

**Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**  
**Facultatea de Agricultură**



**FIȘA DISCIPLINEI**

**FAUNĂ CINEGETICĂ ȘI GESTIONAREA POPULAȚIILOR**

**STRUCTURA DISCIPLINEI**

Programul de studii universitare de licență	Silvicultură
<i>Anul de studii</i>	II
<i>Semestrul</i>	2
<i>Regimul disciplinei</i>	Obligatorie / Domeniu
<i>Numărul total de ore pe săptămână</i>	Curs – 2 ore; L – 2 ore
<i>Numărul total de ore conform planului de învățământ</i>	Curs – 28 ore; L – 28 ore
<i>Numărul de credite transferabile</i>	4

**OBIECTIVELE DISCIPLINEI**

Obiectiv general: instruirea teoretică și practică a studenților în vederea însușirii noțiunilor de bază privind biologia, ecologia, etologia, reproducerea, creșterea, gestionarea, recoltarea și valorificarea vânatului din fauna României.

Obiective specifice:

- a) însușirea principalelor cunoștințe privind cunoașterea speciilor de vânat și gestionarea populațiilor de vânat;
- b) analiza și sinteza, generalizarea și concretizarea în ceea ce privește relațiile inter- și intra specifice ale speciilor de interes cinegetic într-un ecosistem natural;
- c) descrierea unor acțiuni, evenimente, procese și fenomene specifice activității de vânatoare;
- d) administrarea și gestionarea fondului cinegetic național;
- e) organizarea și managementul fondurilor cinegetice;
- f) cunoașterea politicilor, reglementărilor, normelor tehnice și ghidurilor de bune practici aplicabile în România în activitatea de gestionare a populațiilor de vânat și de vânatoare.

**CONȚINUTUL DISCIPLINEI**

**CURS**

**Capitolul 1. Introducere în cinegetică. Prezentarea generală a cinegeticii.**

- 1.1. Abrevieri și acronime folosite în cadrul cursului și domeniului cinegetic.
- 1.2. Definierea unor termeni folosiți în cadrul cursului.
- 1.3. Evoluția istorică a vânătorii pe teritoriul țării noastre.
- 1.4. Elementele definiției ale vânătorii.
- 1.5. Funcțiile activității cinegetice.
- 1.6. Activitatea cinegetică - subsistem al economiei naționale.

**Capitolul 2. Aspecte generale privind biologia speciilor de faună cinegetică. Clasificarea vânatului și sistematica speciilor de faună cinegetică din România.**

- 2.1. Aspecte generale privind biologia speciilor de fauna cinegetică. Noțiuni folosite în descrierea speciilor.
- 2.2. Ecologia și etologia vânatului.
- 2.3. Elemente de morfologia și anatomia vânatului.
- 2.4. Clasificarea vânatului.

2.5. Sistematica speciilor de faună cinegetică din România.

**Capitolul 3. Biologia speciilor de vânat din Clasa Mammalia.**

3.1. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Artiodactylia*.

3.2. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Carnivora*.

3.3. Biologia speciilor de vânat din Supraordinul *Rodentia*.

**Capitolul 4. Biologia speciilor de vânat din Clasa Aves.**

4.1. Aspecte generale despre Clasa *Aves*: origini, anatomie și morfologie, ecologie, etologie, clasificare/sistematică, stare de conservare, reglementări etc..

4.2. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Anseriformes*.

4.3. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Charadriiformes*.

4.4. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Ciconiiformes*.

4.5. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Gaviiformes*.

4.6. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Pelecaniformes*.

4.7. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Podicipediformes*.

4.8. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Galliformes*.

4.9. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Passeriformes*.

4.10. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Columbiformes*.

4.11. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Caprimulgiformes*.

4.12. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Strigiformes*.

4.13. Biologia speciilor de vânat din Ordinul *Falconiformes*.

4.14. Biologia speciilor de vânat din alte ordine ale Clasei *Aves*.

**Capitolul 5. Aspecte privind armele și munițiile de vânătoare.**

5.1. Principalele definiții privind armele și munițiile.

5.2. Despre armele de vânătoare contemporane.

5.3. Descrierea unei arme de vânătoare.

5.4. Întreținerea armelor de vânătoare.

