

Coordonat:

Ministru \_\_\_\_\_ *Corina FUSU*  
” ” \_\_\_\_\_ 2016

Ministru \_\_\_\_\_ *Eduard GRAMA*  
” ” \_\_\_\_\_ 2016

## UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA

**APROBAT**

Senatul Universității Agrare de Stat din  
Moldova (proces verbal nr. \_\_ din ” \_\_ ” \_\_ 2016)  
Rector, academician

\_\_\_\_\_ *Gheorghe CIMPOIEȘ*

Nr. de înregistrare \_\_\_\_\_  
” ” \_\_\_\_\_ 2016

## FACULTATEA DE MEDICINĂ VETERINARĂ

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

Nivelul calificării – **studii integrate (ISCED) - 6**

Codul și denumirea domeniului  
general de studiu

- **64 Medicină Veterinară**

Codul și denumirea domeniului  
de formare profesională

- **641 Medicină Veterinară**

Codul și denumirea specialității

- **641.1 Medicină Veterinară**

Numărul total de credite de studiu

- **360**

Titlul obținut la finele studiilor

- **Master în Medicină Veterinară**

Baza admiterii

- **diploma de bacalaureat sau un  
act echivalent de studii; diploma  
de studii superioare**

Limba de instruire

- **română / rusă**

Forma de organizare a învățământului

- **învățământ cu frecvență**

**PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÎNT INTEGRAT PE ANI DE STUDIU**

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L / P		
<b>Anul 1</b>									
<i>Semestrul 1 (15 săptămâni)</i>									
F.01.O.001	Matematică și statistică	120	60	60	32	0	0/28	E	4
F.01.O.002	Chimie generală	120	60	60	32	0	28/0	E	4
G.01.O.003	Tehnologii informaționale	180	60	120	32	0	28/0	E	6
G.01.O.004	Limbi străine – 1*	120	60	60	0	0	60/0	E	4
G.01.O.005	Limba latină	120	74	46	0	0	0/74	E	4
F.01.O.006	Anatomie I	180	90	90	30	0	60/0	E	6
F.01.O.007	Istoria medicinei veterinare	60	30	30	0	30	0/0	E	2
G.01.O.008	Limba română – 1 (grupe alolingve)	60	30	30	0	0	0/30	E	2
G.01.O.009	Educație fizică	30	30	0	0	0	0/30	C	-
	<b>Total semestrul 1</b>	<b>930</b>	<b>464</b>	<b>466</b>	<b>126</b>	<b>30</b>	<b>176/132</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
<i>Semestrul 2 (15 săptămâni)</i>									
F.02.O.010	Biochimie	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.02.O.011	Ecologie și protecția mediului	120	60	60	30	0	0/30	E	4
F.02.O.012	Anatomie II	180	90	90	30	0	60/0	E	6
F.02.O.013	Biologie celulară	120	74	46	30	0	44/0	E	4
F.02.O.014	Biofizică	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.02.O.015	Zoologie aplicativă	120	60	60	30	0	30/0	E	4
G.02.O.016	Limbi străine – 2*	120	60	60	0	0	60/0	E	4
G.02.O.017	Limba română - 2 (grupe alolingve)	60	30	30	0	0	0/30	E	2
G.02.O.018	Educație fizică	30	30	0	0	0	0/30	C	-
	<b>Total semestrul 2</b>	<b>930</b>	<b>494</b>	<b>436</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>254/60</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 1</b>	<b>1860</b>	<b>958</b>	<b>902</b>	<b>306</b>	<b>30</b>	<b>430/192</b>	<b>16</b>	<b>60</b>
<b>Anul 2</b>									
<i>Semestrul 3 (15 săptămâni)</i>									
F.03.O.019	Histologie	120	74	46	30	0	44 / 0	E	4
U.03.A.020	Filosofie	150	60	90	46	14	0 / 0	E	5
U.03.A.021	Elemente de cultură universală și națională								
F.03.O.022	Fiziologie animală generală	120	74	46	30	0	44/0	E	4
F.03.O.023	Genetica animalelor	120	74	46	30	0	44 / 0	E	4
F.03.O.024	Anatomie comparată și topografică	150	74	76	30	0	44 / 0	E	5
U.03.A.025	Bazele antreprenoriatului	150	60	90	46	14	0 / 0	E	5
U.03.A.026	Leadership și managementul capitalului uman								
S.03.O.027	Biologia moleculară	90	60	30	30	0	30/0	E	3
	<b>Total semestrul 3</b>	<b>900</b>	<b>476</b>	<b>424</b>	<b>242</b>	<b>28</b>	<b>206/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<i>Semestrul 4 (15 săptămâni, inclusiv 2 săptămâni stațiile de practică)</i>									
F.04.O.028	Fiziologie animală specială	120	74	46	26	0	48/0	E	4
F.04.O.029	Nutriția animalelor **	120	74	46	26	0	48/0	E	4
F.04.O.030	Creșterea animalelor	120	60	60	26	0	34/0	E	4
F.04.O.031	Fiziopatologie generală	120	74	46	26	0	48/0	E	4
F.04.O.032	Mecanizarea sectorului zootehnic	60	30	30	14	0	16/0	E	2
F.04.O.033	Microbiologie generală	120	74	46	26	0	48/0	E	4
U.04.A.034	Bazele statului și dreptului	150	60	90	46	14	0/0	E	5
U.04.A.035	Tehnici de comunicare								
F.04.O.036	Practică didactică - 1	90	60	30	0	0	0/0	E	3
	<b>Total semestrul 4</b>	<b>900</b>	<b>506</b>	<b>394</b>	<b>190</b>	<b>14</b>	<b>242/0</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 2</b>	<b>1800</b>	<b>982</b>	<b>818</b>	<b>432</b>	<b>42</b>	<b>448/0</b>	<b>7/8</b>	<b>60</b>

