

Program de studii		
0811.6 Zootehnie https://fsasm.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
081 Științe agricole / 0811 Producție vegetală și animală		
Puncte forte ale programului		
<p>Programul de studii include abordări multidisciplinare care asigură o pregătire a specialiștilor licențiați de înaltă calificare, bazate pe pregătire biologic-tehologică, economică și managerială complexă, necesară pentru asigurarea permanentă, cantitativă și calitativă, a produselor animaliere necesare populației umane cu acumularea cunoștințelor complexe prin însușirea noilor tehnologii moderne, de creștere și exploatare, procesare și valorificare a producțiilor animaliere (lapte, ouă, carne, lână, piei, produse apicole etc.).</p> <p>Rata de angajare a absolvenților programului de studii constituie în medie 90%, pentru ultimii 5 ani.</p>		
Forma de instruire		
<p>Cu frecvență</p> <p>Cu frecvență redusă</p>		
Cerințe de absolvire		
<p>Acumularea a 240 ECTS prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Susținerea evaluărilor finale la toate disciplinele de studii cu minim nota 5 (228 ECTS) - Susținerea proiectului de licență cu minim nota 5 (12 ECTS) 		
Oportunități de angajare		
<p>Absolvenții programului de studii Zootehnie după finalizarea au posibilități de angajare atât la stat cât și în mediul privat:</p> <ul style="list-style-type: none"> – în administrație: organe de decizie centrală și teritorială, asociații ale crescătorilor de animale, oficii pentru protecția consumatorului, rețele naționale de selecție și reproducție a animalelor, centre de consultanță agricolă; – unități zootehnice, de producerea furajelor sau de industrie alimentară; – asociații de vânatoare, exploatații piscicole, apicole, unități de procesare a produselor animaliere; – în marketing și publicitate; – învățământ universitar și preuniversitar, cât și cercetare. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
<p>Managementul creșterii animalelor și apicultură Siguranța alimentelor de origine animală Siguranța alimentelor de origine vegetală Agricultură conservativă Științe horticole Evaluarea ecosistemelor viticole pentru producția vitivinicolă de origine Protecția integrată a agroecosistemelor Protecția integrată a plantelor</p>		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Chinologie/ Etologie	3
	Apicultură	5
	Teoria și tehnica cercetării științifice	3
	Piscicultură și acvacultură	4

	Tehnologia creșterii bovinelor	9
	Tehnologia creșterii păsărilor	9
	Tehnologia creșterii suinelor	8
	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor	9
	Tehnologia creșterii cabalinelor	4
	Zooigienă și bunăstarea animalelor	3
	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate/ Selecția globală	4
	Cunicultura, animalele de blană și vânat	4
	Controlul calității nutrețurilor/ Conservarea resurselor genetice	4
	Tehnologia produselor de origine animală	4
	Achiziții de animale și produse zootehnice	4
	Bazele proiectării și construcții zootehnice	4
	Utilizarea softurilor în optimizarea alimentației animalelor/	3
	Utilizarea softurilor în optimizarea ameliorării animalelor	
	Patologie și tehnică sanitar-veterinară	3
	Stagii de practică	25
	Proiectare de licență	12
Discipline fundamentale	Ecologie și protecția mediului	4
	Anatomie, histologie și embriologie	6
	Tractoare și automobile	4
	Inițiere în specialitatea zootehnie	4
	Biochimia animală	4
	Biofizica	4
	Producerea și conservarea furajelor	4
	Agricultura generală	4
	Fiziologia animală	6
	Nutriția și alimentația animalelor	10
	Genetica animalieră	6
	Microbiologie generală și specială animală	4
	Ameliorarea animalelor	4
	Reproducerea animalelor	4
	Mașini și instalații zootehnice	3
	Siguranța și analiza HACCP	4
	Trasabilitatea/ Tehnologii în însămânțări artificiale	3
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Matematică și statistică	4
	Chimie generală	4
	Tehnologii informaționale	4
	Limba străină	4
Discipline de orientare socio-umană	Etică și cultură profesională	4
	Filosofie/ Elemente de cultură universală și națională	4
	Bazele statului și dreptului/ Tehnici de comunicare	4
	Integrare economică europeană/ Dezvoltarea durabilă și management în situații de risc	4
	Bazele antreprenoriatului/ Leadership și managementul capitalului uman	4
	Managementul și marketingul în zootehnie/ Economie sectorului agroindustrial	2