

Program de studii		
0710.1 Inginerie și management în transporturi https://fimit.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
071 Inginerie și activități ingineresti / 0710 Inginerie și management		
Puncte forte ale programului		
Programul este proiectat pentru formarea unui ansamblu integrat de cunoștințe, abilități și atitudini dobândite de studenți în scopul realizării la nivel calitativ a atribuțiilor și a sarcinilor profesionale în domeniul transporturilor.		
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		
Absolventul programului de studii poate activa în <ul style="list-style-type: none"> – întreprinderi de transport rutier pentru organizarea și gestiunea transportului rutier de mărfuri și persoane, planificarea și organizarea activităților de exploatare tehnică a autovehiculelor, proiectarea și organizarea traficului rutier durabil, sigur și ecologic, – întreprinderi specializate pentru expertiză accidentelor de circulație, evaluarea daunelor, asigurări, comercializarea automobilelor, – instituții de învățământ profesional. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Management și exploatarea transportului		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Electrotehnica aplicată	4
	Studiul și tehnologia materialelor	5
	Ingineria mecanică	11
	Statistica	3
	Managementul strategic	3
	Sisteme de transport	5
	Construcția autovehiculelor	5
	Managementul resurselor umane	4
	Dezvoltarea industrială mondială	4
	Legislația de transporturi	4
	Transportul de mărfuri	7
	Materiale de exploatare	3
	Dinamica autovehiculului	6
	Mentenanța mijloacelor de transport/ Legislația și auditul siguranței rutiere	5
	Managementul financiar	3
	Transporturi de persoane	5
	Organizarea și siguranța circulației rutiere/ Siguranța mijloacelor de transport	4

	Sisteme inteligente de transport	4
	Economia ramurii de transporturi	4
	Bazele evidenței contabile în transporturi	4
	Drept economic	3
	Tehnologia și organizarea serviciilor vamale	4
	Baza tehnică materială a transporturilor	4
	Transporturi multi și inter modale/ Mijloace tehnice de organizare dirijare a circulației rutiere	5
	Servicii de transport și expediții	4
	Securitatea și sănătatea în muncă	
	Analiza și planificarea afacerii	5
	Proiectarea și managementul lanțurilor și complexelor logistice	4
	Marketing și logistică	4
	Planificarea și infrastructura transportului urban	4
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Analiza matematică	4
	Algebra liniară și geometria analitică	3
	Geometria descriptivă	4
	Desen tehnic	5
	Fizica	9
	Chimia	3
	Microeconomia	6
	Metode economico-matematice	4
	Macroeconomia și integrarea europeană	5
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
	Filosofie și gândire critică/ Filosofie și gândire inginerască	4
	Bazele statului și dreptului/Dreptul de proprietate intelectuală	2