

Program de studii		
0811.1 Agronomie https://fsasm.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
081 Științe agricole / 0811 Producție vegetală și animală		
Puncte forte ale programului		
Programul este proiectat în contextul și în corespundere cu noile concepte ale dezvoltării proceselor de cultivare moderne a culturilor agricole, cu promovarea informatizării și digitalizării în vederea elaborării tehnologiilor noi de cultivare a plantelor în diferite condiții, utilizarea tehnologiilor informaționale în vederea prelucrării datelor din domeniul agronomic, proiectarea asistată de calculator, inovarea și transferul tehnologic în domeniul producerii producției agricole de calitate.		
Forma de instruire		
Cu frecvență Cu frecvență redusă		
Cerințe de absolvire		
Acumularea a 240 ECTS prin: <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		
Absolventul programului de studii poate activa în domeniul agricol în: <ul style="list-style-type: none"> – Instituții de cercetare; – Exploatații agricole; – Centre de extensiune, consultanță și servicii agricole; – Comisii pentru încercarea soiurilor; – Gospodării de fermieri și țărănești. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Agricultură conservativă Managementul creșterii animalelor și apicultură Siguranța alimentelor de origine animală Siguranța alimentelor de origine vegetală Evaluarea ecosistemelor viticole pentru producția vitivinicolă de origine Protecția integrată a agroecosistemelor Protecția integrată a plantelor Științe horticole		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Inițiere în specialitatea agronomie	4
	Tractoare și automobile	3
	Mașini agricole	5
	Tehnica experimentală	4
	Agrotehnica	6
	Bazele zootehniei	4
	Bazele biologice ale fitotehniei/ Bazele agriculturii conservative	2
	Fitotehnie	6
	Eroziunea solului	3

	Cultura pajiștilor și plantelor furajere	4
	Ameliorarea plantelor	6
	Programarea producției fitotehnice/ Agrotehnică diferențiată	2
	Pomicultură	4
	Protecție integrată a plantelor	4
	Viticultura	3
	Plante medicinale/ Agrotehnică durabilă a terenurilor arabile	4
	Studiul semințelor/ Ameliorarea și agrotehnica terenurilor degradate	3
	Economie și contabilitate în unitățile agricole	4
	Tehnologie păstrării și prelucrării produselor fitotehnice	5
	Irigarea culturilor	6
	Standardizarea și metrologia culturilor de câmp	5
	Organisme modificate genetic și biosecuritate/ Managementul calității solurilor arabile	2
	Agricultură ecologică	2
	Marketingul sectorului agroindustrial	3
	Producerea, controlul și certificarea semințelor	3
	Consultanța agricolă	2
	Stagii de practică	25
	Proiectare de licență	12
Discipline fundamentale	Matematică și statistică	4
	Chimie generală	4
	Biochimie	4
	Botanică	6
	Microbiologie	3
	Topografie	3
	Pedologie	6
	Agrometeorologie	4
	Genetică	4
	Fiziologia plantelor	6
	Ecologie și protecția mediului	4
	Fitopatologie	4
	Entomologie	4
	Managementul buruienilor în agrocenoze	6
	Biotehnologii vegetale	3
	Agrochimie	6
	Legumicultură	3
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Tehnologii informaționale	6
	etică și cultură profesională	4
	Limba străină	4
Discipline de orientare socio-umană	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