

**FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE**

**FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES**

**DOMENIU: ZOOTEHNIE**

**FIELD: ANIMAL SCIENCES**

**SPECIALIZAREA: NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR**

**SPECIALIZATION: ANIMAL NUTRITION AND FEEDING**

| Nr.<br>No.   | Denumirea disciplinei<br>Subject  | Nr. credite<br>ECTS credits |         |  |
|--|---|-----------------------------|---------|--|
|  |   | Sem. I                      | Sem. II |  |
| <b>Anul I</b><br><b>1<sup>st</sup> Year</b>        |   |                             |         |  |
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b> |   |                             |         |  |
| 1.   | Metabolismul energetic și al substanțelor nutritive la animale<br><i>Energetic metabolism and metabolism of nutritive substances at animals</i> | 9                           | -       |  |
| 2.   | Fiziologia digestiei și a producțiilor animale<br><i>Physiology of digestion and animal production</i>  | 9                           | -       |  |
| 3.   | Controlul calității nutrețurilor<br><i>Quality control of fodders</i>   | 8                           | -       |  |
| 4.   | Aditivi furajeri<br><i>Fodder additives</i>   | -                           | 7       |  |
| 5.   | Metode de conservare și preparare a nutrețurilor<br><i>Methods of fodder preparation and conservation</i>                                       | -                           | 5       |  |
| 6.   | Probleme speciale de alimentație pe specii<br><i>Special feeding problems on species</i>  | -                           | 8       |  |
| 7.   | Producerea nutrețurilor combinate și speciale<br><i>Processing of the combined and special fodders</i>  | -                           | 8       |  |
| 8.   | Etică și integritate academică<br><i>Ethics and academic integrity</i>  | -                           | 2       |  |
| <b>DISCIPLINE OPTIONALE / OPTIONAL COURSES</b>     |   |                             |         |  |
| 9  | Metodologia cercetării științifice<br><i>Methodology of scientific research</i>   | 4                           | -       |  |
|  | Comunicare organizațională<br><i>Organisational communication</i>   |                             |         |  |

**FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE****FACULTY OF FOOD AND ANIMAL SCIENCES****DOMENIU: ZOOTEHNIE****FIELD: ANIMAL SCIENCES****SPECIALIZAREA: NUTRIȚIA ȘI ALIMENTAȚIA ANIMALELOR****SPECIALIZATION: ANIMAL NUTRITION AND FEEDING**

| Nr.<br>No.   | Denumirea disciplinei<br>Subject   | Nr. credite<br>ECTS credits |         |  |
|--|--|-----------------------------|---------|--|
|  |  | Sem. I                      | Sem. II |  |
| <b>Anul II</b><br><b>2<sup>nd</sup> Year</b>       |  |                             |         |  |
| <b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b> |  |                             |         |  |
| 1.   | Alimentația animalelor în exploatații ecologice<br><i>Animal feeding in ecological holdings</i>        | 6                           | -       |  |
| 2.   | Optimizarea alimentației la rumegătoare<br><i>Optimization of feeding at ruminants</i>                 | 10                          | -       |  |
| 3.   | Optimizarea alimentației la monogastrice<br><i>Optimization of feeding at mono-gastric</i>             | 10                          | -       |  |
| 4.   | Elemente de management al calității<br><i>Elements of quality management</i>                           | 4                           | -       |  |
| 5.   | Practică de specialitate și activitate de cercetare<br><i>Practical training and research activity</i> | -                           | 30      |  |
| 6.   | Elaborarea lucrării de disertație<br><i>Writing of dissertation thesis</i>                             |                             |         |  |