

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova
Instituția Publică Centrul de Excelență în Construcții

Plan de învățământ

elaborat în baza Standardului de Calificare, aprobat prin OMEC nr. 268 din 28.02.2025

Domeniul general
 Domeniul de educație
 Domeniul de formare profesională
 Specialitatea
 Calificarea
 Baza admiterii
 Forma de învățământ
 Termen de studii
 Număr de credite de studii transferabile alocat

Cod	Denumirea
07	Inginerie, tehnologii de prelucrare, arhitectură și construcții
073	Arhitectură și construcții
0732	Construcții și inginerie civilă
0732.2	Construcția și exploatarea clădirilor și edificiilor
0732.2.2	Tehnician restaurator/tehniciană restauratoare de clădiri
	Studii gimnaziale
	Cu frecvență
	4 ani
	120

Aprobat:

Ministerul Educației și Cercetării al
 Republicii Moldova

Ministrul

Nr. de înregistrare

"29" *10/25* 2025

Ordin OMEC nr. 1327/2025



Aprobat:

Consiliul Profesorial al Centrului de Excelență în Construcții

Proces-verbal nr. 02 din 16.04.2025

Director *[Signature]* L. Turcan



Planul de învățământ include

Tabelul 1	Calendarul anului de studii
Tabelul 2	Planul de formare profesională pe anii de studii
Tabelul 3	Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii
Tabelul 4	Stagii de practică
Tabelul 5	Generalizator - plan de învățământ

Tabelul 1. 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	1	1	5	2	1	12
II	15	15	2	2	4	2	1	11
III	15	15	2	5	2	2	1	10
IV	15	10	2	3	9	2	1	

Tabelul 2. Planul de formare profesională pe anii de studii

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore	Ore de contact direct					SI	Numărul de ore contact direct pe semestre de studii și săptămâni								Forma de evaluare	Nr. credite
			Total	T	P	PC/LC	L		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
G	Componenta de formare a competențelor profesionale generale	330	165	70	20	0	75	165	0	0	7	2	0	0	0	3		11
G.03.O.001	Tehnologia informației	150	75	0	0		75	75			5						ex	5
G.03.O.002	Decizii pentru modul sănătos de viață	60	30	20	10		0	30			2						ex	2
G.04.O.003	Bazele comunicării	60	30	20	10		0	30				2					ex	2
G.08.O.004	Limba străină cu aplicare în domeniu	60	30	30	0		0	30								3	ex	2
U	Componenta de orientare socio-umanistică	360	210	150	60		0	150	0	0	0	4	0	0	4	9		12
U.04.O.005	Istoria arhitecturii și restaurării	120	60	50	10		0	60				4					ex	4
U.07.O.006	Bazele legislației în domeniu	90	60	40	20		0	30							4		ex	3
U.08.O.007	Etica profesională	60	30	20	10		0	30								3	ex	2
U.08.O.008	Bazele antreprenoriatului	90	60	40	20		0	30								6	ex	3
F	Componenta fundamentală	840	450	230	185	20	15	390	8	4	3	6	5	0	4	0		28
F.01.O.009	Desen tehnic și geometrie descriptivă	120	60	0	60		0	60	4								ex	4
F.01.O.010	Materiale de construcții	120	60	60	0		0	60	4								ex	4
F.02.O.011	Desen în construcții	120	60	0	60		0	60		4							ex	4
F.03.O.012	Topografie	90	45	30	0		15	45			3						ex	3
F.04.O.013	Construcția și arhitectura clădirilor	120	90	50	20	20	0	30				6					ex	4
F.05.O.014	Rețele și instalații ingineresti	60	30	20	10		0	30					2				ex	2
F.05.O.015	Mecanica teoretică și rezistența materialelor	90	45	30	15		0	45					3				ex	3
F.07.O.016	Securitatea și sănătatea în muncă	120	60	40	20		0	60							4		ex	4
S	Componenta de specialitate	930	555	335	160	60	0	375	0	0	0	0	4	10	17	9		31
S.05.O.017	Tehnologia restaurării zidăriei, tencuielilor și finisajelor	120	60	40	20		0	60					4				ex	4
S.06.O.018	Tehnologia consolidării elementelor structurale ale clădirii	120	90	50	20	20	0	30						6			ex	4
S.06.O.019	Evaluarea și diagnosticarea stării clădirilor istorice	120	60	40	20		0	60						4			ex	4
S.07.O.020	Metode și tehnici de conservare și restaurare	120	90	50	20	20	0	30							6		ex	4
S.07.O.021	Organizarea șantierului de restaurare	120	90	50	20	20	0	30							6		ex	4
S.07.O.022	Economia lucrărilor de restaurare	150	75	45	30		0	75							5		ex	5
S.08.O.023	Managementul resurselor și deșeurilor pe șantier	60	30	20	10		0	30								3	ex	2
S.08.O.024	Managementul procesului de restaurare	120	60	40	20		0	60								6	ex	4

