

**FACULTATEA DE AGRICULTURĂ / FACULTY OF AGRICULTURE**

**DOMENIUL: AGRONOMIE/ FIELD: AGRONOMY**

**SPECIALIZAREA: PRODUCEREA DE SĂMÂNȚĂ ȘI MATERIAL DE PLANTAT/  
SPECIALIZATION: PRODUCTION OF SEED AND PLANTING STUFF**

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	<b>Sem I</b>	<b>Sem II</b>
<i>Anul I / 1<sup>st</sup> Year</i>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1	Bazele genetice ale producerii de sămânță <i>Genetic bases of seed production</i>	9	-
2	Metode moderne de ameliorare <i>Plant breeding modern methods</i>	9	-
3	Resurse genetice vegetale <i>Vegetal genetic resources</i>	9	-
4	Producerea semințelor la cereale și leguminoase <i>Cereal and leguminous seed production</i>	-	7
5	Producerea semințelor la plantele tehnice <i>Technical plant seed production</i>	-	7
6	Producerea semințelor la plantele furajere <i>Fodder crop seed production</i>	-	7
7	Practică <i>Practical training</i>	-	6
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)</b>			
8	Limba străină* <i>Foreign language*</i>	3	3

\* - La alegere: engleză, franceză sau germană/ to choose between: English, French or German

<i>Nr/No</i>	<i>Denumire disciplină Subject</i>	<b>Sem I</b>	<b>Sem II</b>
<i>Anul II / 2<sup>nd</sup> Year</i>			
<b>DISCIPLINE OBLIGATORII / COMPULSORY COURSES</b>			
1	Controlul și certificarea loturilor semincere <i>Seed control and certification</i>	7	-
2	Norme metodologice privind sămânța și materialul de plantat <i>Methodological standards regarding seed and planting stuff</i>	7	-
3	Condiționarea, conservarea și comercializarea materialului semincer	8	-

	<i>Seed control, preservation and sale</i>		
4	Practică și cercetare de specialitate* <i>Practical training and research activities</i>	-	30
<b>DISCIPLINE OPȚIONALE (LA ALEGERE) / OPTIONAL COURSES (TO CHOOSE)</b>			
5	Biotehnologii în producerea de sămânță <i>Biotechnology in seed production</i>	8	-
	Culturi in vitro <i>In Vitro cultures</i>		