

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/ EDUCATIONAL PLAN

pentru studii superioare integrate/ for integrated higher studies

Nivelul calificării conform ISCED/CNC/ <i>Quantification level ISCED/CNC</i>	7
Domeniul general de studiu: <i>General field of study</i>	084 Medicină Veterinară/ 084 Veterinary Medicine
Domeniul de formare profesională: <i>Professional training field</i>	0841 Medicină Veterinară/ 0841 Veterinary Medicine
Specialitatea/Programul de studii: <i>Specialty / the study program</i>	0841.1 Medicină Veterinară/ 0841.1 Veterinary Medicine
Număr total de credite de studiu: <i>Total number of study credits</i>	360 ECTS
Titlul obținut la finele studiilor: <i>Title obtained at the end of the studies</i>	Medic Veterinar/Veterinari doctor
Baza admiterii/Admission basis	diplomă de bacalaureat sau un act echivalent de studii, diploma de studii profesionale, diploma de studii superioare/ <i>baccalaureate diploma or an equivalent document of studies, professional studies diploma, higher education diploma</i>
Limba de instruire/ Language of studies	Română, Rusă, Engleză/ Romanian, Russian, English
Forma de organizare a învățământului: <i>Mode of study</i>	cu frecvență <i>full-time study</i>

Aprobat
la ședința Senatului UASM din 11.06.2021,
Proces-verbal nr. 7
*Approved at the SAUM Senate on 11.06.2021,
Protocol nr. 7*

Aprobată modificarea
la ședința Senatului UTM din 27.06.2023,
Proces-verbal nr. 12
*Change approved at the TUM Senate on
27.06.2023, Protocol nr. 12*

Spiridon RUSU,
conferențiar universitar, doctor,
Secretar Științific al Senatului/
*Dr. associate professor,
Scientific Secretary of the Senate*

Calendarul universitar/ University calendar

Anul de studii/ Year of study	Activități didactice Educational activities		Sesiunea de examinare Examination session		Stagii de practică Internships	Vacanțe/ Vacations		
	Semestrul 1 Semester 1	Semestrul 2 Semester 2	Semestrul 1 Semester 1	Semestrul 2 Semester 2		Iarna Winter	Primăvara Spring	Vara Summer
I	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (15 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	20.05 - 14.06 (4 săptămâni/ weeks)	-	25.12-07.01	13.05-17.05	17.06-30.08
II	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (15 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	20.05 - 14.06 (4 săptămâni/ weeks)	06 - 18.05 (2 săptămâni/ weeks)	25.12-07.01	13.05-17.05	17.06-30.08
III	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (15 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	20.05 - 14.06 (4 săptămâni/ weeks)	06 - 18.05 (2 săptămâni/ weeks)	25.12-07.01	13.05-17.05	17.06-30.08
IV	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (15 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	20.05 - 14.06 (4 săptămâni/ weeks)	15.04 - 18.05 (5 săptămâni/ weeks)	25.12-07.01	13.05-17.05	17.06-30.08
V	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (15 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	20.05 - 14.06 (4 săptămâni/ weeks)	29.02 - 13.04 (7 săptămâni/ weeks)	25.12-07.01	13.05-17.05	17.06-30.08
VI	01.09.-15.12 (15 săptămâni/ weeks)	29.01-17.05 (6 săptămâni/ weeks)	18.12-22.12 08.01-26.01	25.03 - 12.04 (3 săptămâni/ weeks)	11. - 22.03 (2 săptămâni/ weeks)	25.12-07.01	13.05-17.05	-
				Examen de absolvire/graduation exam : 27.05 -14.06.				
Total	90	81	24	23	18 săptămâni/ weeks	12	6	55

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INTEGRAT PE ANI DE STUDII/INTEGRATED STUDY PLAN FOR HIGHER EDUCATION

