



„Proiect cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020”

**Standard ocupațional
Lucrător utilaje specializate pentru salubritate
COD COR 961304**

**dezvoltat în cadrul proiectului
”Creșterea capacității administrative a ANC și MMJS
prin sistematizare și simplificare legislativă în domeniul calificărilor”
SIPOCA 129872**

Inițiator/Autori:

EU-ROM TRAINING AND CONSULTANCY SRL
Grammatikopoulos Charalampos
Negrilă Daniela – Specialist Managementul Deșeurilor
Tobolcea Teodor – Responsabil Mediu
Kets Mihaela – Consultant formare profesională

Data elaborării:

08.06.2021

Verificare profesională:

Lazea Mircea – Bucur – Șef punct de lucru – CCR RO Weste
Management Systems SRL
Iațcu Iulian – Mihai – Șef birou atestări – Autorizări
HIDROCONSTRUCTIVA SRL

Data verificării:

10.06.2021

Avizare:

FADI – Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară – cu
obiect de activitate Managementul Integrat al Deșeurilor
Gabriel Moiceanu – Președinte

Data avizării:

15.06.2021

Validare documentație:

Comitetul Sectorial pentru Formare Profesională în domeniul
Protecției Mediului
Președinte – Elena Laslu
Membru – Arsene Denise - Luminița

Data validării sectoriale:

16.08.2021

Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări

Data aprobării:

Decizia ANC nr. 438/20.10.2021.

Nr. RS – 62/20.10.2021



AUTORITATEA
NAȚIONALĂ
PENTRU
CALIFICĂRI



MINISTERUL MUNCII
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE



STANDARD OCUPAȚIONAL

SECȚIUNEA A - CERINȚELE PIEȚEI MUNCII

1. Denumirea ocupației și codul COR

LUCRĂTOR UTILAJE SPECIALIZATE PENTRU SALUBRIZARE
cod COR 961304

2. Denumirea tradusă a ocupației (En):

SANITATION WORKER

3. Activități și competențe

3.1 Activități specifice ocupației

1. Pregătește activitatea zilnică
2. Utilizează echipamentul de protecție conform activității
3. Aplică instrucțiunile de lucru
4. Identifică zona de activitate
5. Desfășoară activitatea de salubritate/curățenie/spălare
6. Întreține echipamente și mașini de curățare/salubritate
7. Completează în fișa de activitate
8. Aplică normele de igienă și dezinfectare personală
9. Aplică normele specifice fiecărei activități

3.2 Competențe

1. Asigurarea respectării reglementărilor legislative în sectorul deșeurilor
2. Utilizarea echipamentelor de protecție personală
3. Utilizarea echipamentelor de protecție a mediului din vecinătatea locului unde acționează
4. Aplicarea măsurilor privind sănătatea și securitatea în domeniul serviciilor de curățenie
5. Desfășurarea activităților de curățenie în exterior
6. Aspirarea deșeurilor pe stradă
7. Desfășurarea activităților de salubritate stradală manuală
8. Curățarea conductelor stradale
9. Desfășurarea activităților de curățenie în interior
10. Curățarea spațiilor închise
11. Desfășurarea activităților de spălat cu presiune
12. Operarea echipamentelor mecanice pentru salubritate stradală
13. Conducerea vehiculelor specifice activității
14. Adaptarea la diverse condiții meteorologice
15. Desfășurarea activităților de salubritate în situații de urgență
16. Respectarea procedurilor de salubritate în siguranță a căilor publice în timpul traficului
17. Desfășurarea activității de curățenie într-un mod ecologic
18. Gestionarea deșeurilor colectate
19. Descărcarea deșeurilor colectate
20. Utilizarea agenților chimici de curățare
21. Aplicarea tehnicilor de îndepărtare a desenelor Graffiti
22. Întreținerea echipamentelor de curățare
23. Întreținerea mașinilor pentru salubritate stradală
24. Completarea fișelor de înregistrare a activității

4. Niveluri de calificare:

- | | |
|---|---|
| 4.1. Nivelul de calificare conform Cadrului Național al Calificărilor (CNC) | 1 |
| 4.2. Nivelul de referință conform Cadrului European al Calificărilor (EQF) | 1 |
| 4.3. Nivelul educațional corespondent, conform ISCED - 2011 (cod program educațional) | 1 |

5. Acces la altă/alte ocupație/ocupații cuprinsă/ cuprinse în COR

Acces la ocupație/ocupații de același nivel de calificare, conform CNC, pe bază de experiență/recunoaștere de competente

- Lucrător operativ pentru autocompactoare, cod COR 961101

6. Informații suplimentare

Lucrătorul utilaje specializate pentru salubritate

- utilizează echipamente de măturat și mașini pentru a elimina deșeurile, frunzele sau reziduurile de pe străzi;
- țin evidența operațiunilor de măturat și întrețin, curăță și efectuează reparații minore la echipamentul utilizat.