5.5. Despre muniția de vânătoare.

5.6. Legislația în vigoare în România privind armele și munițiile de vânătoare.

**Capitolul 6. Administrarea și gestionarea fondului cinegetic național. Gestionarea populațiilor de vânat din fondurile cinegetice.**

6.1. Aspecte generale privind administrarea și gestionarea fondului cinegetic național.

6.2. Scopul gestionării populațiilor de vânat.

6.3. Productivitatea cinegetică a fondurilor cinegetice.

6.4. Efective și structuri reale de vânat. Efective optime.

6.5. Evaluarea efectivelor speciilor de vânat și stabilirea cotelor de recoltă.

6.6. Măsuri de ocrotire și de îngrijire a vânatului. Amenajări specifice pentru gestionarea populațiilor de vânat.

6.7. Prevenirea și diminuarea pagubelor produse de vânat. Diminuarea pagubelor cauzate populațiilor de vânat.

6.8. Populări și repopulări cu vânat.

**Capitolul 7. Amenajarea fondurilor cinegetice.**

7.1. Conceptul de „amenajarea fondurilor cinegetice”.

7.2. Construcții, instalații și amenajări vânătoarești.

7.3. Amenajarea fondurilor cinegetice din zona de munte.

7.4. Amenajarea fondurilor cinegetice din zona de deal.

7.5. Amenajarea fondurilor cinegetice din zona de câmpie.

**Capitolul 8. Chinologie și câinii de vânătoare.**

8.1. Aspecte generale privind chinologia și câinii de vânătoare.

8.2. Legislația națională privind câinii de vânătoare.

8.4. Instrucțiuni de aplicare a normelor de întocmire a planurilor de management cinegetic.

**Capitolul 9. Crescătorii de vânat, țarcuri și complexuri de vânătoare.**

9.1. Scopul înființării.

9.2. Cadrul legal privind înființarea, organizarea și funcționarea.

9.3. Studiul de specialitate privind înființarea și funcționarea crescătoriei de vânat sau a complexului de vânătoare.

9.4. Autorizarea înființării și exploatării crescătoriilor de vânat și a complexurilor de vânătoare.

9.5. Funcționarea crescătoriilor de vânat și a complexurilor de vânătoare.

9.6. Organizarea și practicarea acțiunilor de recoltare sau valorificare a exemplarelor din crescătoriile și complexurile de vânătoare.

### **Capitolul 10. Managementul fondurilor cinegetice și al faunei cinegetice. Planul de management cinegetic.**

10.1. Aspecte generale privind management cinegetic.

10.2. Norme de întocmire a planurilor de management cinegetic.

10.3. Conținutul-cadru al planului de management cinegetic.

10.4. Instrucțiuni de aplicare a normelor de întocmire a planurilor de management cinegetic.

10.5. Programul de gestionare a efectivelor de vânat și de amenajare a fondului cinegetic, în perspectiva perioadei de valabilitate a contractului de gestionare.

### **Capitolul 11. Autorizarea, organizarea și practicarea vânătorii. Permisul de vânătoare.**

11.1. Regulamentului privind autorizarea, organizarea și practicarea vânătorii.

11.2. Regulamentul privind regimul permiselor de vânătoare.

### **Capitolul 12. Legislația în vigoare aplicabilă în domeniul vânătorii. Norme tehnice, instrucțiuni și ghiduri de bune practici.**

## **LUCRĂRI PRACTICE (L)**

**1. Identificarea și prezentarea modului de utilizare a principalelor referințe bibliografice și surse de informare și documentare pentru studiul faunei cinegetice și gestionării populațiilor.**

**2. Dezbateră definițiilor cuprinse în Legea nr. 407/2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr. 944 din 22/11/2006, cu modificările și completările ulterioare.**

**3. Prezentarea generală și dezbateră prevederilor Directivei 92/43/CEE A Consiliului Uniunii Europene din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică (Directiva „Habitat”), prevederi cu aplicabilitate la gestionarea populațiilor speciilor de mamifere de interes cinegetic din România.**

**4. Prezentarea și utilizarea Ghidului sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România.**

**5. Identificarea speciilor de vânat (mamifere). Deplasare în teren.**

**6. Prezentare generală a păsărilor din România.**

6.1. Identificarea și prezentarea păsărilor de interes cinegetic. Aplicație practică: utilizarea portalului *Păsări din România* pentru cunoașterea ecologiei, distribuției și stării de conservare ale speciilor de păsări din fauna cinegetică a României (<http://pasaridinromania.sor.ro/>).

