



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Nr. _____ din _____

Formular USAMV 0606010122

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat
1.3. Departamentul	Școala Doctorală
1.4. Domeniul de studii	Doctorantura în: Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Biotehnologii, Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală
1.5. Ciclul de studii ¹⁾	Doctorat
1.6. Specializarea/ Programul de studii	Program de Studii Universitare Avansate
1.7. Forma de învățământ	Frecvență și Frecvență redusă

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Metodologia elaborării tezei de doctorat							
2.2. Titularul activităților de curs	Prof.dr. Oltean Ion							
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Prof.dr. Oltean Ion							
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	I	2.6. Tipul de evaluare	Examen	2.7. Regimul disciplinei	Continut ²	FF
							Obligativitate ³	DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	2	din care: 3.2. curs	1	3.3. seminar/ laborator/ proiect	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.5. curs	14	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					10
3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					10
3.4.4. Tutoriala					4
3.4.5. Examinări					8
3.4.6. Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual	62				
3.8. Total ore pe semestru	90				
3.9. Numărul de credite ⁴	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Disciplina specifică și disciplinele adiacente domeniului/specializării prin doctorat
4.2. de competențe	Studentul trebuie să aibă cunoștințe referitoare la prevederile principalelor documente emise de MEN, CNATDCU și USAMV privind organizarea și desfășurarea studiilor doctorale în România și, respectiv, în USAMV

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Cursul este interactiv, doctoranzii pot adresa întrebări referitoare la conținutul expunerii. Disciplina universitară impune respectarea orei de începere și terminare a cursului. Nu sunt tolerate nici un fel de alte activități pe durata prelegerii, telefoanele mobile să fie închise.
5.2. de desfășurare a seminarului/	La seminarii este obligatorie consultarea prealabilă a cursului, activitatea fiind de



laboratorului/ proiectului	tip interactiv. Fiecare doctorand va desfășura o activitate individuală, cu propria problematică de elaborare a tezei, pe care trebuie să o rezolve și să verifice, cu titularul activităților de seminar, corectitudinea rezultatului. Disciplina academică se impune pe toată durata de desfășurare a lucrărilor.
----------------------------	---

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>Să cunoască limbajul specific cercetării agricole.</p> <p>Să înțeleagă necesitatea practică a însușirii elementelor referitoare la Metodologia de elaborare a tezei de doctorat.</p> <p>Să fie capabil să aplice în practică elaborarea și scrierea tezei de doctorat în conformitate cu principiile însușite la curs și seminar.</p> <p>Să cunoască sistemele de gestionare a datelor obținute în cercetarea științifică.</p> <p>Să cunoască mecanismele informatice care îl pot ajuta în activitatea de elaborare a tezei.</p>
Competențe transversale	<p>Să demonstreze capacitatea de-a realiza în mod corect activitatea de cercetare științifică.</p> <p>Să poată gândi activități științifice referitoare la tematica tezei pe care o va elabora.</p> <p>Să poată fi capabil să verifice corectitudinea modului de elaborare a tezei.</p> <p>Să-și însușescă modalitatea de exprimare tipică domeniului/specializării sale.</p> <p>Să demonstreze preocupare privind perfecționarea în elaborarea, scrierea și publicarea lucrărilor științifice.</p> <p>Să participe la sesiuni de referate și la susținere de teze doctorale.</p>

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

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Să-și însușescă cunoștințele referitoare la metodologia elaborării tezei de doctorat.
7.2. Obiectivele specifice	Să demonstreze capacitatea de a realiza în mod corect elaborarea tezei de doctorat și să verifice încadrarea strictă a acesteia în prevederile legale.

8. Conținuturi

8.1.CURS	Metode de predare	Observații
Număr de ore – 14		
<p>Cap. I Motivația și importanța studierii metodologiei de elaborare a tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Motivația elaborării tezei de doctorat ▶ Importanța cunoașterii metodologiei de elaborare a tezei de doctorat ▶ Etica (deontologia) elaborării tezei de doctorat 	Prelegere	2 prelegeri
<p>Cap. II Documentarea</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Importanța documentării în elaborarea tezei de doctorat ▶ Modul de întocmire a listei bibliografice 	Prelegere	2 prelegeri
<p>Cap. III Întocmirea planului tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Titlul tezei ▶ Cuprinsul ▶ Cuvânt înainte (din partea autorului) ▶ Introducere ▶ Importanța problematicei luate în studiu ▶ Obiectivele urmărite în cercetările aferente tezei ▶ Materiale și metode ▶ Rezultate și discuții ▶ Concluzii și recomandări ▶ Stilul de redactare a tezei ▶ Anexele 	Prelegere	7 prelegeri
<p>Cap. IV Corectarea tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Necesitatea depistării și corectării erorilor din teza de doctorat ▶ Cine face corecturile în teza de doctorat? 	Prelegere	1 prelegere



