

Program de studii		
0723.1 Tehnologia și designul confecțiilor textile https://fd.utm.md/		
Domeniul general de studiu/ Domeniul de formare profesională		
072 Tehnologii de fabricare și prelucrare / 0723 Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele)		
Puncte forte ale programului		
<p>Programul de studii este organizat modular, cu formarea de competențe specifice și abilități de concepere, proiectare și producere a confecțiilor textile, planificarea și organizarea producerii în linii tehnologice.</p> <p>Programul include discipline referitoare la designul artistic al produselor, tehnologii digitale de proiectare a produselor, proceselor și sistemelor de producție.</p>		
Forma de instruire		
<p>Cu frecvență</p> <p>Cu frecvență redusă</p>		
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 (226 ECTS) - Susținerea proiectului de licență cu minim nota 5 (14 ECTS) 		
Oportunități de angajare		
<p>Absolventul programului de studii poate activa în următoarele funcții:</p> <p>Ingineri: analist studiul materialelor, expert inginer textile, inginer tricotaje-confecții, inginer implementare tehnici și tehnologii noi, inginer organizarea conducerii producției, inginer pentru pregătirea producției, inginer sistem de producție, instructor sistem de producție, logistician gestiune flux, programator fabricație/lansator fabricație, proiectant inginer textile, specialist în domeniul calității, specialist în domeniul încercărilor, modelier-constructor, inginer de cercetare în tricotaje-confecții textile.</p> <p>Conducători: conducător grupă (în industrie), conducător întreprindere mică, conducător tehnic (în industrie), șef grupă (în industrie), mastru atelier de confecții, mastru etc.</p>		
Posibilități de continuare a studiilor la UTM, programe de master		
<p>Design și dezvoltare de produs</p> <p>Design vestimentar și textil</p>		
Categoriile de discipline	Discipline	Credite
Discipline de specialitate	Antropologie aplicată și tipologie dimensională	3
	Electrotehnica aplicată	4
	Materii prime pentru textile și pielărie	5
	Grafica de costum	4
	Tehnologii pentru confecții textile	21
	Proiectare îmbrăcăminte	6
	Structura și proprietățile materialelor textile	4
	Istoria costumului	4
	Bazele proiectării artistice a costumului	3
	Modelarea constructivă a produselor vestimentare	6
	Economia întreprinderii	4

	Materiale pentru confecții textile	4
	Compoziția costumului	5
	Proiectarea produselor vestimentare/ Structura și proiectarea tricotelor	6
	Proiectarea asistată în confecții/ Proiectarea asistată în tricotate	4
	Managementul întreprinderii	4
	Proiectarea fluxurilor tehnologice	5
	Elaborarea documentației de proiectare/ Tehnologii de tricotare pe mașini rectilinii	6
	Managementul calității	4
	Securitatea și sănătatea în muncă	4
	Proiectarea sistemelor de fabricație pentru confecții	5
	Soft-uri specializate pentru confecții/ tricotate	6
	Dezvoltarea formelor vestimentare	4
	Proiect interdisciplinar de cercetare	2
	Proiectarea seriilor și sistemelor de modele/ Tehnologii de tricotare pe mașini circulare	5
	Atelier de prototipare produs	4
	Tehnologii digitale în confecții/ Tehnologii digitale în tricotate	4
	Stagii de practică	24
	Proiectare de licență	14
Discipline fundamentale	Analiza matematică	7
	Algebră liniară și Geometrie analitică	4
	Matematici speciale	3
	Fizica	4
	Chimia	3
	Grafica inginerescă	5
	Bazele compoziției	4
	Bazele compoziției în design	3
	Arte plastice. Desen I	2
	Bazele tehnologiei confecțiilor	3
	Creativitate și invenție	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/ Psihologie inginerescă	2
	Filosofie și gândire critică/ Filosofie și gândire inginerescă	4
	Bazele statului și dreptului/Dreptul de proprietate intelectuală	2