

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**



Planul dat a fost elaborat și aprobat la Senatul Universității. Confirmat la Ministerul Educației și Tineretului la 14.07.2008 Nr. de înregistrare IS-01-1047 Rectificat și aprobat la Senatul Universității la 02.10.2013 Proces-verbal nr. 03

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT

ciclul I (studii superioare de licență)

<b>Facultatea</b>	Științe Reale
<b>Domeniul general de studiu</b>	54 Tehnologii de fabricare și prelucrare
<b>Domeniul de formare profesională</b>	542 Textile, vestimentație, încălțăminte și prelucrarea pielei
<b>Specialitatea</b>	542.2 Design vestimentar industrial
<b>Numărul total de credite</b>	240
<b>Titlul</b>	Inginer licențiat
<b>Baza admiterii</b>	studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare
<b>Forma de organizare a învățămîntului</b>	Învățămînt cu frecvență redusă

## CALENDARUL UNIVERSITAR

(se indică numărul de săptămîni pentru fiecare tip de activitate)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	Sem. I	Sem. II	Sem. I	Sem. II		Iarnă	Primăvară	Vară
	săptăm.	săptăm.	săptăm.	săptăm.				
I	4	3	1	1	-	-	8	
II	3	3	1	1	-	-	8	
III	3	3	1	1	-	-	8	
IV	3	3	1	1	2	-	8	
V	3	3	1	1	12	-	-	

## 2. Planul de învățămînt pe anii de studii

Anul I, sesiunea de toamnă (4 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.01.O.001	Matematica inginerescă și economică I	180	36	144	18	18	-	E	6
F.01.O.002	Fizica aplicată	120	24	96	12	-	12	E	4
F.01.O.003	Geometria descriptivă	120	24	96	12	-	12	E	4
U.01.O.004	Principiile economiei de piață	120	24	96	12	12	-	E	4
G.01.O.005	Tehnologii informaționale	120	24	96	6	-	18	E	4
G.01.O.006	Limba străină I	120	24	96	-	-	24	E	4
S.01.O.007	Istoria artelor plastice	120	24	96	18	6	-	E	4
F.01.O.008	Marketing	60	12	48	6	6	-	E	2
<b>Total</b>		<b>960</b>	<b>192</b>	<b>768</b>	<b>84</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>32</b>
G.01.L.009	Cultura comunicării	60	12	48	-	12	-	E	2
G.01.L.010	Bazele culturii informaționale	30	6	24	-	6	-	col	1

Anul I, sesiunea de iarnă (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
F.02.O.011	Matematica inginerescă și economică II	180	36	144	18	18	-	E	6
F.02.O.012	Istoria costumului	150	30	120	18	12	-	E	5
U.02.O.013	Modul: Filosofia. Filosofia domeniului	150	18 12	72 48	12 6	6 6	-	E	5
G.02.O.014	Limba străină II	120	24	96	-	-	24	E	4
<b>Total</b>		<b>600</b>	<b>120</b>	<b>480</b>	<b>54</b>	<b>42</b>	<b>24</b>		<b>20</b>
G.02.L.015	Protecția muncii. Protecția civilă.	30	6	24	6	-	-	col	-

Anul II, sesiunea de toamnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
U.03.A.016	Disciplina socio-umanistică I*	150	30	120	18	12	-	E	5
F.03.O.017	Studiul materialelor textile I	120	24	96	12	-	12	E	4
F.03.O.018	Desenul industrial	120	24	96	-	-	24	E	4
F.03.O.019	Teoria compoziției	180	36	144	12	-	24	E	6
S.03.A.020/ S.03.A.021	Decor vestimentar I / Tehnici de garnisire a vestimentației I	120	24	96	6	-	18	E	4
<b>Total</b>		<b>690</b>	<b>138</b>	<b>552</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>78</b>		<b>23</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul II, sesiunea de iarnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
U.04.A.022	Disciplina socio-umanistică II*	120	24	96	12	12	-	E	4
F.04.O.023	Studiul materialelor textile II	120	24	96	12	-	12	E	4
S.04.O.024	Desenul I	120	24	96	6	-	18	E	4
S.04.O.025	Coloristica I	120	24	96	12	-	12	E	4
S.04.A.026/ S.04.A.027	Decor vestimentar II / Tehnici de garnisire a vestimentației II	120	24	96	6	-	18	E	4
<b>Total</b>		<b>600</b>	<b>120</b>	<b>480</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>60</b>	-	<b>20</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul III, sesiunea de toamnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.05.O.028	Bazele antropologiei și biomecanicii aplicate I	90	18	72	12	6	-	E	3
S.05.O.029	Desenul II	150	30	120	-	-	30	E	5
F.05.O.030	Compoziția costumului	180	36	144	12	-	24	E	6
S.05.O.031	Coloristica II	120	24	96	-	-	24	E	4
U.05.A.032	Disciplina socio-umanistică III*	150	30	120	12	18	-	E	5
<b>Total</b>		<b>690</b>	<b>138</b>	<b>552</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>78</b>		<b>23</b>

