

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Instituția Publică Colegiul Agroindustrial din Rîșcani

Plan de învățământ

(elaborat în baza Standardului de calificare aprobat prin OMECC nr. 753 din 18.06.2021)

Domeniul general
 Domeniul de educație
 Domeniul de formare profesională
 Specialitatea

Calificarea CORM
 Forma de învățământ
 Termen de studii
 Număr de credite de studii transferabile alocate

Cod	Denumirea
07.	Inginerie, tehnologii de prelucrare, arhitectură și construcții
071.	Inginerie și activități ingineresti
0715.	Mecanică și prelucrarea metalelor
0715.2.	Mașini și aparate în industria alimentară
311533	Tehnician mecanic/tehniciană mecanică în industria alimentară
	Dual
	2 ani
	120

Aprobat:

Ministerul Educației și
 Cercetării al Republicii
 Moldova

Ministru

Nr. de înregistrare

"16"



Aprobat:

Consiliul profesoral al IP
 Colegiul Agroindustrial din
 Rîșcani

Proces verbal nr.

din

Director

"25"

A. Volentir

2024



Planul de învățământ include

Tabelul 1	Planul de învățământ pe ani de studii
Tabelul 2	Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ prin învățământ dual
Tabelul 3	Planul de instruire la unitatea economică ce realizează învățământul dual

Calendarul procesului educațional

Anul de studii	Activități didactice		Sesiuni de examene		Vacanțe		
	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 1	Sem. 2	Iarnă	Primăvară	Vară
I	15	16	4	4	2	1	10
II	15	16	4	4	2	1	

Tabelul 1. Planul de învățământ pe ani de studii

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct				SI	Numărul de ore contact direct pe semestre de studii																Forma de evaluare	Nr. de credite
			Total	T	P	L		Sem. 1				Sem. 2				Sem. 3				Sem. 4					
								I/I		I/A		I/I		I/A		I/I		I/A		I/I		I/A			
								IT	IP	IT	IP	IT	IP	IT	IP	IT	IP	IT	IP	IT	IP	IT	IP		
G	Componenta generală	540	240	136	104	0	300	18	12	0	0	18	12	0	0	60	60	0	0	40	20	0	0	7	18
G.01.O.001	Bazele legislației în domeniu	60	30	18	12		30	18	12															ex	2
G.02.O.002	Etica profesională	60	30	18	12		30					18	12											ex	2
G.03.O.003	Limba engleză în domeniu	90	30	10	20		60									10	20							ex	3
G.03.O.004	Tehnologia informației	120	60	20	40		60									20	40							ex	4
G.03.O.005	Decizii pentru un mod sănătos de viață	60	30	30	0		30									30	0							ex	2
G.04.O.006	Bazele comunicării în termeni de specialitate	60	30	30	0		30													30	0			ex	2
G.04.O.007	Bazele antreprenoriatului	90	30	10	20		60													10	20			ex	3
P	Componenta de profil	2910	1665	574	1091	0	1245	144	20	20	266	160	0	20	295	115	0	0	255	115	0	10	245	16	97
P.01.O.008	Mecanica aplicată	120	60	24	36		60	24			36													ex	4
P.01.O.009	Desen tehnic și infografică	120	60	0	60		60		20		40													ex	4
P.01.O.010	Studiul și tehnologia materialelor	150	75	30	45		75	30			45													ex	5
P.01.O.011	Bazele hidraulicii, termotehnicii și frigotehnicii	150	75	30	45		75	30			45													ex	5
P.01.O.012	Bazele securității și sănătății în muncă	120	60	20	40		60	20			40													ex	4
P.01.O.013	Prelucrarea prin așchiere	180	120	60	60		60	40		20	60													ex	6
P.02.O.014	Procese și aparate în industria alimentară	180	90	30	60		90					30			60									ex	6
P.02.O.015	Utilaj tehnologic în industria alimentară	240	160	60	100		80					40		20	100									ex	8
P.02.O.016	Tehnologii în industria alimentară	150	75	30	45		75					30			45									ex	5
P.02.O.017	Electrotehnica și acționări electrice	180	90	40	50		90					40			50									ex	6
P.02.O.018	Programare și software pentru echipamente	90	60	20	40		30					20			40									ex	3
P.03.O.019	Organe de mașini și mecanisme, toleranțe și control dimensional	180	90	30	60		90									30			60					ex	6
P.03.O.020	Montarea, exploatarea utilajelor tehnologice I	150	100	30	70		50									30			70					ex	5
P.03.O.021	Standarde de calitate în domeniul agroalimentar	120	60	20	40		60									20			40					ex	4
P.03.O.022	Sisteme de energie regenerabilă în industria alimentară	90	60	15	45		30									15			45					ex	3
P.03.O.023	Logistica și managementul lanțului de aprovizionare	90	60	20	40		30									20			40					ex	3
P.04.O.024	Montarea, exploatarea utilajelor tehnologice II	150	100	40	60		50													40		10	50	ex	5
P.04.O.025	Automatizarea proceselor tehnologice	180	90	30	60		90												30				60	ex	6
P.04.O.026	Mecanizarea lucrărilor de încărcare, descărcare, transportare, depozitare	180	120	30	90		60													30			90	ex	6
P.04.O.027	Digitalizarea liniilor tehnologice din industria alimentară	90	60	15	45		30													15			45	ex	3
G+P		3450	1905	710	1195	0	1545	162	32	20	266	178	12	20	295	175	60	0	255	155	20	10	245	23	115
	Ore contact direct pe săptămână							27	5			30	2			25	9			26	3				
	Examenul de calificare	150	150																						5
	Total	3600	2055																						120

