

Ministerul Educației al Republicii Moldova
Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare al Republicii Moldova
Colegiul Agroindustrial din Rîșcani

Plan de învățămînt

Domeniul general
 Domeniul de educație
 Domeniul de formare profesională
 Specialitatea
 Calificarea
 Forma de învățămînt
 Termen de studii
 Număr de credite de studii transferabile alocat

Cod	Denumirea
7	Inginerie, prelucrare și construcții
72	Fabricare și prelucrare
721	Prelucrarea alimentelor
72130	Tehnologia panificației
	Tehnician în panificație
	Cu frecvență
	4 ani
	120

Aprobat:
 Ministerul Educației al Republicii Moldova
 Ministru
 Nr. de înregistrare: 252-24/16
 " " 2016

Aprobat:
 Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare
 al Republicii Moldova
 Ministru
 Nr. de înregistrare: _____
 " " 2016

Aprobat:
 Consiliul Profesorat al Colegiului Agroindustrial din Rîșcani
 Proces verbal nr. 2 din
 "11" mai 2016
 Director J. Chiriac

Planul de învățămînt include

Anexa 1	Calendarul anului de studii
Anexa 2	Planul de formare profesională pe anii de studii
Anexa 3	Componenta liceală a planului de învățămînt pe ani de studii
Anexa 4	Planul stagiilor de practică
Anexa 5	Standard de pregătire profesională

Anexa I

Calendarul anului de studii

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Stagii de practică	Vacanțe		
	sem. I	sem. II	sem. I	sem. II		iarnă	primăvară	vară
I	15	15	3	4	3	2	1	9
II	15	15	3	4	4	2	1	8
III	15	15	3	4	4	2	1	8
IV	15	10	4	5	9	2	1	

Planul de formare profesională pe anii de studii

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore				Ore de contact direct				Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămână						Forma de evaluare	Nr. credite	
		Total	T	P	L	Total	T	P	L		I	II	III	IV	V	VI			VII
G	Componenta de formare a competențelor profesionale generale	300	180	96	84	0	120	120	120	120								10	
G.01.O.001	Decizii pentru un mod sănătos de viață	60	30	18	12	0	30	12	0	30	2							ex	2
G.03.O.002	Bazele comunicării în termeni de specialitate	60	30	18	12	0	30	12	0	30		2						ex	2
G.07.O.003	Limba engleză în domeniu	90	60	45	15	0	30	45	0	30			4					ex	3
G.08.O.004	Sisteme informaționale în domeniul agroalimentar	90	60	15	45	0	30	15	0	30					6			ex	3
U	Componenta de orientare socio-umanistică	300	195	120	57	36	105	105	105									10	
U.04.O.005	Bazele legislației în domeniu	60	45	30	15	0	15	30	0	15		3						ex	2
U.07.O.006	Bazele antreprenoriatului	120	90	54	36		30	54	36	30			6					ex	4
U.08.O.007	Etica profesională	60	30	18	12	0	30	18	0	30						3		ex	2
U.08.O.008	Filosofie	60	30	18	12	0	30	18	0	30						3		ex	2
F	Componenta fundamentală	840	495	289	196	10	345	345	345										28
F.01.O.009	Principiile nutriției umane	60	30	18	12	0	30	18	0	30	2							ex	2
F.01.O.010	Grafica inginerască	90	60	0	60	0	30	0	0	30	4							ex	3
F.02.O.011	Analiza chimică	60	30	12	18	0	30	12	0	30	2							ex	2
F.02.O.012	Microbiologia	60	30	18	12	0	30	18	0	30	2							ex	2
F.02.O.013	Bazele securității și sănătății în muncă	60	30	18	12	0	30	18	0	30	2							ex	2
F.03.O.014	Fundamentele utilajelor tehnologice	180	120	90	30	0	60	90	0	60		8						ex	6
F.04.O.015	Procese și aparate	90	60	45	15	0	30	45	0	30		4						ex	3
F.05.O.016	Chimia fizică și coloidală	60	45	25	10	10	15	25	10	15			3					ex	2
F.05.O.017	Bazele teoretice ale panificației	90	60	45	15	0	30	45	0	30			4					ex	3
F.07.O.018	Chimia alimentară	90	30	18	12	0	60	18	0	60				2				ex	3
S	Componenta de specialitate	1050	660	393	187	80	390	393	187	390									35
S.05.O.019	Utilaj tehnologic I	90	60	36	24	0	30	36	24	30		4						ex	3
S.06.O.020	Utilaj tehnologic II	60	30	20	10	0	30	20	10	30		*		2				ex	2
S.06.O.021	Tehnologia panificației I	150	120	90	30	0	30	90	30	30			8					ex	5
S.07.O.022	Tehnologia panificației II	150	90	60	30	0	60	60	30	60			6					ex	5