Lucrătorul de utilaje specializate pentru salubritate

- operează echipamente și este deservent pentru utilaje (maturat – aspirat, transportoare, prese de balotat, cărucioare de transport , recipiente) pentru strângerea și transportul oricăror tipuri de deșeuri (cum ar fi: deșeuri vegetale, menajere, stradale etc.
- țin evidența operațiunilor efectuate și după caz, efectuează întreținerile prevăzute în cantine tehnice ale utilajelor și echipamentelor utilizate.

SECȚIUNEA B - CERINȚE PENTRU EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

1. Informații despre programul de educație și formare profesională

1.1. Cerințe specifice de acces la program

1.1.1. Competențe și deprinderi necesare accesului la program:

Nu este cazul

1.1.2. Condiții minime de acces la program, raportate la nivelul de studii:

Niveluri de studii:

- Învățământ primar
- Învățământ gimnazial
- Învățământ general obligatoriu
- Învățământ profesional prin școli profesionale
- Învățământ liceal, fără diplomă de bacalaureat
- Învățământ liceal, cu diplomă de bacalaureat
- Învățământ postliceal
- Învățământ superior cu diplomă de licență
- Învățământ superior cu diplomă de master

☒
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

1.1.3. Alte studii necesare:

Nu este cazul

1.1.4. Cerințe speciale:

Nu este cazul

2. Descrierea programului de educație și formare profesională

2.1. Durata totală, nr. ore din care :

- teorie,
- practică.

2.2. Planul de pregătire (anexa nr. 1 la prezentul standard ocupațional)

2.3. Programa de pregătire teoretică și practică (anexa nr. 2 la prezentul standard ocupațional)

2.4. Echipamente/utilaje/programe software etc. necesare pregătirii teoretice și practice

Echipamente/utilaje/programe software etc. necesare pregătirii teoretice

- computer/ tabletă /laptop/videoproiector
- Internet, clipuri explicative
- imprimantă/multiplicator
- tablă/flipchart,
- consumabile pentru flipchart, coli A4, etc.

Echipamente/utilaje/programe software etc. necesare pregătirii practice

- cărucioare de curățenie stradală
- recipiente pe roți conform codului culorilor
- unelte de salubritare
- saci de colectare
- unelte mecanizate purtate pentru salubritare (aspiratoare sau suflante, turbofreze, mașini de tuns, etc)
- echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.)
- autocompactor

2.5. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru formatori și instructori/preparatori formare

Formatorii sunt absolvenți de învățământ superior cu Diplomă de licență, specialiști cu minim 3 ani experiență, în domeniul salubritării.
Aceștia vor fi certificați conform reglementărilor în vigoare privind calitatea de Formator.

2.6. Cerințe privind nivelul minim de calificare și experiență profesională pentru evaluatorii de competențe profesionale

Evaluatorii de competențe profesionale vor fi:

- absolvenți cu Diploma de Licență sau echivalent,
- certificați conform reglementărilor în vigoare pentru ocupația de Evaluator de competențe profesionale,
- specialiști în domeniul de aplicare al SO cu experiență minimă de 2 ani , în ultimii 3 ani

- **Informații referitoare la procesul de elaborare, verificare, validare, avizare și aprobare a standardului ocupațional:**

3.1. Realizare:

Inițiator:

- **Liga Citadină a Serviciilor Publice și Comunale și Asociația Română de Salubritate**

Revizuire:

EU-ROM TRAINING AND CONSULTANCY S.R.L.

