

Examene de licență

Nr.	Denumirea activității	Perioada
1	Matematica	Iunie
2	Pedagogia +Psihologia	Iunie
3	Teza de licență	Iunie

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
 Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău  
 Facultatea Informatică și Tehnologii Informaționale în Instruire


Decanul facultății

"Informatica și Tehnologii Informaționale în Instruire"  R. Dumbrăveanu

Șef catedră "Matematica Aplicată"



S. Port

Aprobat  
 la ședința Senatului  
 Universității Pedagogice de Stat  
 „I. Creangă” din Chișinău  
 30.05.2013  
 N. Chicuș



Confirmat  
 Ministerul Educației al Republicii  
 Moldova

Nr. înregistrare \_\_\_\_\_ din  
 „ ” \_\_\_\_\_ 2013

PLAN DE STUDII

Domeniul general de studiu	14 Științe ale Educației
Domeniului de formare profesională	141 Educație și formarea profesorilor
Specialitatea	141.02 Informatică
Total credite	180
Titlul obținut la finele studiilor	Licențiat în științe ale educației
Baza admiterii	Studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare.
Durata studiilor	3 ani
Forma de organizare a învățământului	Învățământ cu frecvență la zi

CHIȘINĂU 2013

## Graficul procesului de studii

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Practica săptămâni	Vacanțe	
	Semestrul de toamnă /săpt.	Semestrul de iarna-primăvară/săpt.	Iarnă/ săpt.	Vară/ săpt.		iarnă	vară
I	15	15	4	4		2	8
II	15	9	4	4	6	2	8
III	15	9	4	4	6	2	8

2

10

## Anul I, semestrul 1

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	Lucru individual	P	S	L		
F.01.O.01	Geometrie și algebră computațională	150	75	75	3	2	-	E	5
F.01.O.02	Bazele programării I	150	75	75	3	-	2	E	5
F.01.O.03	Fundamentele științelor educației	90	45	45	2	1	-	E	3
S.01.O.04	Sisteme de operare și arhitectura calculatorului	150	75	75	2	1	2	E	5
S.01.O.05	Aplicații generice	150	75	75	2	1	2	E	5
G.01.O.06	Limba engleză (lexicul general)	120	60	60	-	2	2	E	4
F.01.O.07	Psihologie generală	90	45	45	2	1	-	E	3
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>30</b>
<b>Extracurricular</b>									
G.01.A.08	Educația fizică I	60	30	30	-	-	2	C	
G.01.A.09	Protecția civilă	60	30	30	-	-	2	C	

I Corp 12  
I Corp 12

Log Ing.

## Anul I, semestrul 2

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	Lucru individual	P	S	L		
F.02.O.10	Calcul diferențial și integral	150	75	75	2	3	-	E	5
S.02.O.11	Bazele programării II (POO)	180	90	90	2	1	3	E	6
S.02.O.12	Rețele de calculatoare	150	75	75	2	1	2	E	5
F.02.O.13	Psihologia dezvoltării	90	45	45	2	1	-	E	3
F.02.O.14	Didactica generală	90	45	45	2	1	-		3
U.02.O.15	Polistici educaționale în context european	90	45	45	2	1	-	E	3
G.02.A.16	Limba engleză (lexicul specializat)	150	75	75	-	2	3	E	5
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>		<b>30</b>
<b>Extracurricular</b>									
G.02.A.17	Educația fizică II	60	30	30	-	-	2	C	

11  
11  
11  
Aut. est.

3

11

Anul II, semestrul 3

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	Lucru individual	P	S	L		
F.03.O.18	Metode numerice de calcul	150	75	75	2	1	2	E	5
S.03.O.19	Gestiunea informației (BD)	150	75	75	2	1	2	E	5
S.03.A.20/ S.03.A.21	Web design si HTML/ Resurse educaționale digitale	150	75	75	2	1	2	E	5
F.03.O.22	Psihologia educației	120	30	30	1	1	-	E	4
F.03.O.23	Educație incluzivă	30	30	30	1	1	-		
S.03.O.24	Didactica informaticii	180	90	90	2	2	2	E	6
U.03.A.25/ U.03.A.26	Educație economică/ Bazele antreprenoriatului	90	45	45	1	2	-	E	3
S.04.O.27	Practica de inițiere	60	30	30		1	1		2
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>		<b>30</b>
						<b>30</b>			

