

**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. 161 din 12.02.2024)

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 alocate

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
0732.2.1	Tehnician constructor/tehniciană constructoare
	Studii gimnaziale
	Cu frecvență
	4 ani
	120

Aprobat:

Ministerul Educației și Cercetării
al Republicii Moldova
Ministrul _____
Nr. de înregistrare _____
"03" septembrie 2024
ordin nr. 1229/2024



Aprobat:

Consiliul Profesorial al Centrului de Excelență în Construcții
Proces-verbal nr. 04 din 28 iunie 2024
Director _____ 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	2	4	2	1	12
II	15	15	2	2	5	2	1	10
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	L	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
G	Componenta de formare a competențelor profesionale generale	300	150	70	20	0	60	150	0	2	2	4	0	0	0	0	3	0	10
G.02.O.001	Decizii pentru modul sănătos de viață	60	30	20	10		0	30	2									ex	2
G.03.O.002	Bazele comunicării	60	30	20	10		0	30										ex	2
G.04.O.003	Tehnologia informației	120	60	0	0		60	60			4							ex	4
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	300	150	110	40		0	150	0	0	2	0	0	0	0	12	10		
U.04.O.005	Etica profesională	60	30	20	10		0	30			2							ex	2
U.08.O.006	Bazele antreprenoriatului	120	60	40	20		0	60								6		ex	4
U.08.O.007	Bazele legislației în domeniu	120	60	50	10		0	60								6		ex	4
F	Componenta fundamentală	840	420	195	175	0	50	420	8	3	5	2	3	3	4	0	28		
F.01.O.008	Desen tehnic și geometrie descriptivă	120	60	0	60		0	60	4									ex	4
F.01.O.009	Materiale de construcții	120	60	40	0		20	60	4									ex	4
F.02.O.010	Desen de construcții	90	45	0	45		0	45		3								ex	3
F.03.O.011	Mecanica teoretică și rezistența materialelor	150	75	35	40		0	75			5							ex	5
F.04.O.012	Electrotehnica	60	30	20	0		10	30			2							ex	2
F.05.O.013	Topografia inginerească	90	45	25	0		20	45				3						ex	3
F.06.O.014	Mașini și mecanisme în construcții	90	45	35	10		0	45					3					ex	3
F.07.O.015	Securitatea și sănătatea în muncă	120	60	40	20		0	60						4				ex	4
S	Componenta de specialitate	990	540	260	120	150	0	450	0	0	0	0	6	0	23	9	33		
S.05.O.016	Clădiri civile	180	90	40	20	30		90				6						ex	6
S.07.O.017	Clădiri industriale	150	90	40	20	30		60							5			ex	5
S.07.O.018	Tehnologia proceselor de construcții	180	120	60	20	30		60							8			ex	6
S.07.O.019	Calculul elementelor de construcții	180	90	40	20	30		90							6			ex	6
S.07.O.020	Economia construcțiilor	120	60	40	20		0	60							4			ex	4
S.08.O.021	Organizarea construcțiilor	180	90	40	20	30		90								9		ex	6
P	Stagii de practică	600	600		600												20		
	G + U + F + S + P	3030	1860	635	955	150	110	1170	8	5	7	8	9	3	27	24	0	101	

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
1	Limba și literatura română	26	26	21	21	20	20
2	Limba străină	4	4	4	4	3	3
3	Matematică	3	3	2	2	2	2
4	Educație fizică	5	5	5	5	5	5
5	Educația pentru societate	2	2	2	2	2	2
6	Fizică/Astronomie	1	1	1	1	1	1
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 corespundență cu *Planul - cadrul 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 săptămâni	Nr. de săptămâni	Nr. de ore	Perioada	Nr. de credite
P.01.O.044	Practica de inițiere în specialitate	I	1	30	septembrie	1
P.02.O.045	Practica de instruire	II	1	30	aprilie	1
P.02.O.046	Practica de tâmplărie	II	1	30	aprilie-mai	1
P.02.O.047	Practica de zidărie	II	1	30	mai	1
P.03.O.048	Practica de tencuie	III	1	30	septembrie-octombrie	1
P.03.O.049	Practica de betonare	III	1	30	septembrie-octombrie	1
P.04.O.050	Practica de placare	IV	2	60	mai-iunie	2
P.04.O.051	Practica de sudare	IV	1	30	mai-iunie	1
P.06.O.052	Practica topografică	VI	2	60	mai	2
P.08.O.053	Practica de specialitate	VIII	3	90	aprilie	3
P.08.O.054	Practica tehnologică	VIII	6	180	mai-iunie	6
	Practica ce precede proba de absolvire					
	Total		20	600		20

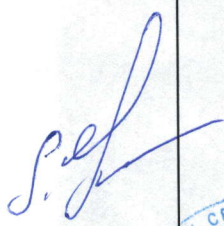










Tabelul 5. Generalizator - plan de învățământ

Structura formativă de bază	Unitățile de curs și activități	Numărul de ore			Numărul de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	
Unități de curs de cultură generală		2010	2010		
	Unități de curs de formare a competențelor profesionale generale	300	150	150	10
Trunchi comun	Unități de curs de orientare socio-umanistică	300	150	150	10
	Unități de curs fundamentale	840	420	420	28
	Total	1440	720	720	48
Traseu individual	Unități de curs de specialitate	990	540	450	33
	Unități de curs opționale	420	210	210	14
	Unități la libera alegere	300	150	150	10
	Total	1710	900	810	57
Stagii de practică		600	600		20
Examen de calificare		83	83		5
	Total ore	5843	4313	1530	130
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	7097	5567	1530	130

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 aloca 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. 34)

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	Decană Facultatea construcții, geodezie și cadastru	 	05.08.24
3	Colegiul de Construcții din Hincești	ARTENE Andrei	Director	 	
4	Comitetul Sectorial în Construcții	BARBUROȘ Lidia	Președinte CSC	 	08.08.24
5	SRL "FRIENDS HOUSE"	COJOCARU Vitalie	Director general	 	09.08.24
6	SRL "EVECO CONSTRUCTION"	DOLOMANJI Zahari	Administrator	 	08.08. 2024