* Pentru desfășurarea evaluărilor finale pentru fiecare grupă cel puțin 20 elevi, se acordă câte 2 ore academice de consultație și a câte 15 minute per elev pentru examen la fiecare unitate de curs conform planului de învățământ, indiferent de modul de desfășurare.

Săptămâna		G.01.O.001			P.01.O.008			P.01.O.009			P.01.O.010			P.01.O.011			P.01.O.012			P.01.O.013												C			Ex			EC			Total		
		I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T			
Semestrul I	1	5		5	4		4	3		3	5		5	5		5	4		4	6		6			0			0											32	0	32		
	2	5		5	4		4	3		3	5		5	5		5	4		4	6		6			0			0											32	0	32		
	3	5		5	4		4	3		3	5		5	5		5	3		3	7		7			0			0											32	0	32		
	4	5		5	4		4	3		3	5		5	5		5	3		3	7		7			0			0											32	0	32		
	5	5		5	4		4	4		4	5		5	5		5	3		3	6		6			0			0											32	0	32		
	6	5		5	4		4	4		4	5		5	5		5	3		3	8		8			0			0											34	0	34		
	7			0			4	4		4	6		6	6		6	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	8			0			4	4		4	6		6	6		6	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	9			0			4	4		4	6		6	6		6	4		4	6		6			0			0											0	32	32		
	10			0			4	4		4	6		6	6		6	4		4	6		6			0			0											0	32	32		
	11			0			4	4		4	4		5	5		5	5		4	4		10	10			0			0										0	32	32		
	12			0			4	4		4	4		4	4		6	6		4	4		10	10			0			0									0	32	32			
	13			0			4	4		4	4		4	4		6	6		4	4		10	10			0			0									0	32	32			
	14			0			4	4		4	4		4	4		6	6		4	4		10	10			0			0									0	32	32			
	15			0			4	4		4	4		4	4		6	6		4	4		8	8			0			0									0	30	30			
	1-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0															
	2-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0															
3-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0																
4-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0																
Total-sem I	30	0	30	24	36	60	20	40	60	30	45	75	30	45	75	20	40	60	40	80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	286	480				
Săptămâna		G.02.O.002			P.02.O.014			P.02.O.015			P.02.O.016			P.02.O.017			P.02.O.018															C			Ex			EC			Total		
		I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T	I/I	I/ŪID	T			
Semestrul II	1	5		5	5		5	6		6	5		5	6		6	5		5			0			0			0												32	0	32	
	2	5		5	5		5	6		6	5		5	6		6	5		5			0			0			0												32	0	32	
	3	5		5	5		5	6		6	5		5	8		8	3		3			0			0			0												32	0	32	
	4	5		5	5		5	6		6	5		5	8		8	3		3			0			0			0												32	0	32	
	5	5		5	5		5	8		8	5		5	6		6	2		2			0			0			0												31	0	31	
	6	5		5	5		5	8		8	5		5	6		6	2		2			0			0			0												31	0	31	
	7			0			6	6		12	12		6	6		4	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	8			0			6	6		12	12		6	6		4	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	9			0			6	6		12	12		6	6		4	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	10			0			6	6		12	12		6	6		4	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	11			0			6	6		12	12		6	6		4	4		4	4		4			0			0											0	32	32		
	12			0			6	6		12	12		3	3		6	6		4	4		4			0			0											0	31	31		
	13			0			6	6		12	12		3	3		6	6		4	4		4			0			0											0	31	31		
	14			0			6	6		12	12		3	3		6	6		4	4		4			0			0											0	31	31		
	15			0			6	6		12	12		3	3		6	6		4	4		4			0			0											0	31	31		
	16			0			6	6		12	12		3	3		6	6		4	4		4			0			0											0	31	31		
	1-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0											0	0	0		
2-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0											0	0	0			
3-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0											0	0	0			
4-sesiune			0			0			0			0			0			0			0			0			0											0	0	0			
Total-sem II	30	0	30	30	60	90	40	120	160	30	45	75	40	50	90	20	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	315	505					
Total-anul I	60	0	60	54	96	150	60	160	220	60	90	150	70	95	165	40	80	120	40	80	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	384	601	985					