6.2. Identificarea speciilor de păsări de interes cinegetic din zonele umede de importanță internațională din România. Documentare cu ajutorul portalului <https://www.ramsar.org/>

6.3. Utilizarea *Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România*.

**7. Prezentarea și dezbateră Convenției privind comerțul internațional cu specii ale faunei și florei sălbatice pe cale de dispariție (CITES).**

7.1. Identificarea speciilor din fauna cinegetică a României care sunt cuprinse în CITES.

7.2. Prezentarea și utilizarea platformei de vizualizare a datelor privind comerțul cu animale sălbatice: <https://cites.org/eng>

7.3. Prezentarea și utilizarea platformei <http://cites.mmediu.ro/>

**8. Evaluarea efectivelor de vânat.**

8.1. Prevederile legislației în vigoare referitoare la evaluarea efectivelor speciilor sedentare admise la vânătoare.

8.2. Prezentarea și dezbateră instrucțiunilor în vigoare privind evaluarea efectivelor de vânat.

8.3. Prezentarea și dezbateră proiectului Instrucțiunilor pentru evaluarea efectivelor de faună de interes cinegetic admise la vânătoare.

8.4. Prezentarea studiilor de evaluare a efectivelor de faună cinegetică elaborate pentru sezoanele de vânătoare 2022/2023 și 2023/2024.

**9. Cunoașterea armelor și munițiilor de vânătoare. Aplicație/prezentare practică.**

**10. Prezentarea și dezbateră Ghidului de planificare strategică pentru managementul durabil al faunei sălbatice de interes cinegetic.**

**11. Documentare într-un fond cinegetic: amenajarea fondului cinegetic, amenajări și instalații pentru vânat, ogoare de hrană, identificarea vânatului după urme, organizarea unei acțiuni de vânatoare etc.**

