



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU EXAMENUL DE
LICENȚĂ/DIPLOMĂ
DIN SESIUNILE
IULIE 2023, SEPTEMBRIE 2023 ȘI FEBRUARIE 2024**

PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ

1. Caracteristicile ecologice si biologice ale sistemelor acvatice.
2. Particularitățile anatomice ale aparatului digestiv la peștii osoși și cartilaginoși.
3. Aparatul respirator și organele anexe de respirație ale peștilor.
4. Fiziologia sistemului endocrin la pești.
5. Factorii care influențează funcția de reproducere la pești
6. Particularitățile digestibilității glucidelor, lipidelor și proteinelor la pești.
7. Reproducerea natural-dirijată, dirijată și artificială a crapului.
8. Particularitati privind reproducția salmonidelor.
9. Particularități privind reproducția sturionilor.
10. Materiale și unelte de pescuit.
11. Cerințele calitative și cantitative de proteine, lipide și glucide la peștii de cultură.
12. Utilizarea furajelor granulate în piscicultură.
13. Amenajări și construcții în acvacultură
14. Principii de management tehnologic in diferite sisteme de producție
15. Tehnologii de reproducere si crestere la crap, ciprinidele asiatice, salmonide și acipenseride
16. Diagnostic și tratamente pentru principalele patologii întâlnite la speciile de cultură
17. Unelte si metode de pescuit
18. Caracteristici hidrobiologice specifice heleşteelor.

Bibliografie

- Bogatu D, Munteanu G., Tratat de Ihtiopatologie - Editura Excelsior Art, 2003
- Cristea,V., Ceapa C., Grecu I., Ingineria sistemelor recirculante in acvacultura. Ed.Didactica si Pedagogica Bucuresti, 2002.
- Cristea,V., Amenajări și construcții piscicole, Universitatea Galați, 1990;
- Dediu L., Tehnologii generale de acvacultura – Editura Galati University Press, 2013
- Florea L., Hidrobiologie – Limnobiologie, Editura Universității „Dunărea de Jos” Galați, 2008.
- Misaila C., Elemente de fiziologie animala generala. Editura Tehnopress, 2008
- Oprea, L., Rodica Georgescu., Nutriția și alimentația peștilor, Ed. Tehnică, București 2000 .
- Patriche, N., Păstruga – Biologie și reproducere artificială, Editura Ceres București, 2001.
- Stancioiu S. Patrice N., Patriche T., Ihtiologie genrala. Ed.Didactica si Pedagogica Bucuresti, 2006.
- * * Notele de curs de la disciplinele studiate în timpul pregătirii de licență.