\*se alege din pachetul propus de catedra de profil

Anul III, sesiunea de iarnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.06.O.033	Bazele antropologiei și biomecanicii aplicate II	90	18	72	12	6	-	E	3
S.06.O.034	Desenul III	120	24	96	-	-	24	E	4
S.06.A.035/ S.06.A.036	Economia ramurii/ Managementul calității	120	24	96	12	12	-	E	4
S.06.O.037	Elaborarea și modelarea formelor vestimentare I	120	24	96	12	-	12	E	4
U.06.O.038	Etica profesională	60	12	48	6	6	-	E	2
S.06.A.039/ S.06.A.040	Proiectarea artistică a vestimentației I /Proiectarea artistică a încălțămintei și a articolelor de marochinărie I	120	24	96	12	-	12	E	4
<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>126</b>	<b>504</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>-</b>	<b>21</b>

Anul IV, sesiunea de toamnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.07.O.041	Elaborarea și modelarea formelor vestimentare II	120	24	96	12	-	12	E	4
S.07.A.042/ S.07.A.043	Proiectarea artistică a vestimentației II /Proiectarea artistică a încălțămintei și a articolelor de marochinărie II	180	36	144	12	-	24	E	6
S.07.A.044/ S.07.A.045	Desen special/ Desing grafic	120	24	96	-	-	24	E	4
M.07.O.046	Tehnologia confecțiilor I	150	30	120	12	-	18	E	5
S.07.O.047	Proiectarea asistată de calculator	150	30	120	-	-	30	E	5
<b>Total</b>		<b>720</b>	<b>144</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>108</b>	<b>-</b>	<b>24</b>

Anul IV, sesiunea de iarnă (3 săptămâni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.08.O.048	Elaborarea și modelarea formelor vestimentare III	120	24	96	6	-	18	E	4
M.08.O.049	Tehnologia confecțiilor II	150	30	120	12	-	18	E	5
S.08.A.050/ S.08.A.051	Desen special/ Desing grafic	120	24	96	-	-	24	E	4
S.08.A.052/ S.08.A.053	Managementul industrial/ Managementul firmei	150	30	120	18	12	-	E	5
	Practica tehnologică	120	24	96	-	-	24	E	4
<b>Total</b>		<b>660</b>	<b>132</b>	<b>528</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>22</b>

Anul V, sesiunea de toamnă (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
S.09.O.054	Elaborarea și modelarea formelor vestimentare IV	150	30	120	6	-	24	E	5
M.09.O.055	Arhitectonica	180	36	144	12	-	24	E	6
S.09.A.056/ S.09.A.057	Proiectarea artistică a vestimentației III /Proiectarea artistică a încălțămîntei și a articolelor de marochinărie III	150	30	120	6	-	24	E	5
M.09.A.058/ M.09.A.059	Confort vestimentar/ Creativitate inginerescă	150	30	120	18	-	12	E	5
<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>126</b>	<b>504</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>84</b>	<b>-</b>	<b>21</b>

Anul V, sesiunea de iarnă (3 săptămîni)

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămîină			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	C	S	L		
M.10.A.060/ M.10.A.061	Cercetări aplicative în design/ Cercetări aplicative în proiectare	120	24	96	6	-	18	E	4
	Practica de producere (6 săptămîni)	360		360				E	12
	Practica de documentare (2 săptămîni)	120		120					4
	Practica de licență	270	135	135					9
	Examenul de licență	150	75	75				E	5
<b>Total</b>		<b>1020</b>	<b>234</b>	<b>786</b>	<b>6</b>		<b>18</b>		<b>34</b>

### Stagiile de practică

Stagiile de practică		Semestrul	Nr. săpt/ore	Perioada	Nr. credite
1	Practica tehnologică	VIII	2/24	20.01.-03.02	4
2	Practica de producere (6 săptămâni)	X	6/360	03.02-15.03	12
3	Practica de documentare (2 săptămâni)	X	2/120	17.03-29.03	4
4	Practica de licență	X	4/270	07.04-03.05	9
<b>Total</b>					<b>29</b>

### Unități de curs la libera alegere

Nr. d/o	Denumirea disciplinei	Anul	Sem	Numărul ore săptămînal			Evaluări	Număr de credite
				P	S	L		
1	Cultura comunicării	I	I	-	2	-	E	2
2	Bazele culturii informaționale	I	I	-	1	-	col	-
3	Protecția muncii. Protecția civilă.	I	II	1	-	-	col	-

### Examenul de licență

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1	Examenul de licență la disciplina fundamentală	26.05-19.06
2	Examenul de licență la disciplina de specializare	26.05-19.06
3	Susținerea tezei de licență	26.05-19.06

**Note:** Planul de învățămînt a fost elaborat în conformitate cu cerințele Plan-cadrului pentru studii superioare, aprobat prin ordinul M.E. al Republica Moldova nr.435 din 03 iunie 2011

#### Consiliul facultății este în drept:

- Să revadă numărul de ore la discipline și repartizarea lor pe semestre;
- Să determine anual numărul disciplinelor opționale și volumul lor.