**BIBLIOGRAFIE**

- Almășan, H. , 1988 - *Bonitarea fondurilor de vânatoare și efectivele optime la principalele specii de vânat din R. S. România*, București.
- Bruun, B., Delin, H., Singer, A., Zetterstrom, D., 1999 - *Păsările din România și Europa*, Versiunea românească – Munteanu, D., Societatea Ornitologică din România. Grupul publicistic Octopus.
- Comșia, A. M., 1981 - *Biologia și principiile culturii vânatului*, Editura Academiei, București.
- Cotta, V., 1982 - *Vânatul*, Editura Ceres, București.
- Cotta, V., Bodea, M., Micu, I., 2001 - *Vânatul și Vânătoreea în România*, Editura Ceres, București.
- Dimitrie, R., 1983 - *Mic atlas ornitologic*, Editura Albatros.
- Georgescu, M., 1988 - *Mamiferele sălbatice din România*, Editura Albatros.
- Ionescu, O., 2001 - *Tehnici de cercetare și evaluare a vânatului*, Brașov.
- Ionescu, O., 2002 - *Stabilirea bonității pentru principalele specii vânat*, ICAS București.
- Mohanu, Gh., 2023 - *Faună Cinegetică și Gestionarea Populațiilor de Vânat*, Suport de curs USAMV București, 2022/2023.
- Nania, I., 1977 - *Istoria vânătorii în România (din cele mai vechi timpuri până la instituirea legii de vânatoare - 1891)*, Editura Ceres, București.
- Nedici, Gh., 2014 - *Istoria vânătoreea în România*. Editura Paideia, București.
- Negruțiu, A., Ionescu, O., Iordache, D. , 2003 - *Amenajarea fondurilor de vânatoare și de pescuit*, Brașov.
- Negruțiu, A., Șelaru, N., 2003 - *Management cinegetic și salmonicol*, Brașov.
  - *Acordul privind conservarea păsărilor de apă migratoare african – eurasiatice*, (Haga, 1995).
  - *Convenția privind comerțul internațional cu specii de faună și floră sălbatică potențial amenințate cu dispariția – CITES* (Washington, 1973).
  - *Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa*, (Berna, 1979)
  - *Convenția asupra diversității biologice*, (Rio de Janeiro, 1992).
  - *Convenția privind zonele umede de importanță internațională*, (Ramsar, 1971).
  - *Convenția privind conservarea speciilor de animale sălbatice migratoare*, (Bonn, 1979).
  - *Directiva nr. 92/43/EEC privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, (UE, 1992)
  - *Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice*.
  - *Legea nr. 295/2004 privind regimul armelor și al munițiilor*, publicată în *Monitorul Oficial al României nr. 583 din 30 iunie 2004*.
  - *Ordonanța nr. 81 din 19 august 2004 privind înființarea, organizarea și functionarea crescătoriilor de vânat și a complexurilor de vânatoare*, publicată în *Monitorul Oficial nr. 795 din 27 august 2004*, cu modificările și completările ulterioare.
  - *Legea nr. 407 din 9 noiembrie 2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic*, publicată în *Monitorul Oficial nr. 944 din 22 noiembrie 2006*, cu modificările și completările ulterioare.
  - *Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, publicată în *Monitorul Oficial, Partea I nr. 442 din 29 iunie 2007*, cu modificările și completările ulterioare.
  - *Hotărârea de Guvern nr. 11/2018 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 295/2004*, publicată în *Monitorul Oficial nr. 83 din 29 ianuarie 2018*.
  - *Ordinul nr. 353 din 4 iunie 2008 pentru aprobarea Regulamentului privind autorizarea, organizarea și practicarea vânătorii*. Emitent: *Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale*. Publicat în: *Monitorul Oficial nr. 501 din 3 iulie 2008*.
  - *Ordinul 512 din 21 iulie 2004 privind aprobarea efectivelor optime pentru principalele specii de vânat din România (cerb comun, cerb lopătar, căprior, capră neagră, mistreț, iepure, fazan, potârniche, cocoș de munte și râs)*. Emitent: *Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale*. Publicat în *Monitorul Oficial 731 din 13 august 2004*.
  - *Ordinul nr. 393/2002 privind aprobarea cheilor de bonitare și a densităților optime pentru speciile cerb comun, cerb lopătar, căprior, capră neagră, mistreț, urs, iepure, fazan, potârniche, cocoș de munte, râs, lup și pisică sălbatică și pentru determinarea efectivelor optime, pe fonduri*

de vânătoare, pentru aceste specii de faună sălbatică de interes cinegetic. Emitent: Ministerul Agriculturii, Alimentației și Pădurilor.

- Ordinul Nr. 395 din 2018 pentru stabilirea caracteristicilor armelor de foc, a calibrelor acestora și a categoriilor de muniție care se pot folosi la vânătoare în România. Emitent: Ministrului Apelor și Pădurilor. Publicat în: Monitorul Oficial nr. 396 din 9 mai 2018).
- Alte acte normative din domeniul vânătorii.
- Bibliografie de specialitate existentă în Biblioteca Centrală a USAMV București.
- <http://www.mmediu.ro/categorie/vanatoare/>; <http://www.cic-wildlife.org/>; <https://www.agvps.ro/> etc.

#### EVALUARE:

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	<u>Se evaluează:</u> a). cantitatea și calitatea cunoștințelor acumulate; b). performanțele de înțelegere și interpretare a noțiunilor și mecanismelor specifice disciplinei.	Examen scris	60
<b>L/P/S</b>	<u>Se compară rezultatele activității instructiv – educative de laborator cu:</u> a). obiectivele planificate (evaluarea calității); b). resursele utilizate (evaluarea eficienței); c). rezultatele anterioare (evaluarea progresului).	Examen scris + teste de evaluare periodică	40
<b>Alte activități</b>			

**Titularul activităților de curs:** *Dr. ing. Mohanu Gheorghe*

**Titularul activităților de lucrări practice:** *Dr. ing. Mohanu Gheorghe*