	Săptămâna	G.03.O.003			G.03.O.004			G.03.O.005			P.03.O.019			P.03.O.020			P.03.O.021			P.03.O.022			P.03.O.023									C			Ex			EC			Total		
		MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T			
Semestrul III	1	5		5	9		9	5		5	4		4	4		4	4		4	3		3			0			0			0			0			0			34	0	34	
	2	4		4	9		9	4		4	4		4	4		4	4		4	2		2	3		3			0			0			0			0			34	0	34	
	3	4		4	9		9	4		4	4		4	4		4	4		4	2		2	3		3			0			0			0			0			34	0	34	
	4	4		4	9		9	4		4	4		4	4		4	4		4	2		2	3		3			0			0			0			0			34	0	34	
	5	4		4	8		8	4		4	4		4	4		4	2		2	2		2	3		3			0			0			0			0			31	0	31	
	6	4		4	8		8	4		4	5		5	5		5	2		2	2		2	4		4			0			0			0			0			34	0	34	
	7	5		5	8		8	5		5	5		5	5		5			0	2		2	4		4			0			0			0			0			34	0	34	
	8			0			0			0			8	8		10	10		4	4		5	5		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	9			0			0			0			8	8		10	10		4	4		5	5		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	10			0			0			0			8	8		10	10		4	4		5	5		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	11			0			0			0			8	8		10	10		6	6		3	3		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	12			0			0			0			8	8		6	6		6	6		7	7		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	13			0			0			0			8	8		6	6		6	6		7	7		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	14			0			0			0			6	6		8	8		6	6		7	7		5	5			0			0			0			0			0	32	32
	15			0			0			0			6	6		10	10		4	4		6	6		5	5			0			0			0			0			0	31	31
	1-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	2-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	3-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	4-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	Total-sem III	30	0	30	60	0	60	30	0	30	30	60	90	30	70	100	20	40	60	15	45	60	20	40	60			0			0			0	0	0	0	0	0	0	235	255	490
Semestrul IV	Săptămâna	G.04.O.006			G.04.O.007			P.04.O.024			P.04.O.025			P.04.O.026			P.04.O.027															C			Ex			EC			Total		
		MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T										MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T	MI	MA	T			
	1	5		5	5		5	8		8	5		5	5		5	3		3			0							0			0			0			0			31	0	31
	2	5		5	5		5	8		8	5		5	5		5	3		3			0							0			0			0			0			31	0	31
	3	5		5	5		5	6		6	5		5	5		5	3		3			0							0			0			0			0			29	0	29
	4	5		5	5		5	6		6	5		5	5		5	3		3			0							0			0			0			0			29	0	29
	5	5		5	5		5	6		6	5		5	5		5	3		3			0							0			0			0			0			29	0	29
	6	5		5	5		5	6		6	5		5	5		5			0			0							0			0			0			0			26	0	26
	7			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	8			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	9			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	10			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	11			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	12			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	13			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	14			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	15			0			0	6		6	5		6	6		8	8		5	5		0							0			0			0			0			0	25	25
	16			0			0	6		6	5		6	6		18	18		0			0							0			0			0			0			0	30	30
	1-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	2-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	3-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	4-sesiunea			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			0			0	0	0
	ex. de calificare			0			0			0			0			0			0			0		0		0			0			0			0			150			150	0	0
	Total-sem IV	30	0	30	30	0	30	40	60	100	30	60	90	30	90	120	15	45	60	0	0	0							0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	325	255	580		
	Total anul II	60	0	60	90	0	90	70	60	130	60	120	180	60	160	220	35	85	120	15	45	60	20	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	660	510	1070		
	Total an F-II	120	0	120	144	0	240	130	220	350	120	210	330	130	255	385	75	165	240	55	125	180	20	40	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	944	1111	2055		

Legenda:

I/I - Instruirea în instituția de învățământ

I/IID - Instruirea la unitatea de învățământ dual

T - Total

C - Consultație

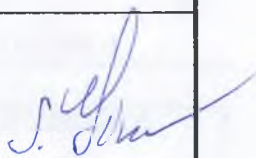
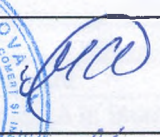
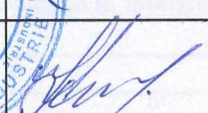
E - Examen

EC - examen de calificare

NN - numărul de ore

V-vacanță

Fișa de coordonare a planului de învățământ

	Instituția/ Agent economic	Funcția	Numele, prenumele	Semnătura
1	Ministerul Educației și Cercetării, Direcția politici în domeniul învățământului profesional tehnic	Șef direcție	Gîncu Silviu	
2	Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, Secția învățământ dual	Șefa secție	Moyileanu Elena	
3	SA „LACTIS”	Director	Anghelina Gheorghe	
4	ÎI ”C.A.D.-COLIBABA”	Director	Colibaba Ana	





Planul de învățământ
conține 5 (cinci) file
paginate și stampilate

Director Valentin
Colegiul de Științe Agrotehnice
Agroindustriale
Rîșcani

