

Program de studii		
0710.1 Inginerie și management în construcții https://fcgc.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
071 Inginerie și activități ingineresti / 0710 Inginerie și management		
Puncte forte ale programului		
Programul reunește cunoștințele în domeniul ingineriei în construcții, implementării proiectelor de construcții, elaborării tehnologiilor moderne de edificare, organizarea și desfășurarea lucrărilor de producere a materialelor și articolelor de construcții și lucrărilor de construcție montaj cu managementul proiectelor în construcții, organizarea lucrărilor pe șantiere, managementul clădirilor date în exploatare.		
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 se poate încadra în funcție de inginer economist, inginer construcții, inginer normarea muncii, logistician gestiune flux, inginer în organizarea lucrărilor de exploatare și reparații a clădirilor și construcțiilor, inginer devize în construcții industriale și civile; dar și maistru, diriginte de șantier, manager pe aprovizionare, administrator de bunuri imobile, manager a proiectelor de dezvoltare, specialist în secția de comerț, în secții de achiziții și/sau vânzări, consultant în domeniul imobiliar și/sau construcții.		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Managementul proiectelor în construcții		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Topografie	3
	Electrotehnica aplicată	4
	Clădiri civile	4
	Materiale de construcții	4
	Mecanica fluidelor și rețele ingineresti	6
	Urbanism și sistematizarea teritoriului	4
	Clădiri industriale	4
	Tehnologia proceselor de construcții	5
	Evaluarea tehnică a construcțiilor (expertiza tehnică)	4
	Management și marketing imobiliar	4
	Mașini și mecanisme în construcții	3
	Economia construcțiilor	4
	Geologie inginerească și mecanica pământului	6
	Fezabilitatea prețurilor	5
	Beton armat/ construcții din beton armat	3
	Construcții metalice/ Tehnologia edificării construcțiilor	3
Cadastru	5	
Managementul în construcții	4	

	Fundații	5
	Management strategic	4
	Managementul aprovizionării și logistica	4
	Management operațional și inginerie civilă	3
	Contabilitatea în construcții	4
	Securitatea și sănătatea în muncă	4
	Organizarea construcțiilor/ Defectologia construcțiilor și elementelor	4
	Metrologie și controlul calității/ Tranzacții imobiliare	3
	Construcții din lemn/ Reabilitarea și restaurarea clădirilor	4
	Drept imobiliar/ Bazele antreprenoriatului	4
	Management investițional/ Fezabilitatea tehnică a proiectelor de construcții	6
	Diagnostica activității economice/ Management financiar	5
	Dezvoltarea imobilului	4
	Finanțe imobiliare/ Managementul resurselor umane	4
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Analiza matematică	8
	Algebra liniară și geometria analitică	3
	Geometria descriptivă	4
	Desen tehnic	3
	Fizica	10
	Chimia	4
	Mecanica teoretică	4
	Statistica ramurii și baze de date	5
	Matematici speciale	3
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 inginerescă	4
	Bazele statului și dreptului/Dreptul de proprietate intelectuală	2