Cod/Code	Denumirea unității de curs/modulului Course unit/module name	Numărul de ore Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități No. Of hours by the type of activity						Nr.ECTS/No. ECTS credits
		Total/Total	Contact direct Direct contact	Studiul individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/Seminar	Lucrări practice Practice work	Lucrări de laborator	Stagiu practic/ Clinical training	Forma de evaluare Type of assessment	
Anul I, Semestrul 1/1st year, 1st Semester											
F.O.001	Matematici aplicate științelor biologice/Applied mathematics in biology sciences	90	30	60	15		15			E	3
F.O.002	Chimie generală/General chemistry	90	60	30	30			30		E	3
G.O.003	Tehnologii informaționale/Information technology	90	30	60	15		15			E	3
G.O.004	Limbi străine – 1 (pentru studenții autohtoni)/Foreign languages (for native students)	120	60	60		60				E	4
	Limba română - 1 (p/u studenți internaționali)/Romanian language for internat. stud.*										
G.O.005	Terminologie medicală latină/Functional modern medical terminology	90	30	60		30				E	3
F.O.006	Anatomie - 1/Anatomy - 1	150	75	75	30		45			E	5
G.O.007	Istoria medicinei veterinare/History of veterinary medicine	60	30	30		30				E	2
F.O.008	Biologie animală/Animal biology	90	60	30	30		15	15		E	3
F.O.009	Biologie celulară și moleculară/Cell and molecular biology	120	60	60	30			30		E	4
G.O.010	Limba română (p/u studenți autohtoni alolingvi, de comunicare)/Romanian (for native students)	60	30	30		30				E*	2*
G.O.011	Educație fizică/Sport activity		30				30			E*	
Total semestrul 1/Total semester 1st		900	435	465	150	120	90	75		9E	30
Anul I, Semestrul 2/1st year, 2nd Semester											
F.O.012	Biochimie veterinară - 1/Veterinary biochemistry - 1	120	60	60	30			30		E	4
F.O.013	Anatomie - 2/Anatomy - 2	150	75	75	30		45			E	5
F.O.014	Ecologie și protecția mediului/Ecology and environment protection	60	30	30	30					E	2
F.O.015	Biofizică/Biophysics	150	60	90	30			30		E	5
F.O.016	Histologie și embriologie - 1/Histology and embryology - 1	150	75	75	30		45			E	5
G.O.017	Limbi străine - 2/ (pentru studenții autohtoni)/ Foreign language (for native students)	120	60	60		60				E	4
	Limba română (p/u studenți internaționali)/Romanian language for intern. stud.										
F.O.018	Biologie vegetală/Plant biology	90	45	45	15		30			E	3
F.O.019	Agronomie	60	30	30	15		15			E	2
G.O.020	Limba română (p/u studenți autohtoni alolingvi, de specialitate)/Romanian (for native students)	60	30	30		30				E*	2*
E.O.021	Educație fizică/Sport activity	30*	30	30			30			E*	
Total semestrul 2/Total semester 2nd		900	435	465	180	60	135	60		8E	30
TOTAL ANUL 1/TOTAL 1 YEAR		1800	870	930	330	180	225	135		17E	60

Notă: * nu se calculează în suma totală a formelor de evaluare, deoarece disciplinele Limba română (alolingvi) și Educația fizică se realizează în regim extracurricular. Disciplina Limba română (alolingvi) se cuantifică cu credite suplimentare celor 360 per program, Educația fizică nu se cuantifică cu credite.