P	Stagii de practică	600	600		600													20
G + U + F + S + P		3060	1980	785	1025	80	90	1080	8	4	10	12	9	10	25	21	0	102
A	Componenta opțională de specialitate	390	240	110	70	0	60	150	0	0	0	0	0	0	8	12		13
S.07.A.025	Tehnologia lucrărilor de zidărie cu materiale tradiționale	120	60	40	20		0	60							4		ex	4
S.07.A.026	Conservarea și restaurarea elementelor decorative																	
S.07.A.027	Restaurarea acoperișurilor tradiționale	90	60	40	20		0	30							4		ex	3
S.07.A.028	Restaurarea elementelor din lemn																	
S.08.A.029	Tehnologia lucrărilor de finisare cu materiale tradiționale	90	60	30	30		0	30								6	ex	3
S.08.A.030	Tehnologii inovatoare în restaurare																	
S.08.A.031	Proiectarea asistată la calculator	90	60	0	0		60	30								6	ex	3
S.08.A.032	Desen și infografică																	
G + U + F + S + P + A		3450	2220	895	1095	80	150	1230	8	4	10	12	9	10	33	33		115
L	Componenta la libera alegere	240	120	84	36	0	0	120	0	2	2	0	2	2	0	0		8
F.02.L.033	Istoria patrimoniului cultural	60	30	24	6		0	30		2							ex	2
F.02.L.034	Construcții istorice din materiale tradiționale																	
S.03.L.035	Restaurarea elementelor metalice	60	30	20	10		0	30			2						ex	2
S.03.L.036	Restaurarea infrastructurii clădirilor istorice																	
S.05.L.037	Tehnici de documentare și arhivare în restaurare	60	30	20	10		0	30					2				ex	2
S.05.L.038	Documentarea tehnică și raportarea în restaurare																	
S.06.L.039	Supravegherea calității lucrărilor de restaurare	60	30	20	10		0	30						2			ex	2
S.06.L.040	Diagnosticarea și evaluarea stării de conservare																	
G + U + F + S + P + A + L		3690	2340	979	1131	80	150	1350	8	6	12	12	11	12	33	33		
Discipline de cultură generală		2010	2010						26	26	21	21	20	20				
									34	32	33	33	31	32	33	33		
Examen de calificare		150	150															5
Total		5850	4500	979	1131		150	1350										120

Notă:

1. Pentru Examenul de calificare se vor aloca până la 30 ore de consultații, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de calificare, aprobat prin OMECC nr. 1127 din 23.07.2018, modificat prin OMEC nr. 1004 din 07.08.2023 (pct. 15).
2. Pentru coordonarea și recenzarea lucrării de diplomă se alocă până la 30 ore per lucrare, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de calificare, aprobat prin OMECC nr. 1127 din 23.07.2018, modificat prin OMEC nr. 1004 din 07.08.2023 (pct. 31).

Tabelul 3. Componenta liceală a planului de învățământ pe ani de studii / profil real

Nr.	Discipline de cultură generală	Numărul de ore pe săptămână pe semestre de studii					
		I	II	III	IV	V	VI
		26	26	21	21	20	20
1	Limba și literatura română	4	4	4	4	3	3
2	Limba străină	3	3	2	2	2	2
3	Matematică	5	5	5	5	5	5
4	Educație fizică	2	2	2	2	2	2
5	Educația pentru societate	1	1	1	1	1	1
6	Fizică/Astronomie	2	2	*	*	*	*
7	Chimie	2	2	*	*	*	*
8	Biologie	2	2	*	*	*	*
9	Istoria românilor și universală	2	2	*	*	*	*
10	Geografie	2	2	*	*	*	*
11	Informatică	1	1	*	*	*	*

Notă:

*Numărul de ore pentru disciplinele școlare de la componenta variabilă se stabilește în corespundere cu *Planul - cadru pentru învățământul liceal în cadrul programelor integrate de formare profesională tehnică postsecundară*, aprobat prin OMEC nr. 701 din 22.07.2020.

