

Program de studii		
0715.7 Design industrial https://fd.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
071 Inginerie și activități ingineresti / 0715 Mecanica și prelucrarea metalelor		
Puncte forte ale programului		
Studentii ai programului de studii sunt premianți permanenți la concursurile de profil la nivel național și internațional		
Forma de instruire		
Cu frecvență		
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 întregul spectru al ramurii:		
<ul style="list-style-type: none"> - proiectare – crearea modelelor de producție industrială, - cercetare, dezvoltare, organizare și conducere. 		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
Design Industrial		
Design Interior		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Atelier arte plastice I (Desen artistic I, Pictura I)	4
	Atelier Design I, II	9
	Atelier arte plastice II (desen artistic II, pictura II)	4
	Inginerie mecanică	4
	Modelare 3D	3
	Atelier arte plastice III (desen artistic III, pictura III)	4
	Atelier design III (atelier design III, machetarea I)	7
	Atelier arte plastice IV (desen artistic IV, pictura IV)	6
	Atelier design IV (atelier design IV, machetarea II, sisteme automatizate de proiectare I)	9
	Managementul proiectelor	4
	Anatomia plastică	4
	Proiect de cercetare	4
	Atelier arte plastice V (desen artistic V, sculptura I)/ Atelier arte plastice V (desen artistic V, pictura V)	4
	Atelier design V (atelier design V, machetarea III, SAP II, arta proiectării ingineresti I)/ Atelier design V (atelier design mobilier I, tehnici de modelare a mobilierului I, SAP II, istoria mobilierului și a ornamentului, structuri și construcții din lemn, materiale stratificate și aglomerate)/ Atelier design V (atelier design ambalaj I, grafica industrială, machetarea ambalajului I, arta fotografiei, SAP II, materiale pentru ambalare și tehnologia ambalării produselor)	8
	Antreprenoriat	4
	Soft-uri avansate în design I, II	8

	Atelier arte plastice VI (desen artistic VI, sculptura II)/ Atelier arte plastice VI (desen artistic VI, pictura VI)	6
	Atelier design VI (atelier design VI, machetarea IV, arta proiectării ingineresti II)/ Atelier design V (atelier design mobilier II, tehnici de modelare a mobilierului II, tehnologia restaurării mobilierului)/ Atelier design V (atelier design ambalaj II, machetarea ambalajului II, modelarea și optimizarea proceselor de ambalare)	10
	Securitatea și sănătatea în muncă	4
	Ambalaj și grafica industrială	4
	Atelier arte plastice VII (sculptura III)/ Atelier arte plastice VII (desen artistic VII, pictura VII)	6
	Atelier design VII (atelier design VII, machetarea V)/ Atelier design V (atelier design mobilier III, tehnici de modelare a mobilierului III, tehnologii de finisare a produselor de mobilier)/ Atelier design V (atelier design ambalaj III, machetarea ambalajului III, linii tehnologice de ambalare a produselor)	8
	Tehnologii de suprafață	3
	Metode de prototipare digitală (prototipare rapidă)	5
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Matematica	4
	Bazele designului I (Coloristica, Bazele compoziției)	10
	Grafica inginerască	5
	Bazele designului II (Bazele creației de formă, Structura spațiului volumetric)	5
	Fizica	4
	Studiul și tehnologia materialelor	4
	Istoria artelor	4
	Ergonomie	3
	Dreptul de autor	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
	Istoria designului	2
Discipline de orientare socio-umană	Etică și integritate academică/ Psihologie inginerască/ Comportament organizațional	2
	Filosofie și gândire critică/ Filosofie și gândire inginerască	4
	Bazele statului și dreptului/ Dreptul de proprietate intelectuală	2