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L/P		
<b>Anul 3</b>									
<b>Semestrul 5 (15 săptămâni)</b>									
F.05.O.037	Imunologie și imunopatologie	120	60	60	30	0	30/0	E	4
F.05.O.038	Farmacologie generală	150	76	74	30	0	46/0	E	5
F.05.O.039	Propedeutică chirurgicală	90	60	30	30	0	30/0	E	3
F.05.O.040	Microbiologie specială	120	76	44	30	0	46/0	E	4
F.05.O.041	Fiziopatologie specială	150	76	74	30	0	46/0	E	5
S.05.A.042	Radiobiologie veterinară***	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.05.A.043	Diagnosticul radiologic***								
F.05.O.044	Semiologie generală	150	76	74	30	0	46/0	E	5
	<b>Total semestrul 5</b>	<b>900</b>	<b>484</b>	<b>416</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>274/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul 6 (15 săptămâni, inclusiv 2 săptămâni stațiile de practică)</b>									
F.06.O.045	Semiologie specială și imagistică medicală veterinară**	120	60	60	26	0	34/0	E	4
F.06.O.046	Farmacologie specială	150	74	76	26	0	48/0	E	5
F.06.O.047	Chirurgie operatorie	120	60	60	26	0	34/0	E	4
S.06.A.048	Virusologie***	150	74	76	26	0	48/0	E	5
S.06.A.049	Culturi de celule animale***								
U.06.A.050	Integrare economică europeană	120	60	60	46	14	0/0	E	4
U.06.A.051	Dezvoltarea durabilă și management în situații de risc								
F.06.O.052	Morfopatologie animală generală	150	74	76	26	0	48/0	E	5
S.06.O.053	Practică didactică II	90	60	30	0	0	0/0	E	3
	<b>Total semestrul 6</b>	<b>900</b>	<b>462</b>	<b>438</b>	<b>176</b>	<b>14</b>	<b>212/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 3</b>	<b>1800</b>	<b>946</b>	<b>854</b>	<b>386</b>	<b>14</b>	<b>486/0</b>	<b>7/7</b>	<b>60</b>
<b>Anul 4</b>									
<b>Semestrul 7 (15 săptămâni)</b>									
F.07.O.054	Igiena veterinară generală**	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.07.O.055	Patologia și clinica medicală I	120	76	44	30	0	46/0	E	4
S.07.A.056	Morfopatologie animală specială	150	76	74	30	0	46/0	E	5
S.07.A.057	Patologie celulară și oncologie comparată								
S.07.A.058	Chirurgie generală	120	76	44	30	0	46/0	E	4
S.07.A.059	Dermatologie veterinară								
S.07.A.060	Biotehnologii în reproducția animalelor agricole	150	76	74	30	0	46/0	E	5
S.07.A.061	Biotehnologii în reproducția animalelor de companie								
S.07.O.062	Epidemiologie***	120	76	44	30	0	46/0	E	4
S.07.O.063	Parazitologie generală	120	60	60	30	0	30/0	E	4
	<b>Total semestrul 7</b>	<b>900</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>290/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul 8 (15 săptămâni, inclusiv 2 săptămâni stațiile de practică)</b>									
F.08.O.064	Igiena veterinară specială	120	60	60	26	0	34/0	E	4
S.08.O.065	Chirurgie specială **	150	74	76	26	0	48/0	E	5
S.08.O.066	Patologia și clinica medicală II	150	74	76	26	0	48/0	E	5
S.08.O.067	Obstetrică	120	74	46	26	0	48/0	E	4
S.08.A.068	Boli infecțioase ale animalelor agricole	150	74	76	26	0	48/0	E	5
S.08.A.069	Boli infecțioase ale animalelor de companie								
S.08.O.070	Parazitologie specială***	120	74	46	26	0	48/0	E	4
S.08.O.071	Practică clinică didactică	90	60	30	0	0	0/0	E	3
	<b>Total semestrul 8</b>	<b>900</b>	<b>490</b>	<b>410</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>274/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 4</b>	<b>1800</b>	<b>990</b>	<b>810</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>564/0</b>	<b>7/7</b>	<b>60</b>