Tabelul 4. Stagii de practică

Cod	Stagii de practică	Semestrul	Nr. de săptămâni	Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
P.01.O.041	Practica de inițiere în specialitate	I	1	30	septembrie	1
	Practica de instruire					
P.02.O.042	Practica de testare a materialelor de construcții	II	1	30	ianurie	1
P.02.O.043	Practica de releveu	II	1	30	mai-iunie	1
P.02.O.044	Practica de zidărie	II	1	30	mai-iunie	1
P.02.O.045	Practica de tâmplărie	II	1	30	mai-iunie	1
P.03.O.046	Practica de tencuieli	III	2	60	septembrie-octombrie	2
P.04.O.047	Practica de betonare	IV	1	30	mai-iunie	1
P.04.O.048	Practica de placare	IV	1	30	mai-iunie	1
P.06.O.049	Practica de finisări decorative	VI	2	60	aprilie-mai	2
	Practica de specialitate					
P.08.O.050	Practica tehnologică	VIII	3	90	aprilie-mai	3
P.08.O.051	Practica ce precede proba de absolvire	VIII	6	180	mai-iunie	6
	Total		20	600		20

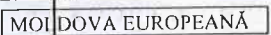
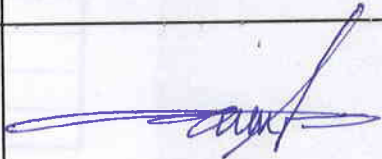
Tabelul 5. Generalizator - plan de învățământ

Structura formativă de bază	Unitățile de curs și activități	Numărul de ore			Numărul de credite
		Total	Contact direct	Studiul individual	
Unități de curs de cultură generală		2010	2010		
Trunchi comun	Unități de curs de formare a competențelor profesionale generale	330	165	165	11
	Unități de curs de orientare socio-umanistică	360	210	150	12
	Unități de curs fundamentale	840	450	390	28
	Total	1530	825	705	51
Traseu individual	Unități de curs de specialitate	930	555	375	31
	Unități de curs opționale	390	240	150	13
	Unități la libera alegere	240	120	120	8
	Total	1560	915	645	52
Stagii de practică		600	600		20
Examen de calificare		150	150		5
Total ore		5850	4500	1350	128
Examene		320	320		
Ore de consultații		64	64		
Ore de consultații pentru examenul de calificare		30	30		
Ore pentru coordonarea și recenzarea lucrării de diplomă		360	360		
Activități extradidactice		480	480		
Total ore plan de învățământ		7104	5754	1350	128

Notă:

1. Pentru Examenul de calificare se vor aloca până la 30 ore de consultații, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de calificare, aprobat prin OMECC nr. 1127 din 23.07.2018, modificat prin OMEC nr. 1004
2. Pentru coordonarea și recenzarea lucrării de diplomă se alocă până la 30 ore per lucrare, conform Regulamentului de organizare și desfășurare a Examenului de calificare, aprobat prin OMECC nr. 1127 din 23.07.2018, modificat prin OMEC nr. 1004 din 07.08.2023 (pct. 31).

Fișa de coordonare a planului de învățământ

Nr.	Instituția/Agentul economic	Numele prenumele	Funcția	Semnătura Data
1.	Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova	GÎNCU Silviu	Șef Direcție politici în domeniul învățământului profesional tehnic	
2.	Universitatea Tehnică a Moldovei	NISTOR-LOPATENCO Livia	Decana Facultatea construcții, geodezie și cadastru	 
3.	Comitetul Sectorial pentru formarea profesională în ramura construcțiilor	BARBUROȘ Lidia	Președinte	Digitally signed by Barbuș Lidia Date: 2025.06.09 13:02:46 MSK Reason: MoldSign Signature Location: Moldova 
4.	A.O. Centrul de Arhitectură, Patrimoniu Cultural și Design „SIT”	GANGAL Boris	Arhitect restaurator administrator	Digitally signed by Gangal Boris Date: 2025.06.12 16:28:17 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova 
5.	Institutul Patrimoniului Cultural	CIOCANU Sergius	Cercetător științific	
6.	S.R.L. DANSICONS	MOVILEANU Tudor	Inginer în construcții	Digitally signed by Movileanu Tudor Date: 2025.06.11 08:57:22 EEST Reason: MoldSign Signature Location: Moldova 