Anul II, semestrul 4

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	Lucru individual	P	S	L		
M.04.A.28/ M.04.A.29	Modelare Matematică Asistată de calculator Softuri de modelare și simulare	150	75	75	2	1	2	E	5
F.04.O.30	Probabilitate și statistică	90	45	45	2	1			3
S.04.A.31/ S.04.A.32	Programare C++/ Tehnologii multimedia	150	75	75	2	1	2	E	5
U.04.A.33/ U.04.A.34/ U.04.A.35	Proiectare educațională (en) Managementul clasei de elevi Comunicare educațională (en)	60	30	30	1	1	-	E	2
U.04.A.36/ U.04.A.37	Elemente de cultură universală și națională Diversitate culturală	90	45	45	2	1	-	E	3
S.04.O.38	Practica pedagogică I Teză de an la specialitate	360	180	180				E	12
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>		<b>30</b>
						<b>30</b>			

Anul III, semestrul 5

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	Lucru individual	P	S	L		
S.05.A.39/ S.05.A.40	Programare Web Didactica asistată de calculator	150	75	75	2	1	2	E	5
M.05.A.41/ M.05.A.42	Matematica computațională/ Softuri educaționale	180	90	90	2	2	2	E	6
S.05.O.43	Securitatea informației	120	60	60	2	-	2	E	4
S.05.O.44/ S.05.O.45	Sisteme de gestionare BD (MySQL)/ Inteligentă artificială	120	60	60	2	-	2	E	4
M.05.A.46/ M.05.A.47	Tehn. de creare a softurilor educaționale/ Platforme de învățare	120	60	60	2	-	2		4
S.05.A.48/ S.05.A.49	Grafica asistată de calculator/ Prelucrarea informației grafice	150	75	75	2	1	2	E	5
U.05.O.50	Etica Pedagogică	60	30	30	1	1		E	2
<b>Total</b>		<b>900</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>30</b>
						<b>30</b>			
Extracurricular									
G.05.A.51	Lexicul englez in TIC. Traducere.	150	60	90				C	5

Anul III, semestrul 6

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Număr de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
M.06.O.52/ M.06.A.53	Servicii Web 2.0/ Evaluare asistată de calculator	150	75	75	2	1	2	E	5
U.06.A.54	Managementul proiectelor educaționale	120	60	60	2	2	-	E	4
S.06.O.55	Practica pedagogică 2	360	180	180	-	6	6	E	12
S.06.O.56	Practica de licență	120	60	60	-	2	2		4
	Examene de licență	150	75	75					5
<b>Total</b>		<b>900</b>							<b>30</b>
Extracurricular									
U.06.A.57.	Logica	60	30	30	1	1		C	

### Stagiile de practică

Cod	Stagiile de practică	Semestrul	Nr.săpt.	Număr de credite
S.04.O.27	Practica de inițiere	3	1	2
S.04.O.38	Practica pedagogică 1	4	6	12
S.06.O.55	Practica pedagogică 2	6	6	12
S.06.O.56	Practica de licență	6	2	4
	Total			30

### Modulul psihopedagogic

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Nr. ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
			Contact	Lucru ind.	P	S	L		
F.01.O.07	Psihologie generală	90	45	45	2	2	-	E	3
F.01.O.03	Fundamentele științelor educației	90	45	45	2	2	-	E	3
F.02.O.13	Psihologia dezvoltării	90	45	45					3
F.03.O.22	Psihologia educației		30	30	3	2	-	E	4
F.03.O.23	Educație incluzivă		30	30					
F.02.O.14	Didactica generală	90	45	45	3	2	-	E	3
U.04.A.32/ U.04.A.33/ U.04.A.34	Proiectare educațională /Managementul clasei de elevi/ Comunicare educațională		30	30					2
S.03.O.24	Didactica informaticii	180	90	90	3	3	-	E	6
U.06.O.50	Etica pedagogică	60	30	30					2
U.06.A.54	Managementul proiectelor educaționale	120	60	60					4
	Total		450	450					30

### Cursuri la liberă alegere

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Nr. ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
			Contact	Individual	P	S	L		
G.01.A.08	Educația fizică I	60	30	30				C	
G.01.A.09	Protecția civilă	60	30	30				C	
G.02.A.17	Educația fizică II	60	30	30				C	
G.05.A.51	Lexicul englez în TIC. Traducere.	150	60	90				C	
U.06.A.57.	Logica	60	30	30	1	1		C	

Decanul facultății ITII

*R. Dumbrăveanu*

doctor, conferențiar R.Dumbrăveanu

Seful catedrei de informatică și tehnologii informaționale în instruire

*N. Balmuș*

doctor, conferențiar N.Balmuș