

Program de studii		
0811.5 Protecția plantelor 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>Absolventul programului de licență Protecția plantelor</p> <ul style="list-style-type: none"> – poate opera cu informații și interpretări de ultimă oră specifice domeniului, asigurând și conexiunile dintre componentele sale; – obține cunoștințe de specialitate în domeniile definitorii: entomologie generală și specială, fitopatologie generală și specială, protecție biologică, chimică și integrată a culturilor agricole; – implementează metode de analiză critică și aplica diverse modalități de testare experimentală și observațională a teoriilor științifice cu un grad sporit de autonomie referitor la diagnosticarea organismelor nocive din culturile agricole; – obține și aprofundează cunoștințele referitoare la realizările avansate din domeniul protecției integrate a plantelor; – operează cu cunoștințe profunde în domeniul interacțiunii factorilor ecologici privitor la sporirea productivității și calității producției culturilor agricole; – poate administra bugete tehnologice, implementa agrotehnică și protecție integrată a culturilor agricole. – știe să aplice metode și procedee noi specifice protecției integrate a plantelor cu sintetizarea și transmiterea informației persoanelor cointerestate. 		
Forma de instruire		
Cu frecvență		
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>Absolventul programului de studii poate activa în cadrul întreprinderilor agricole și agroalimentare de stat sau private, instituții sau centre de cercetare și consultanță, servicii de extensiune și companii distribuitoare de inputuri în domeniul agriculturii și sectorului agroalimentar, precum și în alte organizații din domeniul producției agricole vegetale.</p>		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
<p>Protecția integrată a agroecosistemelor Protecția integrată a plantelor 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</p>		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Tractoare și automobile	3
	Mașini agricole	5
	Ecologia insectelor/ Imunitatea plantelor	2

	Agrotehnică	4
	Legumicultură	5
	Viticultură	4
	Entomologie agricolă	6
	Fitopatologie agricolă	6
	Pomicultură	4
	Fitotehnie	4
	Economia sectorului agroindustrial/ Contabilitate în întreprinderile agroindustriale	4
	Protecția plantelor horticole/ Protecția plantelor în teren protejat	2
	Entomologie forestieră	6
	Fitopatologie forestieră	6
	Protecția chimică/ Ecotoxicologie	6
	Protecția biologică	6
	Carantina plantelor/ Expertiză fitosanitară	3
	Standardizare, certificare și metrologie	4
	Tehnologia păstrării și prelucrării produselor agricole	5
	Acarologie și nematodologie/ Protecția pădurilor	4
	Prognoză și avertizare/ Virusologie	3
	Marketingul sectorului agroindustrial/ Protecția integrată	4
	Stagii de practică	25
	Proiectare de licență	12
Discipline fundamentale	Matematică și statistică	4
	Chimie generală	4
	Biochimie	4
	Botanică	6
	Microbiologia fitopatogenilor	3
	Zoologie agricolă	3
	Pedologie	6
	Agrometeorologie	4
	Genetică	4
	Fiziologia plantelor	6
	Ecologie și protecția mediului	4
	Entomologie generală	6
	Fitopatologie generală	6
	Bazele cercetării științifice	3
	Sistematica și clasificarea insectelor	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 Protecția plantelor	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