

MINISTERUL EDUCAȚIEI AL REPUBLICII MOLDOVA

UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ DE STAT "ION CREANGĂ" DIN MUN. CHIȘINĂU

FACULTATEA INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE ÎN INSTRUIRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Aprobat

la ședința senatului UPS "Ion Creangă"

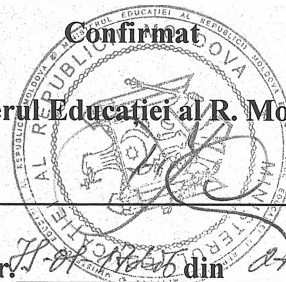
din 30.05.2013



Rector

Nicolae Chicuș

Confirmat



Ministerul Educației al R. Moldova

nr. de înr.

11-12-2013

din 07.11.13

DOMENIUL GENERAL DE STUDIU

14 ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI

DOMENIUL DE FORMARE PERSONALĂ

141 EDUCAȚIE ȘI FORMAREA
PROFESORILOR

SPECIALITATEA

141.01 /141.02 MATEMATICĂ ȘI
INFORMATICA

TOTAL CREDITE

240

TITLU OBȚINUT LA FINELE STUDIILOR

LICENȚIAT ÎN ȘTIINȚE ALE
EDUCAȚIEI

BAZA ADMITERII

STUDII LICEALE, STUDII MEDII DE
SPECIALITATE, STUDII SUPERIOARE

DURATA STUDIILOR

4 ANI

FORMA DE ORGANIZARE A
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI

ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ LA ZI

CHIȘINĂU, 2013

Handwritten signature

Handwritten signature

GRAFICUL PROCESULUI DE STUDII (CALENDARUL UNIVERSITAR)

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Practica Săptămâni	Vacanță		
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara		Iarna	Primăvara	Vara
I	15	15	4	4	-	2	1	11
II	15	15	4	4	-	2	1	11
III	15	9	4	4	1+6	2	1	11
IV	15	5	4	4	6+4	2	1	

ANUL I, SEMESTRUL I

Cod	Denumirea disciplinei	Total	Ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
F.01.O.001	Analiza Matematică 1	180	90	90	4	2		E	6
F.01.O.002	Fundamentele științelor educației	90	45	45	2	1		E	3
F.01.O.003	Psihologia generală	90	45	45	2	1		E	3
G.01.O.004	Limba Engleză	120	60	60		4		E	4
F.01.O.005	Sisteme de operare și arhitect. calc.	90	45	45	1	2		E	3
F.01.O.006	Geometria analitică	180	90	90	4	2		E	6
S2.01.O.007	Bazele programării	150	75	75	2		3	E	5
	Total sem. I	900	450	450	16	11	3	7	30

Discipline extracurriculare

G.01.A.008	Educația fizică	60	30	30	2		2	C	-
G.01.A.009	Protecția civilă	60	30	30	2	2		C	-

ANUL I, SEMESTRUL II

Cod	Denumirea disciplinei	Total	Ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
F.02.O.010	Analiza Matematică 2	180	90	90	4	2		E	6
F.02.O.011	Didactica generală	90	45	45	2	1		E	3
F.02.O.012	Psihologia dezvoltării	90	45	45	2	1		E	3
S2.02.O.013	Bazele programării II (POO)	120	60	60	2	2		E	4
S2.02.O.014	Rețele de calculatoare	150	75	75	3		2	E	5
F.02.O.015	Algebra	180	90	90	4	2		E	6
S1.02.O.016	Logica matematică	90	45	45	2	1		E	3
	Total sem. II	900	450	450	19	9	2	7	30
	Total anul I	1800	900	900	35	19	5	14	60

Discipline extracurriculare

G.02.A.017	Educația fizică	60	30	30	2	2	1	C	-
------------	-----------------	----	----	----	---	---	---	---	---

ANUL II, SEMESTRUL III

Cod	Disciplinele	Total	Ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
F.03.O.018	Ecuatii diferențiale	180	90	90	4	2		E	6
U.03.A.019 / U.03.A.020	Bazele micro și macro economiei / Bazele antreprenoriatului	90	45	45	2	1		E	3
F.03.A.021 / F.03.A.022	Proiectarea educațională / Managementul clasei de elevi	60	30	30		2		E	2
F.03.A.023 / F.03.A.024	Psihologia educației / Educația inclusivă	120	60	60	2	2		E	4
S1.03.O.025	Teoria mulțimilor	180	90	90	4	2		E	6
S1.03.O.026	Geometria euclidiană	180	90	90	3	3		E	6
S2.03.O.027	Aplicații generice	90	45	45	2	1		E	3
	Total sem. III	900	450	450	16	14		7	30