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L/P		
<b>Anul 5</b>									
<b>Semestrul 9 (15 săptămâni, inclusiv 8 săptămâni stațiile de practică)</b>									
S.09.O.072	Practică în producție	300	0	300	0	0	0	E	10
G.09.O.073	Etica și cultura profesională	120	60	60	32	28	0	E	4
S.09.O.074	Igiena și tehnologia prelucrării produselor și subproduselor de origine animală	180	60	120	28	0	32/0	E	6
S.09.A.075	Ortopedia animalelor agricole	120	60	60	28	0	32/0	E	4
S.09.A.076	Ortopedia animalelor de companie								
S.09.O.077	Toxicologie veterinară***	180	60	120	28	0	32/0	E	6
	<b>Total semestrul 9</b>	<b>900</b>	<b>240</b>	<b>660</b>	<b>116</b>	<b>28</b>	<b>96/0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>
<b>Semestrul 10 (15 săptămâni)</b>									
S.10.O.078	Patologie nutrițională și metabolică	150	76	74	30	0	46/0	E	5
S.10.O.079	Stomatologie veterinară	90	44	46	16	0	28/0	E	3
S.10.O.080	Boli infecțioase la păsări, animale de blană, pești și albine**	150	76	74	30	0	46/0	E	5
U.10.A.081	Legislație în medicina veterinară	150	60	90	30	0	30/0	E	5
U.10.A.082	Proprietate intelectuală								
S.10.O.083	Inspecția și controlul sanitar-veterinar al produselor de origine animală și vegetală***	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.10.A.084	Parazitologia clinică a animalelor agricole	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.10.A.085	Parazitologia clinică a animalelor de companie								
S.10.O.086	Ginecologie veterinară pe specii de animale	120	76	44	36	0	40/0	E	4
	<b>Total semestrul 10</b>	<b>900</b>	<b>452</b>	<b>448</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>256/0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 5</b>	<b>1800</b>	<b>692</b>	<b>1108</b>	<b>312</b>	<b>28</b>	<b>352/0</b>	<b>5/7</b>	<b>60</b>
<b>Anul 6</b>									
<b>Semestrul 11 (15 săptămâni)</b>									
<b>OBLIGATORII</b>									
S.11.O.087	Microbiologie alimentară	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.11.O.088	Medicina veterinară legală și diagnostic necropsic**	120	60	60	30	0	30/0	E	4
U.11.O.089	Administrarea serviciilor veterinare de stat***	120	60	60	30	30	0/0	E	4
U.11.O.090	Administrarea serviciilor veterinare private***								
S.11.O.091	Biochimie clinică	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.11.O.092	Siguranța alimentelor	180	90	90	30	0	60/0	E	6
<b>OPȚIONALE</b>									
<b>Modul Managementul sănătății animalelor de rentă</b>									
S.11.A.093	Patologie și clinică la bovine, ovine și caprine	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.11.A.094	Patologie și clinică aviară și suină	120	60	60	30	0	30/0	E	4
<b>Modul Managementul sănătății animalelor de companie, sport și exotice</b>									
S.11.A.095	Patologie și clinică ecvină	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.11.A.096	Patologia și clinica animalelor de companie	120	60	60	30	0	30/0	E	4
<b>Modul Expertiza sanitar-veterinară, controlul și certificarea produselor alimentare de origine animală</b>									
S.11.A.097	Expertiza sanitar veterinară în zoonozele parazitare și infecțioase	120	60	60	30	0	30/0	E	4
S.11.A.098	Legislație și deontologie alimentară	120	60	60	30	0	30/0	E	4
	<b>Total semestrul 11</b>	<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>210 / 0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

