în lista bibliografică. Acest capitol poate conține unul sau mai multe subcapitole, după cum consideră autorul că este necesar (10-15 pagini)



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

- Contribuții proprii: 30-35 pagini.
 - Justificarea temei, cca ½ pag., în care se argumentează alegerea temei de cercetare
 - Obiectivele cercetării, trecute succint și clar, regasite în rezultatele obținute, cca ½ pag;
 - Material și metodă, cuprinde date și informații privind amplasarea experienței (așezarea geografică, condițiile pedoclimatice, situația economică, socială, prezentarea unității economice luată în studiu etc.), materialul studiat, observațiile, măsurătorile, determinările și analizele efectuate, lucrările specifice aplicate, prelucrarea și interpretarea datelor experimentale etc.
 - Rezultatele obținute trebuie să reprezinte partea cea mai consistentă a lucrării, în care sunt prezentate și discutate rezultatele obținute de autor în urma propriilor cercetări. Din această parte vor fi selecționate cele mai importante și reprezentative aspecte și rezultate pentru a fi prezentate în fața comisiei în cadrul susținerii publice.
 - Concluziile reprezintă partea finală a proiectului, în care se prezintă în mod sintetic cele mai importante rezultate obținute, se evidențiază valoarea lor teoretică și practică, gradul lor de originalitate.
 - Recomandările se fac pe baza rezultatelor obținute în urma cercetărilor efectuate și prezentate în lucrare, care pot avea importanță aplicativă sau științifică.
 - Concluziile și eventual recomandările pot fi structurate pe 1-2 pagini.
- Bibliografia trebuie să cuprindă toate titlurile din literatura de specialitate folosite ca bază de documentare, care trebuie să fie menționate în limba în care au fost consultate (nu vor fi traduse).

3. Redactarea Proiectului de Diplomă

- Coperta exterioară și cea interioară vor fi în conformitate cu modelul atașat acestor instrucțiuni, urmată de o pagină cu tema proiectului.
- Formatul paginii este A4, cu următoarele margini: 3 cm stânga, 2,5 cm sus, 2 cm dreapta și 2,5 cm jos.
- Paginile vor fi numerotate în partea de jos, centrat, utilizând fontul „Times New Roman” mărime 10. Paginația va începe cu numărul 1 la Cuprins (coperta interioară nu va fi numerotată).
- Fontul utilizat pentru redactarea proiectului va fi „Times New Roman 12”, cu spațiere la un rând și jumătate.



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

- Titlul capitolelor va fi „Times New Roman 14”, majuscule, bold, aliniat „Centrat”.
- Titlul subcapitolelor va avea mărime „Times New Roman 12”, bold, fără majuscule, aliniat „Justify”, indentat la un tab (1,25 cm).
- Textul lucrării va avea mărime „Times New Roman 12”, aliniat „Justify”, cu paragrafe indentate la un tab (1,25 cm).
- Denumirile latinești ale genurilor și speciilor (plante, insecte, animale etc.) vor fi scrise cu italic, mărime corespunzătoare locului unde apar aceste denumiri (titlul lucrării, titlul capitolelor sau subcapitolelor, textul propriu-zis al lucrării).
- Informațiile preluate, citate sau analizate din surse bibliografice, vor fi urmate de citarea între paranteze a autorilor (nume, an). Exemplu: pentru un singur autor (Ionescu, 2008); doi autori (Ionescu și Stefan, 2007); mai mulți autori (Ionescu și colab., 2006).
- Tabelele vor fi redactate după cum urmează:
 - Deasupra titlului tabelului se indică numărul tabelului, de mărime 12, boldat, aliniat „Dreapta”, sub forma: „**Tabelul 1.1**”. Numărul este format din numărul capitolului și numărul tabelului din capitolul respectiv.
 - Titlul tabelului se scrie deasupra tabelului (sub numărul tabelului), de mărime 12, boldat, aliniat „Centrat”. Titlul tabelului trebuie să fie sugestiv pentru conținutul și structura tabelului.
 - Textul tabelului va fi de mărime 12, aliniat „Centrat”. În tabelele cu multe date, se pot folosi și fonturi mai mici (min. 8), precum și spațierea la un rând.
 - Atunci când tabelul conține date din literatura de specialitate, la baza tabelului se prezintă sursa, de mărime 10, aliniat „Stânga”, astfel: „După: autor principal, an, pagina” sau „Sursa: autor principal, an, pagina” utilizând „Times New Roman”.
- Graficele și figurile vor fi redactate după cum urmează:
 - Sub grafic sau figură se indică numărul graficului sau figurii, de mărime 12, boldat, aliniat „Centrat”. Numărul este format din numărul capitolului și numărul graficului sau a figurii din respectivul capitol, sub forma: **Figura 1.1**.
 - Denumirea graficului sau figurii este în continurea numărului, de mărime 12, aliniat „Centrat”. Denumirea trebuie să fie sugestivă pentru conținutul și structura figurii sau a graficului.
 - Atunci când graficul sau figura conține date din literatura de specialitate, la baza graficului sau figurii se prezintă sursa, de mărime 10, aliniat „Stânga” (înainte de număr și denumire), astfel: „După: autor principal, an, pagina” sau „Sursa: autor principal, an, pagina”.



FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

- Bibliografia trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
 - Sursele bibliografice trebuie să fie numerotate și se trec în ordine alfabetică și cronologică, începând cu sursele la care se poate menționa numele autorului, continuând cu sursele la care nu se poate menționa autorul (de exemplu, legislație, documente de sinteză etc.), situație în care, în loc de numele autorului, se va folosi „***” și încheind cu sursele consultate pe Internet.
 - Sursele bibliografice la care se poate menționa autorul se vor specifica astfel: primul autor va avea numele urmat de inițiala (inițialele) prenumelui, iar ceilalți autori vor avea inițiala (inițialele) prenumelui urmat de nume. În cazul femeilor se va scrie prenumele complet. După numele autorului (autorilor) se scrie anul apariției urmat de denumirea articolului și/sau a cărții, editura și locul apariției (pentru cărți), volumul, numărul articolului, prima și ultima pagină a lucrării citate (pentru lucrări științifice).
 - Exemplu: Ionescu D., Stefan I., 2008. Tehnici noi de conducere a mărului. Editura Ceres, București.
 - Sursele bibliografice la care nu se poate menționa autorul se vor specifica astfel: ***, anul apariției urmat de denumirea articolului și/sau a cărții, editura și locul apariției (pentru cărți) sau volumul, numărul acestuia, prima și ultima pagină a lucrării citate (pentru lucrări științifice).
 - Exemplu: *** 2008, Date statistice privind suprafețele cultivate cu vița de vie. Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, București.
 - Sursele bibliografice consultate pe Internet se vor specifica prin pagina care a fost consultată cu data la care a fost accesată resursa electronică
 - Exemplu: <http://www.madr.ro/> (accesed 30.04.2020)
- Proiectul de diplomă are un număr de pagini cuprins între 30 și 50; aceasta depinde de temă și de modul de abordare a acesteia.
- Proiectul de diplomă trebuie să fie redactat cu diacritice.
- Proiectul de diplomă trebuie redactat fără greșeli gramaticale, într-un limbaj academic impersonal, caracteristic lucrărilor de cercetare.
- Se recomandă evitarea abrevierilor de orice fel.
- Proiectul de diplomă trebuie legat corespunzător (copertare - legarea cu șină metalică tip "carte", cu "șurub", cu spirală de plastic, de culoare verde închis etc.). Această condiție este suspendată pentru anul 2020.