Planul a fost discutat și aprobat la ședința Catedrei de științe fizice și inginerești din 24.06.2013 (proces verbal Nr. 16) și aprobat la ședința Consiliului Facultății din 19.09.2013, proces verbal Nr.1\_\_

Decanul Facultății Științe Reale



dr.hab.prof.univ. Pavel Topala

## Ponderea unităților de curs în Planul de învățământ: domeniile de formare cu 240 credite

## I. Unități de curs fundamentale

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Matematica inginerescă și economică I	F.01.O.001	6	36	144
Fizica aplicată	F.01.O.002	4	24	96
Geometria descriptivă	F.01.O.003	4	24	96
Marketing	F.01.O.008	2	12	48
Matematica inginerescă și economică II	F.02.O.011	6	36	144
Istoria costumului	F.02.O.012	5	30	120
Studiul materialelor textile I	F.03.O.017	4	24	96
Desenul industrial	F.03.O.018	4	24	96
Teoria compoziției	F.03.O.019	6	36	144
Studiul materialelor textile II	F.04.O.023	4	24	96
Compoziția costumului	F.05.O.030	6	36	144
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>306</b>	<b>1224</b>

## II Unități de curs de creare a abilităților și competențelor generale

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Tehnologii informaționale	G.01.O.005	4	24	96
Limba străină I	G.01.O.006	4	24	96
Limba străină II	G.02.O.014	4	24	96
<b>Total</b>		<b>12</b>	<b>72</b>	<b>288</b>

## III Unități de curs de orientare socio-umanistică

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direc	Studiul individual
Principiile economiei de piață	U.01.O.004	4	24	96
Modul: 1.Filosofia. 2.Probleme filosofice ale domeniului	U.02.O.013	5	18 12	72 48
Disciplina socio-umanistică I	U.03.A.016	5	30	120
Disciplina socio-umanistică II	U.04.A.022	4	24	96
Disciplina socio-	U.05.A.032	5	30	120

umanistică III				
Etica profesională	U.06.O.038	2	12	48
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>150</b>	<b>600</b>

#### IV Unități de curs de orientare spre specialitatea de bază

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direc	Studiul individual
Istoria artelor plastice	S.01.O.007	4	24	96
Decor vestimentar I / Tehnici de garnesire a vestimentației I	S.03.A.020/ S.03.A.021	4	24	96
Desenul I	S.04.O.024	4	24	96
Coloristica I	S.04.O.025	4	24	96
Decor vestimentar II / Tehnici de garnesire a vestimentației II	S.04.A.026/ S.04.A.027	4	24	96
Bazele antropologiei și biomecanicii aplicate I	S.05.O.028	3	18	72
Desenul II	S.05.O.029	5	30	120
Coloristica II	S.05.O.031	4	24	96
Bazele antropologiei și biomecanicii aplicate II	S.06.O.033	3	18	72
Desenul III	S.06.O.034	4	24	96
Economia ramurii/ Managementul calității	S.06.A.035/ S.06.A.036	4	24	96
Elaborarea și modelarea formelor vestimentare I	S.06.O.037	4	24	96
Proiectarea artistică a vestimentației I /Proiectarea artistică a încălțămintei și a articolelor de marochinărie I	S.06.A.039/ S.06.A.040	4	24	96
Elaborarea și modelarea formelor vestimentare II	S.07.O.041	4	24	96
Proiectarea artistică a vestimentației II /Proiectarea artistică a încălțămintei și a articolelor de marochinărie II	S.07.A.042/ S.07.A.043	6	36	144
Desen special/ Design grafic	S.07.A.044/ S.07.A.045	4	24	96
Proiectarea asistată de calculator	S.07.O.047	5	30	120
Elaborarea și modelarea formelor vestimentare III	S.08.O.048	4	24	96
Desen special/ Design grafic	S.08.A.050/ S.08.A.051	4	24	96
Managementul industrial/ Managementul firmei	S.08.A.052/ S.08.A.053	5	30	120
Elaborarea și modelarea formelor vestimentare IV	S.09.O.054	5	30	120



Proiectarea artistică a vestimentației III /Proiectarea artistică a încălțăminteii și a articolelor de marochinărie III	S.09.A.056/ S.09.A.057	6	36	144
<b>Total</b>		<b>93</b>	<b>558</b>	<b>2232</b>

**Unități de curs de orientare către un alt domeniu la ciclul II**

Denumirea unității de curs	Frecvență la zi			
	Codul	Nr. de credite	Contact direct	Studiul individual
Tehnologia confecțiilor I	M.07.O.046	5	30	120
Tehnologia confecțiilor II	M.08.O.049	5	30	120
Arhitectonica	M.09.O.055	6	36	144
Confort vestimentar/ Creativitate inginerească	M.09.A.058/ M.09.A.059	5	30	120
Cercetări aplicative în design/ Cercetări aplicative în proiectare	M.10.A.060/ M.10.A.061	4	24	96
<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>150</b>	<b>600</b>