

Program de studii		
0811.3 Horticultură https://fsasm.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
081 Științe agricole / 0811 Producție vegetală și animală		
Puncte forte ale programului		
Sunt pregătiți specialiști capabili să dezvolte și să promoveze soluții privind diagnosticarea și soluționarea problemelor axate pe organizarea și managementul întreprinderilor horticole; să opereze cu abilitățile practice privind dezvoltarea unei activități de producție horticolă durabilă (în domeniul pomiculturii, legumiculturii, viticulturii, floriculturii).		
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		
Absolvenții programului de studii au posibilități de angajare: <ul style="list-style-type: none"> - în unitățile agricole și agroalimentare, - centre de cercetare și consultanță, - servicii de extensiune în domeniul agriculturii și sectorului agroalimentar. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Științe horticole 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		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Tractoare și automobile	3
	Mașini agricole	5
	Entomologie horticolă	4
	Fitopatologie horticolă	4
	Agrotehnica	4
	Floricultură	3
	Tehnici de multiplicare a plantelor pomicole/ Tehnici de multiplicare a plantelor legumicole	3
	Legumicultură specială	12
	Viticultură	4
	Fitotehnie	4
	Economia sectorului agroindustrial/ Contabilitate în întreprinderile agroindustriale	4

	Producerea materialului săditor pomicol/ Producerea semințelor de legume	2
	Îmbunătățiri funciare	4
	Apicultură	3
	Tehnologii ecologice în pomicultură/ Cultura ciupercilor	3
	Pomicultură ornamentală/ Cultura forțată a legumelor	2
	Pomicultură specială	6
	Standardizare, certificare și metrologie	4
	Tehnologia păstrării și prelucrării produselor horticole	5
	Ampelografie	3
	Ameliorarea plantelor pomicole/ Ameliorarea plantelor legumicole	4
	Culturi pomicole netradiționale/ Culturi legumicole fără sol	3
	Marketingul sectorului agroindustrial	3
	Protecția integrată a plantelor horticole	4
	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
	Pomicultură generală	12
	Legumicultură generală	6
	Bazele cercetării științifice	3
	Agrochimie	4
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Tehnologii informaționale	6
	etică și cultură profesională	4
	Limba străină	4
	Introducere în Horticultură	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