Reprezentant legal: GRAMMATIKOPOULOS CHARALAMPOS

- **NEGRILĂ DANIELA** - Specialist Managementul Deșeurilor, **CCR Logistics Systems RO S.R.L**
- **TOBOLCEA TEODOR** – Responsabil de Mediu - **CCR RO Waste Management Systems S.R.L.**
- **KETS MIKAELA – DIDGARD** – Administrator și asociat unic **ACTINOTE INTERNATIONAL STR**, consultant formare profesională,

Data elaborării : 08.06.2021

3.2. Verificare profesională:

- **LAZEA MIRCEA – BUCUR** – Șef punct de lucru - **CCR RO Waste Management Systems S.R.L**
- **IAȚCU IULIAN – MIHAI** - Șef Birou Atestări / Autorizări **HIDROCONSTRUCTIA S.A.**

Data verificării : 10.06.2021

3.3. Avizare:

FADI - Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară cu obiect de activitate Managementul Integrat al Deșeurilor

Președinte – GABRIEL MOICEANU

Data avizării : 15.06.2021

3.4. Validare documentație:

CSFPM - Comitetul Sectorial de Formare Profesională în domeniul Protecției Mediului

Echipa de validare:

- **ELENA LASLU** – Președinte CSFPM, Președinte FEPIMEDIU – Federația Patronatelor de Mediul din România
- **DENISE – LUMINIȚA ARSENE** – Vicepreședinte CSFPM, Președinte ENVIROEVAL – Patronat de Mediu, Audit și Evaluare

Data validării: 16.08.2021

Verificare sectorială:

- GABRIEL- MIHAIL LASLU** – Președinte – UNIMED - Asociația Patronală a Producătorilor și Utilizatorilor de Echipamente Industriale pentru Protecția Mediului

3.5. Aprobare:

Autoritatea Națională pentru Calificări conform deciziei nr. 438 din data 20.10.2021.

PLAN DE PREGĂTIRE

Nr. crt.	COMPETENȚA DOBÂNDITĂ	MODUL	Nr. ore teorie	Nr. ore practică
1.	1. Asigurarea respectării reglementărilor legislative în sectorul deșeurilor	Respectarea reglementărilor legislative în sectorul deșeurilor	2	4
2.	2. Utilizarea echipamentelor de protecție personală 3. Utilizarea echipamentelor de protecție a mediului din vecinătatea locului unde acționează 4. Aplicarea măsurilor privind sănătatea și securitatea în domeniul serviciilor de curățenie	Echipamente de protecție personală și a mediului de lucru	4	8
3.	5. Desfășurarea activităților de curățenie în exterior 6. Aspirarea deșeurilor pe stradă 7. Desfășurarea activităților de salubritate stradală manuală	Activități de curățenie în exterior	6	12
4.	8. Curățarea conductelor stradale	Curățarea conductelor stradale	5	10
5.	9. Desfășurarea activităților de curățenie în interior 10. Curățarea spațiilor închise	Activități de curățenie în interior	6	12
6.	11. Desfășurarea activităților de spălat cu presiune	Spălarea cu lichide sub presiune	5	10
7.	12. Operarea echipamentelor mecanice pentru salubritate stradală 13. Conducerea vehiculelor specifice activității	Echipamente mecanizate pentru salubritate stradală	8	16
8.	14. Adaptarea la diverse condiții meteorologice 15. Desfășurarea activităților de salubritate în situații de urgență 16. Respectarea procedurilor de salubritate în siguranță a căilor publice în timpul traficului	Activități de salubritate în diverse condiții meteorologice și în situații de urgență	6	12
9.	17. Desfășurarea activității de curățenie într-un mod ecologic 18. Gestionarea deșeurilor colectate 19. Descărcarea deșeurilor colectate	Curățenia în condiții ecologice	7	14
10.	20. Utilizarea agenților chimici de curățare 21. Aplicarea tehnicilor de îndepărtare a desenelor graffiti	Tehnici de îndepărtare a desenelor Graffiti și utilizarea agenților chimici de curățare	5	10
11.	22. Întreținerea echipamentelor de curățare 23. Întreținerea mașinilor pentru salubritate stradală	Întreținerea echipamentelor și a mașinilor de salubritate	4	8
12.	24. Completarea fișelor de înregistrare a activității	Completarea fișei de înregistrare a activității	2	4
TOTAL ORE			60	120
TOTAL GENERAL			180	

