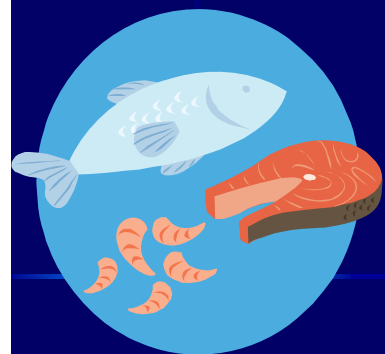


U.S.A.M.V. București

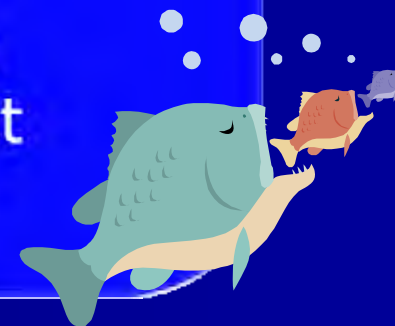
Facultatea de Zootehnie

Specializarea

"Piscicultură și acvacultură"



Perioada 1998-2009 reprezintă perioada de diversificare a pregătirii studenților în cadrul Facultății de Zootehnie București prin înființarea unor noi specializări. Astfel, pe lângă specializarea „Zootehnie”, începând cu anul universitar 2004/2005 a fost autorizată să funcționeze specializarea „Piscicultură, acvacultură și prelucrarea peștelui”, a cărei denumire s-a modificat ulterior în „Piscicultură și acvacultură”.



Obiectivele Specializării “Piscicultură și acvacultură” sunt orientate către asigurarea deprinderilor și competențelor de specialitate:

- Capacitatea de a utiliza teorii și concepte specifice, de a dezvolta și disemina cunoștințe din domeniul creșterii animalelor, prelucrării și valorificării producțiilor acestora;
- Cunoașterea, înțelegerea și interpretarea mecanismelor biologice aplicate în tehnologiile de creștere a animalelor;
- Managementul proceselor tehnologice specifice în creșterea animalelor;
- Proiectarea exploatațiilor agrozootehnice, implementarea și monitorizarea proceselor tehnologice din domeniul creșterii animalelor, prelucrării și valorificării producțiilor acestora;
- Acordarea de consultanță, consilierea și efectuarea activităților de extensie în creșterea animalelor, prelucrării și valorificării producțiilor acestora;
- Evaluarea oportunităților de formare, promovare și dezvoltare a pieței produselor agrozootehnice;
- Competențe în activități de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul agrozootehnic;
- Abilități psiho-pedagogice și cunoștințe de didactică specifice predării disciplinelor din domeniul agrobiologic.

Realizarea obiectivelor propuse se realizează prin parcurgerea disciplinelor specifice:

- Ihtiologie și ihtiopatologie;
- Reproducția animalelor acvatice;
- Amenajări și construcții în acvacultură;
- Genetică și ameliorarea peștilor;
- Nutriția și alimentația animalelor acvatice;
- Sturionicultură;
- Salmonicultură;
- Ciprinicultură;
- Acvacultură specială;
- Zootehnie;
- Agricultură generală;
- Unelte de pescuit și tehnica pescuitului;
- Procesarea și controlul producțiilor în acvacultură;
- Management, marketing și contabilitate în piscicultură și acvacultură.

- Durata studiilor universitare este de 4 ani, cursuri de zi, iar după finalizarea acestora absolvenții pot să-și desăvârșească pregătirea în domeniu prin continuarea studiilor cu cele de masterat și doctorat, organizate în cadrul facultății.
- Pregătirea teoretică și practică a studenților se realizează în săli de curs și lucrări practice dotate cu tehnică modernă, precum și în centrele de practică de la Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Piscicultură-Nucet, S.C. Beluga Farm Group, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa"-Constanța. De asemenea, pe parcursul anului universitar se organizează excursii tematice la unități de profil (crescătorii de pește, stații de reproducere, institute de cercetare, unități de procesare și comercializare a peștelui și altor organisme acvatic).



