

COORDONAT
Ministerul Educației, Culturii
și Cercetării al RM

„16” 2018



COORDONAT

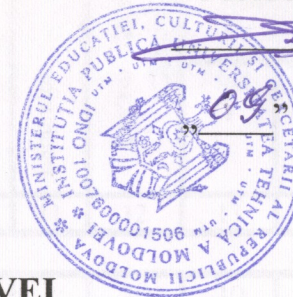
Asociația „Moldova Apă-Canal”

„16” 2018



APROBAT

Universitatea Tehnică a
Moldovei



2018

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

CENTRUL UNIVERSITAR DE FORMARE CONTINUĂ
Institutul de formare continuă în domeniul alimentării cu apă și canalizări.

Plan de învățământ

Formare profesională continuă: **calificare suplimentară în baza studiilor superioare**

Specialitatea : **0732.3 Alimentări cu apă, Canalizări**

Specializarea „**Exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare**”

Baza admiterii: **Studii superioare tehnice**

Durata studiilor: **1800 ore, inclusiv 720 ore de studii, numărul de credite 60**

Forma de organizare a învățământului: **cu întrerupere parțială a muncii**

**2. Plan de învățământ pentru recalificare profesională, specializarea
„ Exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ”**

Cod	Denumirea disciplinei de studiu	Forma de evaluare					Numărul de ore de studiu				Lucrări de sine stătător	Repartizarea pe semestre			
		Examene	Lucrări graf.	Lucr. de an	Proiecte de an	Nr. credite	Total	Prelegeri	Seminare	Laborator		Semestrul I		Semestrul II	
												Mod. I	Mod. II	Mod. III	Mod. IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Discipline de specialitate															
S01.O.001	Mecanica aplicată a fluidelor	1				2	30	15	15		30	30			
S01.O.002	Chimia și microbiologia apei	1				3	45	15	15	15	45		45		
S01.O.003	Aducțiuni și rețele de distribuție a apei potabile	1		1		4	60	30	30		60	60			
S01.O.004	Rețele publice de canalizare și stații de pompare	1		1		5	75	40	35		75	75			
S01.O.005	Economia construcțiilor și gospodării comunale	1	1			3	45	30	15		45		45		
S01.O.006	Captarea apei și stații de pompare	1				3	45	30	15		45		45		
S01.O.007	Stații de epurare a apei uzate comunale	1				4	60	30	20	10	60		60		
S01.O.008	Procese și instalații de tratare a apei potabile	2				4	60	30	20	10	60			60	
S01.O.009	Tehnologia și organizarea lucrărilor de construcție- a sistemelor de AAC	2			2	5	75	45	30		75			75	
S01.O.010	Integrarea europeană, relații publice și tehnici de cumincare.	1				2	30	30			30	30			
S01-O.011	Dezvoltarea durabilă și securitatea activității vitale	1				2	30	30			30	30			
S01.O.012	Automatizarea și informatizarea funcționării sistemelor AAC.	1	1			2	30	15	15		30		30		
S01.O.013	Managementul întreprinderilor/serviciilor apă – canal.	2	2			3	45	30	15		45			45	
S01.O.014	Exploatarea tehnică a sistemelor de AAC	2		2		4	60	30	15	15	60			60	
S01.O.015	Punerea în funcțiune și darea în exploatare a instalațiilor sistemelor de AAC.	2				2	30	15	15		30			30	
	Total ore discipline de specialitate					48	720	415	255	50	720	225	225	270	
	Total ore de studiu						720	415	255	50	720	450		270	
	Practica de documentare					2					60				60
	Proiect de diplomă de calificare					10					300				300
	Numărul de ore					60	720	415	255	50	1080	225	225	270	360

	Numărul de examene	15																	
	Numărul de lucrări grafice		3																
	Numărul de lucrări de an			3															
	Numărul de proiecte de an				1														
	Numărul de puncte credite					60													

Remarcă: 1. Învățământul se va organiza în module. În modulul VI se elaborează și susține public proiectul de diplomă. Durata elaborării proiectului de diplomă va fi de 300 ore.

2. Procesul de instruire se va organiza cu întrerupere parțială a muncii.

3. Durata studiilor va constitui 1800 ore, inclusiv 1080 ore lucru de sine stătător și 720 ore de studiu (12 luni)

4. Disciplinele fundamentale din planul de învățământ sunt prevăzute pentru acumularea a 30 credite de studii transferabile și sunt destinate specialiștilor cu studii superioare din alte domenii de formare profesională, care solicită calificare profesională ca un tip independent de formare profesională conform prevederilor art. 41 al Regulamentului cu privire la formarea continuă a adulților aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 193 din 24.03.2017.

Aprobat la sedinta Senatului U.T.M., procesul verbal nr 10 din 19.06.2018

Viorel Bostan



Președintele Senatului, rector,
prof. univ., dr. hab.

Valentin Amariei



Prorector formare continuă
conf. univ., dr.

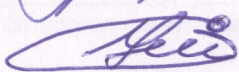
Valeriu Lungu



Decan, Facultatea Urbanism și
Arhitectură conf. univ., dr.

Constantin

Țuleanu



Sef Departament "Alimentări cu Căldură, Apă,
Gaze și Protecția Mediului conf. univ., dr.