PROGRAMA DE PREGĂTIRE

TEORETICĂ ȘI PRACTICĂ

Nr. crt.	MODUL	DISCIPLINĂ	CONȚINUT TEMATIC	METODE/ FORME DE DESFĂȘURARE	MIJLOACE DE INSTRUIRE, MATERIALE DE ÎNVĂȚARE	CRITERII DE EVALUARE	NR. ORE	
							TEORIE	PRAC TICĂ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Respectarea reglementărilor or legislative în sectorul deșeurilor	1. Legislația privind gestiunea deșeurilor aplicabilă domeniului de salubritate	1.1. Legislație aplicabilă -Aspecte legislative din sectorul managementul și gestiunea deșeurilor aplicabilă domeniului de salubritate pentru activitatea lucrătorului de utilaje specializare pentru salubritate	Teorie: Prezentare Conversație euristica	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște reglementările și legislația privind transportul în condiții de siguranță al materialelor, produselor și aparatelor considerate drept deșuri periculoase și nepericuloase, conform procedurilor și a instrucțiunilor de lucru.	2	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Legislație specifică aplicabilă domeniului de salubritate - exemple	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște aspectele legale aplicabile activității pe care o prestează -Pune în aplicare procedurile societății si instrucțiunile de lucru pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor, conform reglementărilor și		4

						cerințelor legale, conform activității prestate.		
2.	Echipamente de protecție personală și a mediului de lucru	2. Echipamente de protecție	2.1. Echipamente de protecție personală utilizate - tipuri de echipamente -modul de utilizare al echipamentelor - metode de întreținere, igienizare și dezinfectare a echipamentelor personale 2.2. Echipamente de protecție a mediului din vecinătatea locului de acțiune - tipuri de echipamente utilizate pentru protecția mediului - modul de utilizare al echipamentelor 2.3. Norme de sănătate și securitate în muncă	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște tipurile de echipamente -Cunoaște modul de utilizare al echipamentelor -Cunoaște metode de întreținere, igienizare și dezinfectare a echipamentelor personale. -Cunoaște tipurile de echipamente pentru protecția mediului -Cunoaște modul de utilizare al echipamentelor -Cunoaște normele de sănătate și securitate în muncă, aplicabile activității pe care o desfășoară -Utilizează echipamente de protecție în conformitate cu formarea, instruirea și manualele, în special conform instrucțiunilor de lucru. -Verifică echipamentul și îl utilizează în mod consecvent -Aplică metodele preventive și de	4	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Demonstrație / Simulare	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri - echipament de protecție corespunzător			8

						intervenție utilizate în serviciile de curățenie pentru a menține sănătatea și siguranța pentru toți lucrătorii și persoanele terțe. -Aplică metodele de protecție a mediului din vecinătatea locului de acțiune -Aplică normele de sănătate și securitate în muncă aplicabile activității pe care o desfășoară -Utilizează echipamente de protecție adecvat		
3	Activități de curățenie în exterior	3. Curățenia în exterior	3.1. Activități de curățenie în exterior - tipuri de activități de curățenie exterior -metode și tehnici pentru desfășurarea activităților în exterior - ergonomia metodelor de lucru - unelte și echipamente utilizate pentru activitățile de curățenie în exterior 3.2. Curățarea prin aspirație	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște tipurile de activități pentru curățenia în exterior -Cunoaște metode și tehnici pentru desfășurarea activităților de curățenie în exterior -Cunoaște echipamentele și uneltele de lucru utilizate pentru activitățile de curățenie în exterior -Cunoaște tipuri de echipamente pentru curățarea prin aspirație (echipament purtat ; echipament tractat)	6	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică Demonstrație	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -cărucioare de curățenie stradală -recipiente pe roți conform codului culorilor			12