<p>Cap. V Susținerea publică a tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Încadrarea în timp ▶ Heterogenitatea auditoriului ▶ Dezbaterea publică a tezei 	Prelegere	1 prelegere
<p>Cap. VI Publicarea rezultatelor obținute în cercetările aferente tezei de doctorat</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Publicarea unor lucrări științifice în timpul stagiului de pregătire prin doctoratură ▶ Publicarea rezumatului tezei de doctorat ▶ Publicarea în extenso a tezei de doctorat 	Prelegere	1 prelegere

<p>8.2.LUCRĂRI PRACTICE Număr de ore – 14</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Obiectul, rolul și formele cunoașterii 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea listei bibliografice 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Modul de prezentarea a listei bibliografice 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Citarea/menționarea în textul tezei a referințelor 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Descrierea materialelor (biologice, chimice, fizice, alte materiale) folosite în experiențele aferente tezei de doctorat 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Metoda de lucru – organizarea experienței 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Metode statistico – matematice utilizate în calcularea și interpretarea rezultatelor 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Acuratețea și claritatea formulării rezultatelor și discuției acestora 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea tabelor cu rezultatele obținute 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Întocmirea figurilor, graficelor, diagramelor etc. • Întocmirea planșelor fotografice 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Formularea concluziilor și recomandărilor 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Anexele obligatorii și facultative ale unei teze de doctorat 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Rezumatul tezei de doctorat, modalități de elaborare. 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar
<ul style="list-style-type: none"> • Modul de formulare a răspunsurilor la întrebările puse de Comisia de doctorat și/sau asistență în cadrul susținerii publice a tezei de doctorat 	Exemplificări, întrebări, discuții	1 seminar



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Bibliografie Obligatorie:

1. Oltean I., Note de curs
2. *** HG 681/2011 Codul Studiilor Universitare de Doctorat
3. *** HG 134/2016 Modificări și completări aduse la Codul Studiilor Universitare de Doctorat
4. *** Normele de elaborarea a tezelor de doctorat în USAMV Cluj-Napoca, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca.
5. *** Legea nr. 8/1996, Actualizată 2014 privind dreptul de autor și drepturile conexe.
6. ***[RU 24 – Regulament de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la USAMVCN](#)
7. ***[RU 24a - Regulament de finalizare a studiilor universitare de doctorat la IOSUD – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară](#)
8. ***[RU 48 – Regulament privind susținerea tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat](#)
9. ***[RU 65 – Regulament de organizare și funcționare al Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești](#)

Bibliografie Facultativă:

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Pentru actualizarea conținutului cursurilor cu cele mai actuale aspecte teoretice și practice ale domeniului, și pentru identificarea unor căi de modernizare și îmbunătățire continuă a predării, cadrele didactice participă la reuniunile anuale ale Academiei României, ASAS și ale universităților de profil agronomic din România.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Prezența la curs Răspunsuri cât mai corecte și mai complete la testele de verificare periodică Abordarea obligatorie a tuturor subiectelor de pe fișa de examinare și tratarea lor corespunzătoare	Examen	70%
10.5. Seminar/Laborator	Rezolvarea, în cadrul colocviului final, în mod corect și cât mai complet, a problemei de elaborare a tezei	Colocviu	30%
10.6. Standard minim de performanță Stăpânirea informației științifice transmisă prin prelegeri și la seminarii la nivel acceptabil. Obținerea calificativului minim de promovare la testele scrise și la colocviul de la seminar, reprezintă condiții obligatorii de promovabilitate.			
10.7. Cerințe pentru promovare în programul de cercetare științifică Număr de credite obligatorii: 30 Dovadă de participarea activă la cursurile, seminariile și lucrările practice cuprinse în Planul individual de pregătire al doctorandului			

¹ Ciclul de studii- se alege una din variantele- Licența/Master/Doctorat

² Regimul disciplinei (continut)- pentru nivelul de licența se alege una din variantele- FF (disciplina fundamentală), FD (disciplina din domeniu), FS (disciplina de specialitate), FC (disciplina complementară).

³ Regimul disciplinei (obligativitate)- se alege una din variantele – DI (disciplina obligatorie) DO (disciplina opțională) DFac (disciplina facultativă).

⁴ Un credit este echivalent cu 25-30 de ore de studiu (activități didactice și studiu individual).

Data completării
1.10.2021.

Titular curs:
Prof. Dr. Ion OLTEAN

Titular seminarii
Prof. Dr. Ion OLTEAN

Data avizării în departament
.....

Director CSUD:
Prof. Dr. Adela PINTEA

Director Școala Doctorală
Prof. Dr. Cristina Bianca POCOL