Cod	Denumirea unității de curs/modulului	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L / P		
<b>Semestrul 12 (9 săptămâni, inclusiv 4 săptămâni studii, 5 săptămâni practica de Master)</b>									
<b>OPȚIONALE</b>									
<b>Managementul sănătății animalelor de rentă</b>									
S.12.A.099	Managementul sănătății rumeștoarelor	90	44	46	16	0	28/0	E	3
S.12.A.100	Managementul sănătății suinelor și păsărilor	60	30	30	16	0	14/0	E	2
S.12.A.101	Managementul reproducției la animalele de rentă	60	30	30	16	0	14/0	E	2
<b>Managementul animalelor de companie, sport și exotice</b>									
S.12.A.102	Medicina internă a animalelor de companie și cailor	90	44	46	16	0	28/0	E	3
S.12.A.103	Chirurgia animalelor de companie	60	30	30	16	0	14/0	E	2
S.12.A.104	Patologia animalelor exotice și de agrement	60	30	30	16	0	14/0	E	2
<b>Expertiza sanitar-veterinară, controlul și certificarea produselor alimentare de origine animală</b>									
S.12.A.105	Reziduuri medicamentoase și chimice în alimente	90	44	46	16	0	28/0	E	3
S.12.A.106	Controlul de laborator al calității produselor alimentare	60	30	30	16	0	14/0	E	2
S.12.A.107	Controlul sanitar-veterinar și certificarea produselor alimentare în unitățile de producere, procesare și comercializare	60	30	30	16	0	14/0	E	2
S.12.O.108	<b>Practică de master</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0/0</b>	<b>E</b>	<b>5</b>
<b>Examenul de finalizare a studiilor integrate</b>									
	Susținerea probei fundamentale	150	0	150	0	0	0/0	E	5
	Susținerea probei de specialitate	150	0	150	0	0	0/0	E	5
	Susținerea tezei de absolvire a studiilor integrate	240	0	240	0	0	0/0	E	8
	<b>Total semestrul 12</b>	<b>900</b>	<b>104</b>	<b>796</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>56 / 0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
	<b>TOTAL ANUL 6</b>	<b>1800</b>	<b>554</b>	<b>1210</b>	<b>258</b>	<b>30</b>	<b>266/ 0</b>	<b>7/7</b>	<b>60</b>
	<b>TOTAL PLAN</b>	<b>10860</b>	<b>5122</b>	<b>5738</b>	<b>2060</b>	<b>144</b>	<b>2546/192</b>	<b>83</b>	<b>360</b>

**Notă:** \* limba străină-engleză, franceză, germană, spaniolă, pentru grupele alolingve pentru limba străină se prevăd pentru semestrele I și II câte 60 ore total, inclusiv 30 ore contact direct (lecții practice) și 30 ore pentru studiu individual, echivalente cu 2 credite, forma de evaluare fiind examenul;

\*\* inclusiv teza de an;

\*\*\* unități de curs în limba română pentru grupele alolingve;

F – componenta fundamentală;

G – componenta de formare a abilităților și competențelor generale;

U – componenta de orientare socio-umanistică;

S – componenta de orientare spre o specialitate;

O – disciplină obligatorie;

A – disciplină opțională;

C – curs / prelegeri;

S – seminar;

L – laborator;

P – practice;

E – examen.