			- tipuri de echipamente: -echipamentul purtat -echipamentul tractat (mobil, autodeplasabil) -modul de lucru cu aspiratorul (pornirea, oprirea, utilizarea/curățirea și întreținerea) -verificarea activității de aspirare (autocontrolul operațiunii executate) 3.3. Activități de salubritate stradală manuală - tipuri activități de salubritate manuală - Tipuri de unelte utilizate pentru salubritate stradală manuală		-unelte de salubritate -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritate (aspiratoare sau suflante, turbofreze, mașini de tuns, etc) - echipament de protecție corespunzător	- cunoaște modul de lucru cu aspiratorul Cunoaște tipuri de activități de salubritate stradală manuală -Cunoaște tipuri de unelte utilizate pentru salubritate stradală manuală - Curăță spațiile publice urbane, cum ar fi străzile, prin mijloace manuale, utilizând perii, măști sau greble, conform procedurilor de lucru și atunci când alte utilaje nu pot să facă acest lucru -Adaptează metodele și procedurile de lucru de curățare la condițiile de mediu și se adaptează la condițiile meteorologice, cum ar fi ploaie, vânt puternic sau zăpadă, atunci când acestea afectează funcționarea echipamentelor sau a mașinilor utilizate. -Folosește echipamente motorizate de salubritate stradală pentru a mătura șanțurile și străzile -Aplică metode și tehnici pentru		
--	--	--	--	--	---	---	--	--

						desfășurarea activităților în exterior - Lucrează conform regulilor de ergonomia metodelor de lucru - Utilizează corect uneltele și echipamentele necesare pentru activitățile de curățenie în exterior -Utilizează corect echipamentul necesar curățeniei prin aspirare -Verifică activitatea de curățenie desfășurată prin aspirare -Utilizează în mod corect uneltele necesare curățeniei de salubritate manual - Folosește echipament de protecție adecvat		
4	Curățarea conductelor stradale	Curățarea conductelor stradale	4.1. Curățarea canalelor stradale, a rigolelor și a colectorului de ape pluviale - Identificarea stării și a punctelor de colmatare - Metode de curățare a canalelor colmate	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Identifică punctele colmate -Identifică starea punctelor de colmatare -Cunoaște metode și tehnici pentru curățarea canalelor / scurgerilor stradale	5	
				Practică: Aplicații practice Demonstrație / Simulare Dezbateri Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Elimină frunzele, murdăria și alte deșeuri pentru a preveni blocajele din conductele de scurgere și de canalizare		10

					-cărucioare de curățenie stradală -recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de salubritate -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritate (aspiratoare sau suflante, turbofreze, mașini de tuns, etc) -echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.) -autocompactor - echipament de protecție corespunzător	-Aplică metodele de curățare a canalelor /conductelor/ scurgerilor stradale exterioare Execută activitățile de curățare necesare în spații închise sau parțial închise, care prezintă riscuri pentru sănătatea și siguranța oamenilor, cum ar fi cisternele, puțurile, gurile de vizitare și șanțurile deschise. Ia toate măsurile preventive necesare atunci când lucrează în astfel de spații. -Folosește echipamente motorizate de salubritate stradală pentru a mătura șanțurile și străzile - Utilizează echipament de protecție adecvat		
5	Activități de curățenie în interior	Curățenia în interior	5.1. Activități de curățenie în interior - tipuri de activități de curățenie în interior -motode și tehnici pentru desfășurarea activităților de curățenie în interior	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	- Cunoaște tipuri de activități de curățenie în interior -Cunoaște metode și tehnici pentru desfășurarea activităților de curățenie în interior Cunoaște ergonomia metodelor de lucru	6	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop			12

			- ergonomia metodelor de lucru - unelte și echipamente utilizate pentru activitățile de curățenie în interior	Conversație euristică Demonstrație / Simulare	Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -cărucioare de curățenie interioară -recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de curățenie pentru interior -saci de colectare -aspiratoare/ mașini de curățat pentru interior - echipamente electrice/mecanizate pentru curățare în interior (aspiratoare, mașini de curățat în interior) - echipament de protecție corespunzător	pentru activitățile de curățare în interior Cunoaște uneltele și echipamentele de lucru adecvate curățeniei în interior - Execută activitățile de curățare necesare în spații închise sau parțial închise - Lucrează ținând cont de ergonomia adecvată fiecărei metode de lucru pentru curățenia în interior -Folosește în mod corect uneltele și echipamentele de lucru pentru activitățile de curățenie în interior -Utilizează echipament de protecție adecvat		
6	Spălarea cu lichide sub presiune	Spălarea cu lichide sub presiune	6.1.Splărea cu lichide sub presiune -Tipuri de echipamente -Modul de acțiune a echipamentelor pentru spălare sub presiune	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște tipuri de echipamente utilizate pentru spălarea cu lichide sub presiune -Cunoaște modul de acțiune a echipamentelor pentru spălarea sub presiune	5	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Utilizează echipamente sub presiune înaltă pentru a curăța zonele de lucru indicate		10