Cod/Code	Denumirea unității de curs/modulului Course unit/module name	Numărul de ore Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități No. of hours by the type of activity						Nr.ECTS No. ECTS credits
		Total/Total	Contact direct Direct contact	Studiul individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/Seminar	Lucrări practice Practice work	Lucrări de laborator Laborator work	Stagiu practic Clinical training	Forma de evaluare Type of assessment	
Anul II, Semestrul 3/IInd year, 3rd Semester											
F.O.022	Histologie și embriologie - 2/Histology and embryology - 2	120	75	45	30			45		E	4
F.O.023	Genetică generală și veterinară/General and veterinary genetics	120	60	60	30			30		E	4
F.O.024	Fiziologie animală - 1/Animal physiology - 1	120	75	45	30			45		E	4
F.O.025	Anatomie comparată și topografică/Comparative and topographic anatomy	150	75	75	30		45			E	5
F.O.026	Biochimie veterinară - 2/Veterinary biochemistry - 2	120	60	60	30			30		E	4
F.O.027	Microbiologie -1/Microbiology - 1	120	75	45	30			45		E	4
U.A.028	Filosofie/Philosophy										
U.A.128	Elemente de cultură universală și națională/Elements of universal and national culture	150	60	90	45	15				E	5
G.O.029	Limbă română (p/u studenți internaționali)/Romanian language for international stud	60	60			60				E*	2*
Total semestrul 3/Total semester 3rd		900	480	420	225	45	45	165		7E	30
Anul II Semestrul 4/IInd year, 4th Semester											
F.O.030	Fiziologie animală - 2/Animal physiology - 2	120	65	55	26			39		E	4
F.O.031	Nutriție animală/Animal nutrition	120	78	42	39			39		TA,E	4
F.O.032	Creșterea animalelor/Animal breeding	90	65	25	26		39			E	3
F.O.033	Fiziopatologie - 1/Patological physiology - 1	120	65	55	39		26			E	4
F.O.034	Microbiologie -2/Microbiology - 2	150	65	85	26			39		E	5
F.O.035	Producții animaliere/Animal production	60	52	8	26		26			E	2
F.O.036	Practică didactică – 1/Practical training - 1	90	60	30					60	E	3
U.A.037	Bazele statului, dreptul și legislația muncii/Fundaments of state and law										
U.A.137	Tehnici de comunicare/Communication in healthcare	150	30	120		30				E	5
G.O.038	Limbă română (p/u studenți internaționali)/Romanian (for international students)	60	60			60				E	2
Total semestrul 4/Total semester 4th		900	480	420	182	30	91	117	60	8E, 1TA	30
TOTAL ANUL 2/TOTAL 2 YEAR		1800	960	840	407	75	136	282	60	15 E, 1TA	60

Cod/Code	Denumirea unității de curs/modulului Course unit/module name	Numărul de ore/ Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități/No. of hours by the type of activity						Nr. ECTS/No. ECTS credits
		Total/Total	Contact direct/Direct contact	Studiu individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/Seminar	Lucrări practice/ Practice work	Lucrări de laborator/ Laboratory work	Stagiu practic/ Clinical training	Forma de evaluare Type of assessment	
Anul III, Semestrul 5/IIIrd year, 5th semester											
F.O.039	Imunologie și imunopatologie/Imunology and immunopathology	120	60	60	30			30		E	4
F.O.040	Farmacologie/Pharmacology	150	75	75	30			45		E	5
S.O.041	Etologie, bunăstarea și protecția animalelor/Ethology, animal welfare and protection	90	45	45	15		30			E	3
F.O.042	Igienă veterinară/Veterinary hygiene	120	60	60	30		30			E	4
F.O.043	Fiziopatologie - 2/Pathological physiology - 2	120	75	45	30		15	30		E	4
S.O.044	Semiologie -1/Clinical diagnostic -1	120	75	45	30		30	15		E	4
S.O.045	Radiologie și imagistică veterinară/Veterinary radiology and imaging	120	60	60	15		45			E	4
S.A.046	Inspecția și controlul hranei p/u animale/Inspection and control of food for animals	60	30	30	15		15			E	2
S.A.146	Sănătatea albinelor/Bee health										
Total semestrul 5/Total semester 5th		900	480	420	195		165	120		8E	30
Anul III, Semestrul 6/IIIrd year, 6th semester											
S.O.047	Semiologie - 2/Clinical diagnostic	120	65	55	26		39			E	4
F.O.048	Farmacologie și farmacie/Pharmacology and pharmacy	150	65	85	39		13	13		E	5
S.O.049	Propedeutică chirurgicală și anesteziologie/Chirurgical propaedeutics and anesthesiology	120	78	42	39		39			E, TA	4
F.O.050	Virusologie/Virology	150	65	85	39			26		E	5
S.O.051	Anatomie patologică -1/Pathological anatomy -1	150	78	72	39			39		E	5
S.O.052	Micologie și micotoxicoze/Mycology and mycotoxicology	60	39	21	13		13	13		E	2
S.O.053	Practică didactică - 2/Practical training - 2	90	60	30					60	E	3
S.A.054 S.A.154	Creșterea și patologia peștilor/Fish growth and pathology Creșterea animalelor de companie/Breeding of pets	60	26	34	13		13			E	2
Total semestrul 6/Total semester 6th		900	476	424	208		117	91	60	8E, 1TA	30
TOTAL ANUL 3/TOTAL 3 YEAR		1800	956	844	403		282	211	60	16E, 1TA	60
*Activități obligatorii extracurriculare, fără alocarea creditelor/Extra-curricular courses without credits											
Gardă în Centrul Medical veterinar universitar		36	0	36					36		