ANUL II, SEMESTRUL IV

Cod	Disciplinele	Total	Ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
U.04.A.028/ U.04.A.029	Științe politice/ Politologia	90	45	45	2	1		E	3
S2.04.A.030	Programarea C++ / Tehnologii multimedia	150	75	75	2	1	2	E	5
F.04.O.031	Metodica pred. Mat.	120	60	60	2	2		E	4
S1.04.A.032/ S1.04.A.033	Modelarea matem. în stat. / Modelarea mat. în econ.	150	75	75	3	2		E	5
S1.04.A.034/ S1.04.A.035	Geometria neeuclidiană/ Geometria lui Lobacevschi	180	90	90	4	2		E	6
S1.04.O.036	Probabilitate și stat.	150	75	75	3	2		E	5
U.04.O.037	Politici educaționale în context european	60	30	30	1	1		E	2
	Total sem. IV	900	450	450	17	11	2	7	30
	Total anul II	1800	900	900	33	25	2	14	60
	Teză de an la informatică								

Cursurile cu semnul M* sunt componenta de orientare către alt domeniu de formare la ciclul II (masterat) și se completează cu disciplinele selectate din prerechizitul programului de masterat, pentru care studenții manifestă interes.

ANUL IV, SEMESTRUL VII

Cod	Disciplinele	Total	Total ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
S2.07.A.059 / S2.07.A.060	Programarea Web./ Programarea în rețea	150	75	75	2		3	E	5
S2.07.O.061	Geometria diferențială	120	60	60	2	2		E	4
U.07.A.062	Etica pedagogică	60	30	30	1	1		E	2
S2.07.A.063 / S2.07.A.064	Tehnologii de creare a software/ Proiectarea sist. inf.	150	75	75	2	1	2	E	5
S1.07.O.065	Capitole suplim. de analiză matematică	120	60	60	2	2		E	4
S1.07.O.066	Metode de optimizare	150	75	75	2	2	1	E	5
M.07.A.067/ M.07.A.068	Prelucrarea inform. grafice/ Programarea animațiilor interactive	150	75	75	2		3	E	5
	Total sem. VII	900	450	450	11	6	9	7	30

ANUL IV, SEMESTRUL VIII

Cod	Disciplinele	Total	Total ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
S1.08.O.069	Topologia	90	45	45	6	3		E	3
S1.08.O.070	TFVC	90	45	45	6	3		E	3
U.08.O.071	Istoria matematicii	60	30	30	3	3		E	2
S.08.O.072	Practica pedagogică II	360	180	180				E	12
S.08.O.073	Practica de licență	120	60	60				E	4
	Examene de licență								6
	Total sem. VIII	720	360	360	15	9		5	30
	Total anul IV	1620	810	810	26	15	9	12	60
	Total anul I -IV	7020	3510	3510	126	78	21	53	240

Planul pentru modulul psiho-pedagogic

Cod	Denumirea disciplinei	Total	Total ore		Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
			Contact direct	Lucru individual	P	S	L		
F.01.O.002	Fundamentele științelor educației	90	45	45	2	1		E	3
F.01.O.003	Psihologia generală	90	45	45	2	1		E	3
F.02.O.011	Didactica generală	90	45	45	2	1		E	3
F.02.O.012	Psihologia dezvoltării	90	45	45	2	1		E	3
U.07.A.062	Etica pedagogică	60	30	30	1	1		E	2
F.04.A.031	Metodica pred. matematicii	120	60	60	2	2		E	4
U.08.O.071	Istoria matematicii	60	30	30	3	3		E	2
F.05.O.041	Didactica inform.	90	45	45	2	1		E	3
F.05.A.038 / F.05.A.039	Metode de rez. prob. / PRPM	90	45	45	2	1		E	3
F.03.A.021 / F.03.A.022	Proiectarea educațională/ Managementul clasei de elevi	60	30	30		2		E	2
F.03.A.023 / F.03.A.024	Psihologia educației/ Educația inclusivă	120	60	60	2	2		E	4
S.06.O.058	Practica pedagogic I	360	180	180				E	12
S.08.O.072	Practica pedagogică II	360	180	180				E	12
S.08.O.073	Practica de licență	120	60	60				E	4
	Total	1710	855	855	20	16		13	60

Stagiile de practică

Cod	Stagiile de practică	Sem.	Durata Săptămâni/ore	Credite
S.05.O.050	Practica de inițiere	V	1 săpt.	2
S.06.O.059	Practica pedagogică I	VI	S. 6 săpt.	12
S.08.O.072	Practica pedagogică II	VIII	S. 6 săpt.	12
S.08.O.073	Practica de licență	VIII	4 săpt.	4
	Total:			30

Discipline la libera alegere

Nr.	Denumirea disciplinei	Total ore			Numărul ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr. de credite
		Total	Contact	Individual	P	S	L		
1.	Educația fizică	60	30	30	2		2	C	-
2.	Protecția civilă	60	30	30	2	2		C	-
3.	Educația fizică	60	30	30	2	2	1	C	-
4.	Cultura comunicării	60	30	30		2		E	2
5.	Lexicul englez în matematică	60	30	30		2		C	2
6.	Software de stud. matemat.	60	30	30		2		C	2
	Total	360	180	180	6	10	3	1	6

Examene de licență

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

Decanul facultății

"Informatica și Tehnologii Informaționale în Instruire"



R. Dumbrăveanu

Șef catedră "Matematica Aplicată"



S. Port

Șef catedră "Informatică și T.I.I."



N. Balmuș