				Simulare / Demonstrație	-cărucioare de curățenie -recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de salubritare -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritare (aspiratoare si echipamente pentru spălare cu lichide sub presiune) - echipament de protecție corespunzător	-Utilizează echipament de protecție adecvat		
7	Echipamente mecanizate pentru salubritare stradală	Echipamente mecanizate de salubritare stradală	7.1. Echipamente mecanizate pentru salubritare stradală - modul de operare al echipamentelor mecanizate pentru salubritare stradală	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște modul de operare al echipamentelor mecanizate pentru salubritare stradală -Utilizează și ajustează în consecință	8	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică Simulare/ Demonstrație	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -unelte mecanizate purtate pentru salubritare (aspiratoare sau suflante,	echipamentele mecanice, cum ar fi aspiratoarele, balustradele, pulverizatoarele sau furtunurile de apă utilizate pentru eliminarea resturilor stradale -Folosește echipamente motorizate de salubritare stradală		16

					turbofreze, mașini de tuns, etc) -echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.) -autocompactor - echipament de protecție corespunzător	pentru a mătura șanțurile și străzile - Folosește în condiții de siguranță echipamentele mecanizate pentru salubritate stradală -Utilizează echipament de protecție adecvat		
8	Activități de salubritate în diverse condiții meteorologice și în situații de urgență	Salubritate în situații de urgență și diverse situații meteorologice	8.1. Activități de salubritate în condiții meteorologice extreme - lucrul pe căldură -lucrul în frig -moduri de acțiune în activitățile de salubritate în condiții meteorologice extreme 8.2. Activități de salubritate în situații de urgență - accidente, avarii, accidente auto , avarii ale conductelor, avarii ale canalizării, prăbușiri, calamități naturale, etc. -moduri de acțiune pentru activități de salubritate în	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște activitățile de salubritate care se desfășoară în condiții meteorologice extreme - Cunoaște activități de salubritate care se pot desfășura în condiții de urgență -Cunoaște moduri de acțiune pentru activități de salubritate în situații de urgență Cunoaște moduri de acțiune pentru activități de salubritate în condiții meteorologice extreme -Adaptează metodele și procedurile de lucru de curățare la condițiile de mediu și se adaptează la condițiile meteorologice, cum ar fi ploaie, vânt puternic sau zăpadă, atunci când acestea afectează funcționarea	6	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică Simulare / Demonstrație	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -cărucioare de curățenie stradală -recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de salubritate -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritate (aspiratoare sau suflante,			12

			situații de urgență specifice		turbofreze, mașini de tuns, etc) -echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.) -autocompactor - echipament de protecție corespunzător	echipamentelor sau a mașinilor utilizate -Aplică practici legate de măturarea străzilor în trafic în condiții de siguranță, respectând regulile de circulație și locurile de staționare -Face față expunerii regulate la condiții meteorologice extreme și la medii periculoase -Răspunde în mod adecvat la cazurile de urgență pentru curățarea străzilor după accidente, demonstrații sau ninsori abundente -Utilizează echipament de protecție adecvat		
9	Curățenia în condiții ecologice	Curățenia în condiții ecologice	9.1.Curățenia în condiții ecologice - colectarea separată, pe categorii de deșeuri - depunerea pe categorii de deșeuri - utilizarea detergenților sau a aditivilor ecologici -utilizarea unor echipamente de tip ecologic - performante care nu produc praf - alegerea metodei de salubritate si	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunosc modul de colectare al deșeurilor pe categorii -Cunosc modul în care depun categoriile de deșeuri -Cunosc modul de utilizare al detergenților au a aditivilor ecologici - Cunosc modul de utilizare al echipamentelor care nu produc praf , care lucrează în regim ecologic Cunosc metodele de salubritate și de	7	14
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -cărucioare de curățenie			