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct				Ore de studiu individual	Numărul de ore contact direct pe săptămână								Forma de evaluare	Nr. credite	
			Total	T	P	L		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
S.07.O.023	Tehnologia produselor de patiserie, cofetărie și pastelor făinoase	180	90	60	30		90										ex	6
S.07.O.024	Controlul tehnico-chimic a produselor de panificație, patiserie și paste făinoase	120	90	10		80	30										ex	4
S.08.O.025	Managementul calității	60	45	30	15	0	15										5 ex	2
S.08.O.026	Proiectarea întreprinderilor de ramură: produse de panificație	90	45	27	18	0	45										5 ex	3
S.08.O.027	Aditivi alimentari în panificație	60	30	20	10	0	30										3 ex	2
S.08.O.028	Economia și statistica ramurii	90	60	40	20	0	30										6 ex	3
P	Stagii de practică- Anexa 4	600	600				0											20
G+U+F+S+P	Total ore pentru unități de curs obligatorii	3090	2130	898	524	126	960											103
A	Componenta opțională de specialitate	360	180	113	67	0	180											12
S.02.A.029	Toxicologia	60	30	18	12	0	30					2					ex	2
S.02.A.030	Ergonomia	60	45	30	15	0	15					3					ex	2
S.03.A.031	Tehnologii de creștere și prelucrare a cerealelor	60	45	27	18	0	15										ex	2
S.03.A.032	Securitatea și siguranța alimentelor	60	45	27	18	0	15										ex	2
S.04.A.033	Sanitătatea și igiena industrială	60	45	27	18	0	15					3					ex	2
S.04.A.034	Ambalajul și designul produselor de panificație	60	45	27	18	0	15										ex	2
S.06.A.035	Refrigerarea și congelarea produselor de panificație	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.06.A.036	Cofetăria decorativă	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.07.A.037	Produse speciale de panificație	120	30	20	10	0	90										ex	4
S.07.A.038	Tehnologii promoționale	120	30	20	10	0	90										ex	4
G+U+F+S+P+A	Total ore - unități de curs: obligatorii și opționale	3450	2310	1011	591	126	1140											115
L	Componenta la liberă alegere	300	180	114	66	0	120											10
S.04.L.001	Correspondența economică	60	45	30	15	0	15					3					ex	2
U.04.L.002	Psihologia social-economică	60	45	30	15	0	15										ex	2
S.05.L.003	Tehnologia crupelor	60	45	30	15	0	15										ex	2
G.05.L.004	Protecția civilă	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.06.L.005	Protecția consumatorului	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.06.L.006	Metode moderne de prelucrare a alimentelor	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.07.L.007	Firma de exercițiu I	60	30	18	12	0	30										ex	2
S.07.L.008	Investiții și piețe de capital	60	30	18	12	0	30										ex	2

Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

Discipline de cultură generală	Total ore	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii					
		I	II	III	IV	V	VI
	2010	26	26	21	21	20	20
1 Limba și literatura română	330	4	4	4	4	3	3
2 Limba străină	210	3	3	2	2	2	2
3 Matematică	450	5	5	5	5	5	5
4 Fizică/Astronomie	150	2	2	1	1	2	2
5 Chimie	120	2	2	1	1	1	1
6 Biologie	120	2	2	1	1	1	1
7 Istoria românilor și universală	150	2	2	2	2	1	1
8 Geografie	120	2	2	1	1	1	1
9 Educația civică	90	1	1	1	1	1	1
10 Informatică	90	1	1	1	1	1	1
11 Educație fizică	180	2	2	2	2	2	2

Notă.

- Pentru grupele cu predare în limba rusă, numărul de ore prevăzut în plan la disciplina limba și literatura română se va alocă disciplinelor limba și literatura rusă.

- Pentru disciplina limba și literatura română se vor include a câte 3 ore săptămânal pe parcursul semestrelor 1-6.

Planul stagiilor de practică

Stagi de practică	Semestrul	Nr. de săptămâni	Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
Total			600		20
1 Practica de inițiere în specialitate I	II	3	90	mai	3
2 Practica de inițiere în specialitate II: Tehnica analizei chimice	IV	2	60	mai	2
3 Practica de inițiere în specialitate III: Analiza chimico-bacteriologică	IV	2	60	mai	2
4 Practica de specialitate I : practica tehnologică	VI	4	120	mai	4
5 Practica de specialitate II: practica de producție	VIII	4	120	aprilie-mai	4
6 Practica ce anticipează probele de absolvire	VIII	5	150	mai-iunie	5

Notă.

- La stagiile de practică subgrupele se vor constitui din 8-10 elevi.

Fișa de coordonare

Nr.d/o	Instituția/organizația/structura	Numele, prenumele	Funcția/grad științific/didactic	Semnătura	Data
1.	Direcția știință, formare profesională și extensiune rurală	Reșita Rodica	Șef direcție	<i>R. Reșitca</i>	12.05.16
2.	Direcția învățământ secundar profesional și mediu de specialitate	Gîncu Silviu	Șef direcție	<i>S. Gîncu</i>	04.07.16
3.	Universitatea Tehnică din Moldova Facultatea de Tehnologie și Management în Industria alimentară	Reșita Vladislav	Decan	<i>Reșita</i>	12.05.16
1.	SRL "Aestivum Prim"	Spînu Vladimir	Director	<i>Spînu</i>	10.05.16
2.	ÎI "CAD Colibaba"	Colibaba Ana	Director	<i>Ana</i>	10.05.2016
3.	SA "Argon Sigma"	Diaconu Oleg	Director	<i>Oleg</i>	10.05.2016

V. Stănuț
04.07.16