Cod /Code	Denumirea disciplinei/modulului Course unit/module name	Numărul de ore Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități No. of hours by the type of activity					Nr. ECTS/ No. ECTS credits	
		Total/Total	Contact direct Direct contact	Studiul individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/Seminar	Lucrări practice Practice work	Lucrări de laborator Laboratory work	Stagiu practic Clinical training		Forma de evaluare Type of assessment
Anul IV, Semestrul 7/IVth year, 7th semester											
F.O.055	Epidemiologie/Epidemiology	120	60	60	30		30			E	4
F.O.056	Parazitologie/Parasitology	120	60	60	30			30		E	4
S.O.057	Reproducere și însămânțări artificiale/ Reproduction and artificial insemination	150	75	75	30		45			E	5
S.O.058	Tehnici chirurgicale/Surgical techniques	120	75	45	30		45			E	4
S.O.059	Anatomie patologică -2/Pathological anatomy -2	150	75	75	30		45			E	5
F.O.060	Toxicologie veterinară/Veterinary toxicology	120	75	45	30		45			E	4
S.O.061	Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii - 1/Clinical medicine and clinical discourse on species - 1	120	75	45	30		45			E	4
Total semestrul VII/Total semester VII		900	495	505	210		255	30		7E	30
Anul IV, Semestrul 8/IVth year, 8th semester											
S.O.062	Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii - 2/Clinical medicine and clinical discourse on species - 2	90	60	30	30		30			E	3
S.O.063	Obstetrică/Obstetrics	120	70	50	30		40			E, TA	4
S.O.064	Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii - 1/Infection diseases, preventive medicine and clinical discourse on species - 1	90	60	30	30		30			E	3
S.O.065	Parazitologie, boli parazitare și prelegeri clinice pe specii - 1/Parasitology, parasitic diseases and clinical discourse on species - 1	90	60	30	30			30		E	3
S.O.066	Clinică chirurgicală și prelegeri clinice pe specii - 1/Clinical surgery and clinical discourse on species - 1	90	60	30	30		30			E	3
S.O.067	Practică clinică didactică (rotații clinice la patologia rumegătoarelor)/Clinical training (clinical rotation of ruminants diseases)	360	150	210					150	E	12
S.A.068	Neurologie veterinară/Veterinary Neurology	60	30	30	10		20			E	2
S.A.168	Oftalmologie veterinară/Veterinary ophthalmology										
Total semestrul 8/Total semester 8th		900	490	410	160		150	30	150	7E, 1TA	30
TOTAL ANUL 4/TOTAL 4 YEAR		1800	985	915	370		405	60	150	14E, 1TA	60
*Activități obligatorii extracurriculare, fără alocarea creditelor/Extra-curricular courses without credits											
Gardă în Centrul Medical veterinar universitar		36		36					36		