			curățenie celei mai potrivite, neintruzive asupra mediului înconjurător		-recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de salubritate -aditivi și detergenți ecologici -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritate (aspiratoare sau suflante, turbofreze, mașini de tuns, etc) -echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.) -autocompactor -echipament de protecție adecvat activității pe care o desfășoară	curățenie potrivite care protejează mediul, care sunt neintruzive cu mediul înconjurător -Recunosc detergenții și aditivii ecologici -Mută reziduurile și deșeurile colectate la punctul de colectare desemnat și le elimină în conformitate cu instrucțiunile de lucru, conform cerințelor juridice și organizatorice -Aplică procedurile și instrucțiunile de lucru care trebuie urmate pentru a descărca deșeurile colectate în condiții de siguranță și în locul prevăzut pentru aceasta. -Îndeplinește toate sarcinile de curățenie într-un mod prin care daunele asupra mediului sunt reduse la minimum, urmează metode care reduc poluarea și risipa de resurse -Utilizează echipament de protecție adecvat		
--	--	--	--	--	---	--	--	--

10	Tehnici de îndepărtare a desenelor graffitti și utilizarea agenților chimici de curățare	Agenți chimici de curățare și îndepărtarea desenelor Graffitti	10.1. Curățarea desenelor - tehnici și metodele îndepărtare a desenelor (graffitti, afişelor, etc) - echipamente adecvate pentru curățarea desenelor - utilizarea agenților chimici de curățare	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște tehnicile și metodele de îndepărtare a desenelor de tip Graffitti -Cunoaște echipamentele utilizate în curățarea desenelor	5	10
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -cărucioare de curățenie stradală -recipiente pe roți conform codului culorilor -unelte de salubritate -saci de colectare -unelte mecanizate purtate pentru salubritate (aspiratoare sau suflante, turbofreze, mașini de tuns, etc) -echipamente autopropulsate de mici dimensiuni (freze, turbofreze, aspiratoare, etc.) -autocompactor -echipament de protecție adecvat	-Cunoaște modul de utilizare al agenților chimici de curățare a desenelor -Asigură manipularea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a substanțelor chimice de curățare în conformitate cu reglementările și cu instrucțiunile de lucru primite -Aplică în mod corect metodele, materialele și procedurile pentru îndepărtarea desenelor de graffitti de pe suprafețele publice: identificarea tipului de suprafață și a materialului care urmează să fie îndepărtat, selectarea unei metode de îndepărtare și a substanțelor chimice și aplicarea unui strat de acoperire de protecție		

					activității pe care o desfășoară	Utilizează echipamente adecvate pentru curățarea desenelor -Utilizează în mod corect, conform instrucțiunilor de lucru , agenți chimici de curățenie -Utilizează echipament de protecție adecvat		
11	Întreținerea echipamentelor și a mașinilor de salubritate	Întreținerea echipamentelor și a mașinilor de salubritate	11.1. Întreținerea echipamentelor și a mașinilor de salubritate -Modul de întreținere a echipamentelor de curățare - prezentarea cărții tehnice a echipamentului respectiv - Modul de întreținere a mașinilor pentru salubritate stradală	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște modul de întreținere al echipamentelor de curățare, conform cărții tehnice a echipamentului -Cunoaște modul de întreținere al mașinilor pentru salubritate stradală	4	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri -echipamente și mașini de salubritate	-Curăță și întreține echipamentele și materialele utilizate în scopuri de curățare într-o stare corespunzătoare, conform instrucțiunilor de lucru . -Monitorizează mașinile de salubritate pentru a asigura o bună stare de funcționare, prin verificarea nivelurilor de carburant, a presiunii aerului și a sistemelor hidraulice		8

12	Înregistrarea activității	Înregistrarea activității de salubritate	12.1. Fișa de înregistrare a activității - mod de bifare al fișei de înregistrare a activității -tipuri de fișe de înregistrare a activității	Teorie: Prezentare Conversație euristică	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Cunoaște modul în care bifează în Fișa de înregistrare a activității sale -Cunoaște tipuri de Fișe de înregistrare a activității	2	
				Practică: Aplicații practice Dezbateri Conversație euristică Demonstrație / Simulare	Suport de curs Prezentare PPT Videoclipuri Laptop Videoproiector Flipchart, markere, postit-uri	-Ține o evidență scrisă a serviciului prestat în mod regulat sau punctual, cu precizarea exactă a orelor de lucru și cu semnătura -Bifează corect în Fișa de înregistrare a activității proprii - Identifică în mod corect Fișa de înregistrare a activității proprii		4