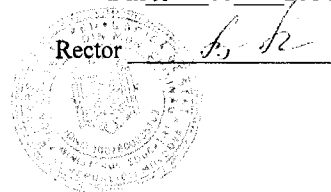


Modulul psihopedagogic

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Nr. ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. credite
			Contact	Lucru ind.	P	S	L		
F.01.O.06	Psihologia generală și a personalității	90	45	45	2	1	-	E	3
S.01.O.07	Inițiere în cariera profesională	60	30	30		2			2
F.02.O.13	Psihologia dezvoltării	90	45	45					3
F.03.O.23/ F.03.O.24	Psihologia educației/ Educație incluzivă	120	30	30	1	1	-	E	4
F.03.O.25	Cultura comunicării	90	45	45	2	1		E	3
U.04.A.34/ U.04.A.35/	Managementul clasei de elevi/ Design educațional	90	45	45	2	1	-	E	3
S.03.O.26	Didactica informaticii	180	90	90	3	3	-	E	6
U.05.O.48	Etica pedagogică	60	30	30	1	1	-	E	2
M.06.A.53	Managementul proiectelor educaționale	120	60	60					4
	Total		450	450					30

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

Aprobat
la ședința Senatului
U.P.S. „Ion Creangă” din mun.
Chișinău
Din 26.06.2014



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.18	Educația fizică II	60	30	30				C	
G.05.A.51	Lexicul englez în TIC. Traducere	150	60	90				C	
U.06.A.61	Logica	60	30	30	1	1		C	

PLAN DE STUDII

Domeniului general de studiu	44 Științe exacte
Domeniului de formare profesională	444 Informatica
Specialitatea	444.1 Informatica
Numărul total de credite	180
Titlul obținut la finele studiilor	Licențiat în științe exacte
Baza admiterii	Studii liceale, studii medii de specialitate, studii superioare
Durata studiilor	3 ani
Forma de organizare a învățământului	Învățământ cu frecvență la zi

Examenul de Licență

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1.	Examen la disciplina fundamentală	29.05. - 24.06.
2.	Examen la disciplina de specializare	29.05. - 24.06.
3.	Susținerea tezei de licență	29.05. - 24.06.

Decanul facultății ITII

Șeful catedreide informatică și
tehnologii informaționale în instruire

doctor, conferențiar N.Balmuş

CHIȘINĂU, 2014

Graficul procesului de studii

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Practica	Vacanțe	
	Semestrul de toamnă / săpt.	Semestrul de iarnă-primăvară/săpt.	Iarnă/săpt.	Vară/săpt.	săptămâni	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

Anul I, semestrul 1

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul 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	Logica informatică	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	Inițiere în carieră	90	45	45	2	1	-	E	3
Total		900	450	450	14	8	8		30
Extracurricular									
G.01.A.08	Educația fizică I	60	30	30	-	-	2	C	
G.01.A.09	Protecția civilă	60	30	30	-	-	2	C	

Anul I, semestrul 2

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul 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	Structuri de date și tehnici de programare	90	45	45	2	1	-	E	3
F.02.O.14	Software de grafică 3D	90	45	45	2	1	-		3
U.02.O.15	Politici 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
Total		900	450	450	12	10	8		30
Extracurricular									
G.02.A.17	Educația fizică II	60	30	30	-	-	2	C	

Anul II, semestrul 3

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite	
			Contact	Lucru individual	P	S	L			
03.O.18	Metode numerice de calcul	150	75	75	2	1	2	E	5	
03.O.19	Gestiunea informației (BD)	150	75	75	2	1	2	E	5	
03.A.20/ 03.A.21	Web design și HTML/ Resurse educaționale digitale	150	75	75	2	1	2	E	5	
03.O.22/ 03.O.23	Programarea Java/ Programarea JavaScript	120	30	30	1	1	-	E	4	
03.O.24	Ecuții diferențiale	180	90	90	2	2	2	E	6	
03.A.25/ 03.A.26	Educația economică/ Bazele antreprenariatului	90	45	45	1	2	-	E	3	
04.O.27	Practica de inițiere	60	30	30	-	1	1		2	
Total		900	450	450	11	10	9		30	
					30					

Anul II, semestrul 4

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite	
			Contact	Lucru individual	P	S	L			
04.A.28/ 04.A.29	Modelarea matematică asistată de calculator/ Softuri de modelare și simulare	150	75	75	2	1	2	E	5	
04.O.30	Probabilitatea și statistică	90	45	45	2	1	-		3	
04.A.31/ 04.A.32	Programarea C++/ Tehnologii multimedia	150	75	75	2	1	2	E	5	
04.A.33/ 04.A.34/ 04.A.35	Prelucrarea informației audio/ Prelucrarea informației video/ Tehnoredactarea textelor	60	30	30	1	1	-	E	2	
04.A.36/ 04.A.37	Elemente de cultură universală și națională/ Diversitate culturală	90	45	45	2	1	-	E	3	
04.O.38	Practica de specialitate I	360	180	180				E	12	
	Teza de an la specialitate									
Total		900	450	450	10	6	14		30	
					30					

Anul III, semestrul 5

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul 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)/ Inteligență 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 profesională	60	30	30	1	1	-	E	2	
Total		900	450	450	12	8	10		30	
					30					
Extracurricular										
G.05.A.51	Lexicul englez în TIC. Traducere	150	60	90				C	5	

Anul III, semestrul 6 (3 săptămâni de studii + 8 săptămâni practica pedagogică + 4 săptămâni practica de licență)

Cod	Denumirea disciplinei	Total ore	Ore		Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Număr de credite
			Contact	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 de specialitate II	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
Total			900						30
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 de specialitate I	4	6	12
S.06.O.55	Practica de specialitate II	6	6	12
S.06.O.56	Practica de licență	6	2	4
	Total			30

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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	

Examenul de Licență

Nr. d/o	Denumirea activității	Perioada
1.	Examen la disciplina fundamentală	29.05. – 24.06.
2.	Examen la disciplina de specializare	29.05. – 24.06.
3.	Susținerea tezei de licență	29.05. – 24.06.

Decanul facultății ITII

Șeful catedreide informatică și tehnologii informaționale în instruire


doctor, conferențiar R.Dumbraveanu

doctor, conferențiar N.Balmuș

Aprobat

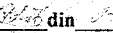

la ședința senatului UPS "Ion Creangă"

din 30.05.2013

Rector:  Nicolae Chicuș

Confirmat

Ministerul Educației al R. Moldova

nr. de înr.  din 

DOMENIUL GENERAL DE STUDIU

14 ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI

DOMENIUL DE FORMARE PERSONALĂ

141 EDUCAȚIE ȘI FORMAREA PROFESORILOR

SPECIALITATEA

141.01 /141.02 MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

TOTAL CREDITE

240

TITLU OBȚINUT LA FINELE STUDIILOR

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI

BAZA ADMITERI

STUDII LICEALE, STUDII MEDII DE SPECIALITATE, STUDII SUPERIOARE

DURATA STUDIILOR

4 ANI

FORMA DE ORGANIZARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ LA ZI

CHIȘINĂU, 2013