Cod/ Code	Denumirea disciplinei/modulului Course unit/module name	Numărul de ore Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități No. of hours by the type of activity						Nr. SECTS/ No. ECTS credits
		Total/Total	Contact direct/ Direct contact	Studiul individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/Seminar	Lucrări practice Practice work	Lucrări de laborator Laboratory work	Stagiu practic Clinical training	Forma de evaluare Type of assessment	
Anul V, Semestrul IX/Vth year, 9th semester											
S.O.069	Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii - 3/Clinical medicine and clinical discourse on species - 3	150	75	75	30		45			E, TA	5
S.O.070	Clinică chirurgicală și prelegeri clinice pe specii - 2/Clinical surgery and clinical discourse on species -2	150	75	75	30		45			E	5
S.O.071	Ginecologie veterinară pe specii/Veterinary gynaecology on species	150	75	75	30		45			E	5
S.O.072	Parazitologie, boli parazitare și prelegeri clinice pe specii - 2/Parasitology, parasitic diseases and clinical discourse on species - 2	120	60	60	30		15	15		E	4
S.O.073	Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii - 2/Infection diseases, preventive medicine and clinical discourse on species - 2	120	60	60	30		30			E	4
S.O.074	Igienă și tehnologie alimentară/ Hygiene and food technology	90	75	15	30		45			E	3
S.O.075	Inspecție și controlul produselor alimentare de origine animală - 1/Inspection and control of animal products -1	120	75	45	30		45			E	4
Total semestrul 9/Total semester 9th		900	495	405	210		270	15		7E, 1TA	30
Anul V, Semestrul 10/Vth year, 10th semester											
S.O.076	Inspecție și controlul produselor alimentare de origine animală - 2/Inspection and control of animal products -2	90	54	36	27		27			E	3
S.O.077	Dermatologie/Dermatology	60	45	15	18		18	9		E	2
G.O.078	Legislație și deontologie în medicina veterinară/Legislation and ethics in veterinary medicine	60	36	24	27	9				E	2
S.O.079	Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii - 3/Infection diseases, preventive medicine and clinical discourse on species - 3	90	54	36	27		27			E	3
S.O.080	Terapeutică/Therapy	30	27	3			27			E	1
S.O.081	Medicina de laborator/Medical laboratory diagnostics	60	45	15	18			27		E	2
S.O.082	Practică clinică (rotații pe specii de animale: bovine, cabaline, animale de companie)/Clinical training (rotation of species: bovine, caballine, pets)	360	180	180					180	E	12
S.O.083	Aplicații practice în abatoare și unități de procesare/Practical training in slaughterhouses and processing facilities	90	30	60					30	E	3
S.A.084	Stomatologie veterinară/Veterinary stomatology	60	27	33	9		18			E	2
S.A.184	Recuperare medicală veterinară/Veterinary medical recovery										
Total semestrul 10/Total semester 10th		900	498	402	126	9	117	36	210	9E	30
TOTAL ANUL 5/TOTAL 5		1800	993	807	336	9	387	51	210	16E, 1TA	60
Gardă în Centrul Medical veterinar universitar		36		36					36		

Cod/Code	Denumirea disciplinei/modulului Course unit/module name	Numărul de ore Total hours			Numărul de ore pe tipuri de activități No. of hours by the type of activity					Nr. ECTS/ No. ECTS credits	
		Total/Total	Contact direct Direct contact	Studiul individual Selftraining	Curs/Course	Seminar/ Seminar	Lucrări practice Practice work	Lucrări de laborator Laboratory work	Stagiu practic Clinical training		Forma de evaluare Type of assessment
Anul VI, Semestrul 11/VIth year, 11th semester											
S.O.085	Medicină de urgență/Emergency medicine	90	45	45	15		30			E	3
S.O.086	Medicină legală și diagnostic necropsic/Forensic veterinary medicine and necropsy	120	75	45	15		60			E	4
S.O.087	Microbiologie alimentară/Food microbiology	90	45	45	15			30		E	3
S.O.088	Siguranța alimentelor/Food safety	120	60	60	30		15	15		E	4
S.O.089	Clinica rumegătoarelor*/Ruminant clinical medicine*	150	105	45	15		90			E	5
S.O.090	Clinica suinelor, păsărilor și leporidelor*/Pig, birds and rabbit clinical medicine*	90	30	60			30			E	3
S.O.091	Clinica ecvinelor*/Horse clinical medicine*	90	45	45	15		30			E	3
S.O.092	Clinica animalelor de companie*/Dog and cat clinical medicine*	120	60	60	15		45			E	4
S.O.093	Rezistența la antimicrobiene și antiparazitare/ Antimicrobial and antiparasitic resistance	30	15	15		15				E	1
Total semestrul 11/Total semester 11th		900	480	420	120	15	300	45		9E	30
*Sinteze clinice. Instruire bazată pe caz clinic/Clinical synthesis. Clinical case – based training.											
Anul VI, Semestrul 12/VIth year, 12th semester											
S.O.094	Medicină veterinară de Stat și sănătate publică/Veterinary state medicine and public health	60	30	30	12	18				E	2
U.O.095	Economie rurală/Agricultural economics	60	24	36	12		12			E	2
U.O.096	Antreprenoriat în domeniul medical veterinar/ Business management of veterinary medicine	60	30	30	18	12				E	2
S.O.097	Practica de specializare și documentare/Speciality practical training and documentation	120		120					120	E	4
Specializări opționale/Speciality modules											
Modul Sănătatea animalelor de rentă/Module Health management of farm animals											
S.A.098.1	Managementul sănătății rumegătoarelor/Health management of ruminants	60	42	18	12		30			E	2
S.A.098.2	Managementul sănătății suinelor, păsărilor și iepurilor/Health management of pigs, birds and rabbits	60	42	18	12		30			E	2
S.A.098.3	Managementul reproducției la animalele de rentă/Reproduction management of farm animals	60	42	18	12		30			E	2
Modul Sănătatea animalelor de companie/Module Health management of animal companions											
S.A.099.1	Managementul sănătății animalelor de companie/Health management of animal companions	60	42	18	12		30			E	2
S.A.099.2	Managementul sănătății cabalinelor/Health management of horses	60	42	18	12		30			E	2
S.A.099.3	Managementul sănătății animalelor exotice și de agrement/Health management of exotic and ornam. animals	60	42	18	12		30			E	2
Modul Siguranța alimentelor și sănătate publică/Module Food safety and public health											
S.A.100.1	Certificarea calității produselor alimentare/Certification of the quality of food products	60	42	18	12		30			E	2
S.A.100.2	Proceduri de control oficial a produselor alimentare/Official food control procedures	60	42	18	12		30			E	2
S.A.100.3	Monitorizarea și analiza riscului în bolile infecțioase/Monitoring and risk analysis in infectious diseases	60	42	18	12		30			E	2
S.O.101	Examen de absolvire (inclusiv elaborarea și susținerea tezei de absolvire)	420		420						E	14
Total semestrul 12/Total semester 12th		900	210	690	78	30	102		120*	8E	30
TOTAL ANUL 6/TOTAL 6		1800	690	1110	198	45	402	45	120*	16E	60

