

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

Aprobat
la ședința Senatului
Universității de Stat „A. Russo” din Bălți
Rector _____ L.S.



Confirmat
Ministerul Educației
al Republicii Moldova
_____ L.S.

19 Decembrie, proces verbal nr. 4

nr. înregistrare _____

2011

” ” _____ 200 _____

Plan de învățămînt
ciclul II, studii superioare de masterat

Facultatea
Denumirea domeniului general de studiu
Tipul programului
Denumirea programului (specializarea)
Numărul total de credite
Titlul acordat
Baza admiterii
Forma de organizare a învățămîntului
Catedra responsabilă de programul de studiu

Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică
14 Științe ale educației
Program de profesionalizare
Tehnologii de instruire și producere
120
Master în științe ale educației
Diploma de licență
Învățămînt cu frecvență la zi
Tehnică și Tehnologii

Calendarul academic/Graficul procesului de instruire

Anul de studii	Semestrul de toamnă	Sesiunea de iană	Vacanța de iarnă	Semestrul de primăvară	Practica, denumirea și perioada	Sesiunea de vară	Susținerea tezei de master
Anul I	1.09.2009-12.12.2009	14.12.2009-16.01.2010	18.01.2010-31.01.2010	1.02.2010-22.05.2010		24.05.2010-19.06.2010	
Anul II	1.09.2010-14.12.2010	15.12.2010-16.01.2011	17.01.2011-30.01.2011	31.01.2011-14.05.2011	pedagogică 8.11-11.12.10		18.06.2011

Notă: studenții anului I beneficiază de o vacanță de Paști cu durata de o săptămână

Anul I, semestrul I

Cod	Denumirea unității de curs	Total, ore	Inclusive, ore					Ev.	Nr. cr.
			c.d.	l.ind.	prel.	sem.	lab.		
F.01.O.01	Studiul materialelor	300	80	220	56		24	ex	10
F.01.O.02	Mecanica tehnică	300	80	220	56		24	ex	10
S.01.O.03	Electronică în tehnică și știință	150	40	110	24		16	ex	5
S.01.O.04	Tehnologia și proprietățile materialelor nemetalice	150	40	110	24		16	ex	5
Total semestrul I		900	240	660	160		80		30

Discipline la liberă alegere

S.01.L.05	Internetul-sursă informațională în activitatea didactico-științifică.	150	40	110	16	24		ex	5
-----------	---	-----	----	-----	----	----	--	----	---

Anul I, semestrul II

Cod	Denumirea unității de curs	Total, ore	Inclusive, ore					Ev.	Nr. cr.
			c.d.	l.ind.	prel.	sem.	lab.		
S.02.A.06	Generatoare-surse concentrate de energie/	300	80	220	56		24	ex	10
S.02.A.07	Tehnologia produselor alimentare								
S.02.A.08	Tehnologii de formare a straturilor de suprafață	300	80	220	56		24	ex	10
S.02.O.09	Didactica Educației tehnologice	150	40	110	24		16	ex	5
S.02.A.10	Dreptul de autor/	150	40	110	24	16		ex	5
S.02.A.11	Administrarea proiectelor								
Total semestrul II		900	240	660	160	16	64		30
Total anul I		1800	480	1320	320	16	144		60

Discipline la liberă alegere

S.02.L.12	Tehnici de traducere	150	40	110	16	24		ex	5
-----------	----------------------	-----	----	-----	----	----	--	----	---

Anul II, semestrul III

Cod	Denumirea unității de curs	Total, ore	Inclusive, ore					Ev.	Nr. cr.
			c.d.	l.ind.	prel.	sem.	lab.		
S.03.O.13	Tehnologia construcției de mașini/ Mașini și aparate pentru tehnologia produselor alimentare	300	80	220	56		24	ex	10
S.03.A.14	Metode contemporane de studiere a proprietăților	150	40	110	24		16	ex	5
S.03.A.15	straturilor de suprafață a pieselor/Tehnologii culinare								
S.03.O.16	Planificarea, modelarea și prelucrarea matematică a rezultatelor cercetărilor.	150	40	110	24		16	ex	5
	Practica pedagogică	300	80	220			80		10
Total semestrul III		900	240	660	104		136		30

Discipline la liberă alegere

S.03.L.17	Activitatea științifico-didactică și Integrarea Europeană	150	40	110	24		16	ex	5
-----------	---	-----	----	-----	----	--	----	----	---

Anul II, semestrul IV

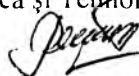
Cod	Denumirea unității de curs	Total, ore	Inclusive, ore					Ev.	Nr. cr.
			c.d.	l.ind.	prel.	sem.	lab.		
	Elaborarea și susținerea tezei de master	900	240	660			240		30
Total semestrul IV		900	240	660			240		30
Total anul II		1800	480	1320	104		376		60
Total pe ani de studii		3600	960	2640	424	16	520		120

Total discipline la liberă alegere

	Total	450	120	330	56	48	16		15
--	-------	-----	-----	-----	----	----	----	--	----

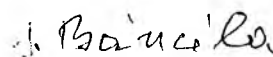
Planul a fost discutat și aprobat la ședința catedrei Tehnică și Tehnologii din 26.08.10, proces verbal nr.1.

Șeful catedrei, dr.hab. prof.univ. Pavel Topală



Planul a fost aprobat la ședința Consiliului facultății Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică din 19.10.10, proces verbal nr. 2.

Decanul facultății, dr.conf.univ. Băncilă Simion



Verificat: Prorector pentru studii cu frecvență redusă și perfecționarea cadrelor didactice, dr. conf.univ. Neagu Gheorghe