

Program de studii		
0732.5 Inginerie antiincendii și protecție civilă https://fua.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
073 Arhitectură și construcții / 0732 Construcții și inginerie civilă		
Puncte forte ale programului		
Programul de studii este unul multidisciplinar, obiectul de studiu al căruia este analiza și identificarea pericolelor, protecția omului, naturii, obiectivelor economiei naționale de influența pericolelor antropogene și naturale, lichidarea urmărilor acțiunii pericolelor, controlul și prognoza acțiunii antropice asupra mediului de trai, elaborarea metodelor de protecție a omului, obiectivelor economice și a mediului ambiant, asigurarea dezvoltării stabile și securității obiectivelor economice, organizarea și asigurarea securității proceselor tehnologice, a locurilor de muncă cu considerarea cerințelor protecției muncii și securității împotriva incendiilor.		
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 (226 ECTS) - Susținerea proiectului de licență cu minim nota 5 (14 ECTS) 		
Oportunități de angajare		
Absolvenții programului de studii pot activa în: <ul style="list-style-type: none"> – întreprinderi publice și private, ca specialiști pentru organizarea și conducerea serviciilor de protecția și pază antiincendiu; – întreprinderi publice și private ca specialiști pentru exploatarea mijloacelor și tehnicilor speciale, a mijloacelor de comunicare și legătură; – organe de stat specializate, cu responsabilități în proiectarea și elaborarea actelor normative în domeniu, supravegherea respectării legislației de domeniu; – subdiviziuni ale Ministerului de Interne. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Inginerie antiincendii și protecție civilă Inginerie structurală		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Topografia	3
	Electrotehnică aplicată	4
	Materiale de construcții	3
	Mecanica fluidelor și rețele ingineresti	5
	Clădiri civile	4
	Proiectarea de construcții	3
	Pregătirea medicală a salvatorilor	4
	Tehnologia proceselor de construcție	5
	Evaluarea tehnică a construcțiilor	4
	Tehnica de intervenție pentru situații de urgență și excepționale	6
	Stabilitatea construcțiilor în condiții de incendiu	5

	Economia construcțiilor	4
	Construcții metalice	3
	Geologie inginerescă și mecanica pământurilor	6
	Management în construcții	4
	Securitatea la incendiu a instalațiilor electrice	4
	Protecția chimică și radiativă	4
	Analiza, managementul și evaluarea riscurilor	5
	Construcții din beton armat	4
	Managementul aprovizionării și logistică	4
	Exploatarea mijloacelor de intervenție și securitatea lucrărilor urgente	6
	Securitatea la incendiu în construcții	5
	Metrologie și controlul calității	3
	Securitatea și sănătatea în muncă	4
	Construcții din lemn	4
	Termotehnica și teoria arderii și exploziei	6
	Tactica de intervenție pentru situații de urgență și excepționale	5
	Organizarea și realizarea acțiunilor de prevenire/ Organizarea și realizarea acțiunilor de intervenție	3
	Baza legislativă și tactica forțelor protecției civile în situații excepționale	3
	Situații excepționale și stabilitatea obiectivelor economice/	5
	Comportarea construcțiilor la diverse solicitări	
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Analiza matematică	8
	Algebra liniară și geometria analitică	3
	Matematici speciale	3
	Geometria descriptivă	4
	Desen tehnic	3
	Fizica	10
	Chimia	4
	Mecanica teoretică	4
	Bazele medico-biologice ale securității vitalității	4
Discipline de însușire a cunoștințelor, abilităților și competențelor generale	Tehnologii Informaționale	3
	Bazele programării calculatoarelor	3
	Comunicare și scriere academică	3
	Limba străină	8
Discipline de orientare socio-umană	Etică și integritate academică/ Comportament organizațional	2
	Bazele statului și dreptului/ Dreptul de proprietate intelectuală	4
	Filosofie și gândire critică / Filosofie și gândire inginerescă	4