FORMA DE EVALUARE FINALĂ A STUDIILOR
FINAL ASSESSMENT FORM OF STUDIES

Cod/Code	Forma de evaluare finală a studiilor Final assesment form of studies	Termene de organizare Terms of organization	Nr. credite ECTS No. ECTS credits
S.12.O.102	Interviu oral la disciplinele fundamentale/Oral interview in fundamental subjects	Mai/May	14
	Interviu oral la disciplinele de specialitate/Oral interview in speciality subjects	Iunie/June	
	Suținerea tezei de absolvire a studiilor superioare integrate/Graduation thesis defence	Iunie/June	

STAGIILE DE PRACTICĂ

Nr.	Tipul stagiul de practică	Anul de studii	Semestrul	Durață (nr. săptămâni/nr. ore)	Perioada desfășurării	Nr. credite ECTS
1.	Practică didactică – 1	II	4	2/60	06. – 18.05	3
2.	Practică didactică – 2	III	6	2/60	06. – 18.05	3
3.	Practică clinică didactică	IV	8	5/150	15.04 – 18.05	12
4.	Practică clinică	V	10	7/210	29.02 – 13.04	15
5.	Practică de specializare și documentare	VI	12	2/120	11. – 22.03	4
				18/600		37

DISCIPLINE FACULTATIVE (LA LIBERA ALEGERE)

Nr.	Denumirea disciplinei	Anul	Semestrul	Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Nr. de credite
				<i>Total</i>	<i>Contact direct</i>	<i>Studiu individual</i>	<i>C</i>	<i>S</i>	<i>L/P</i>		
1.	Limba română (pentru alolingvi)	2	3	60	30	30	0	0	0/30	E	2
2.	Limba străină	2	3	60	30	30	0	0	0/30	E	2
3.	Limba română (pentru alolingvi)	2	4	60	22	38	0	0	0/22	E	2
4.	Limba străină	2	4	60	22	38	0	0	0/22	E	2
5.	Limba străină	3	5	60	30	30	0	0	0/30	E	2
6.	Limba străină	3	6	60	28	32	0	0	0/28	E	2
7.	Protecția muncii	3	6	60	28	32	14	0	14/0	E	2
8.	Protecție civilă	4	7	60	28	32	14	0	14/0	E	2
9.	Cardiologie veterinară	4	7	60	28	32	14	0	14/0	E	2
10.	Dezvoltare de abilități profesionale și orientarea în carieră	5	9	60	28	32	14	0	14/0	E	2
11.	Hematologie clinică	5	10	60	28	32	14	0	14/0	E	2
12.	Chirurgie experimentală	5	10	60	28	32	14	0	14/0	E	2
13.	Managementul calității actului terapeutic	6	11	60	28	32	14	0	14/0	E	2
14.	Managementul calității în învățământul medical veterinar	6	11	60	28	32	14	0	14/0	E	2