- Începând cu anul II de studii, studenții pot efectua stagii de pregătire practică în străinătate (Anglia, Germania), pe o perioadă de maxim 6 luni. Aceștia au posibilitatea de a lucra în ferme de profil agricol, unde pe lângă satisfacțiile materiale, beneficiază și de acumularea unor cunoștințe și deprinderi specifice prin participarea efectivă la activitatea de producție. De asemenea, au posibilitatea de a aprofunda și conversa într-o limbă străină, de a-și manageria veniturile și nu în ultimul rând, de a cunoaște obiectivele turistice din zona respectivă.
- O parte din studenți sunt deja angajați în unități cu profil piscicol sau dețin firme care au activități în domeniul piscicol și acvacol.
- Studenții din anii terminali pot beneficia de burse de mobilitate (0,5-6 luni) la Universități partenere din Uniunea Europeană, unde studiază anumite discipline de specialitate.
- Absolvenții Specializării "Piscicultură și acvacultură" , pentru a-și desfășura o afacere în domeniu, pot accesa fonduri europene de finanțare în cadrul Programului Operațional pentru Pescuit (POP). În perioada 2007-2013, România are alocat un buget de 230 milioane euro din Fondul European pentru Pescuit.

Oportunități de angajare:

- inginer șef agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit; inginer zootehnist; inginer tehnolog în zootehnie; proiectant inginer în zootehnie;
- consultant tehnic pentru producția de cereale plante tehnice și furaje; consilier inginer zootehnist; consilier instituții publice (consilier debutant, consilier asistent, consilier principal, consilier superior); expert inginer zootehnist; inspector de specialitate; referent de specialitate inginer zootehnist; expert / specialist standardizare; analist de calitate;
- manager; șef păstrăvărie; șef fermă agricolă (agro-zootehnică); șef centru reproducția și selecția animalelor; șef stație incubație; conducător întreprindere mică - patron agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură și pescuit; fermier în producția animală; loțiitor al conducătorului de asociații, filiale și organizații obștești; secretar și secretar adjunct al asociațiilor, filialelor și organizațiilor obștești; șef expoziții și târguri; șef stație producție, exploatare, întreținere în agricultură; șef centru dezinsecție, deratizare și dezinsecție;
- șef birou marketing; șef birou aprovizionare-desfacere; șef depozit; șef serviciu /șef birou asigurări; șef serviciu / șef birou daune;
- cercetător în zootehnie; asistent de cercetare în zootehnie; inginer de cercetare în agricultură; cercetător în pescuit și acvacultură; inginer de cercetare în pescuit și acvacultură; asistent de cercetare în pescuit și acvacultură;
- profesor în învățământul liceal, post-liceal, profesional și de maiștri; expert (centre de perfecționare); profesor în învățământul gimnazial; profesor în învățământul primar; secretar institut, facultate;
- nutriționist în acvacultură; genetician și ameliorator în acvacultură; consilier extensie în acvacultură; laborant cu studii superioare.

Informații suplimentare:

- Media de admitere pentru locurile de la buget, în anii trecuți, a variat între 9,80-6,00, iar pentru locurile cu taxă, media minimă poate să fie media minimă obținută la promovarea examenului de Bacalaureat;
- În funcție de rezultatele obținute în sesiunile de examene, studenții admiși pe locurile cu taxă, la sfârșitul anului universitar, pot glisa pe locurile de la buget;
- Campusul U.S.A.M.V. București dispune de: cămine studentești renovate, dotate cu mobilier nou și acces gratuit la internet, spații administrative (bucătărie, spălătorie); bibliotecă; cantină-restaurant; discotecă; club studentesc; sală de sport; teren de fotbal; teren de tenis ș.a.

F I R Î N T I N S !

