

# AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

## STANDARD OCUPAȚIONAL

### LUCRATOR SALUBRIZARE SPAȚII VERZI

**Sectorul:** Protecția Mediului

**Versiunea:** 00

**Data aprobării:** 10.06.2014

**Data propusă pentru revizuire:** 31.12.2016

#### **Inițiator proiect:**

Proiect: SOMEDIU – Dezvoltarea Capacității Comitetului Sectorial pentru Formarea Profesională în domeniul Protecției Mediului în sprijinul îmbunătățirii calității formării profesionale continue din România -ID: POSDRU/79/1.4/S/53587

#### **Coordonator Echipă de redactare:**

- Ing.Popa Paul – Expert sectorial CSFPM, Specialist Tehnic Monitorizare și Evaluare- Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice

#### **Echipa de redactare:**

- Ing. Gheorghe Bucătaru – Președinte ECOEVALIND – Asociația Profesională a Evaluatorilor și Auditorilor de mediu pentru Industrie , Președinte Comisie de specialitate CSFPM
- MSc.Ing.Gabriel – Mihail Laslu - Președinte UNIMED – Asociația Patronală a Producătorilor și Utilizatorilor de Echipamente Industriale pentru Protecția Mediului, Președinte Comisie de Specialitate CSFPM
- MSc.Ec.Raicea Marius – Expert sectorial CSFPM, Comisia: Sol, deșeuri și energii regenerabile

#### **Verificatori sectoriali:**

- MSc. Mikaela Didgard Kets - Coordonator centru de evaluare IBR- Institutul Bancar Roman
- Ing. Virgil Ionel Criste – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, audit și Evaluare de Mediu, Șef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND

**Comisia de validare:**

- MSc.Ing.Elena Laslu – Președinte CSFPM - Comitetul Sectorial de Formare Profesională în domeniul Protecția Mediului, Președinte Comisie Validare
- Ing.Ana Anghel – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, audit și Evaluare de MEDIU, Locțiitor Sef Compartiment Sisteme de Management , CS III, INCD ECOIND
- MSc.Ec.Arsene Denise - Luminița - Președinte ENVIROEVAL – Patronat de Mediu, Audit și Evaluare, Vicepreședinte CSFPM

**Denumirea documentului electronic:** SO\_lucrător salubrizare spații verzi \_00

**Responsabilitatea pentru conținutul standardului ocupațional revine Comitetului Sectorial CSFPM – Comitetul Sectorial de Formare Profesionala in Domeniul Protecției Mediului**

## **Descriere:**

**Prezentul document a fost elaborat ca rezultat al dezvoltării analizei ocupaționale pentru aria ocupațională Lucrător pentru salubritate spații verzi grupă COR 961302**

### **Ocupațiile avute în vedere în stabilirea ariei ocupaționale sunt:**

Lucrător pentru salubritate căi publice 961301

Lucrător pentru salubritate spații verzi 961302

Lucrătorul pentru salubritate spații verzi se îngrijește de aspectul și curățenia spațiilor verzi. Ocupația este practică în localitățile urbane și rurale, în parcuri publice, grădini publice, scuaruri, suprafețe înierbate din zona adiacentă zonelor de circulație, terenuri de joacă pentru copii, zone verzi din jurul stadioanelor și sălilor de sport, zone verzi din incinta agenților economici, instituțiilor publice, muzeelor, bisericilor, spitalelor și sanatoriilor, terenuri din cimitire, spații verzi de pe autostrăzi, spații recreative și malurile cursurilor de apă.

Calificarea poate fi practică în urma absolvirii învățământului primar, sau în urma dobândirii competenței la locul de muncă, aceasta calificare aflându-se pe nivelul 1 de responsabilitate și autonomie, conform cadrului Național al Calificărilor și al Cadrului European al Calificărilor.

Activitățile pe care aceștia le desfășoară sunt relativ simple și nu presupun activități intelectuale.

Activitatea se desfășoară în domeniul spațiilor verzi, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile și nefavorabile, la nivelul solului. Munca se desfășoară individual și în echipă, conform unui program și conform unor instrucțiuni și proceduri simple, bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.

Activitatea de întreținere a spațiilor verzi presupune un personal calificat care să presteze servicii de calitate, în concordanță cu nivelul de exigență tot mai ridicat al beneficiarilor și cu noile tehnologii ecologice, motiv pentru care lucrătorul salubritate spații verzi are o responsabilitate crescută în ceea ce privește calitatea rezultatelor și care presupune verificări externe.

## Lista unităților de competență

Titluri și categorii de unități de competență	Nivel de responsabilitate și autonomi 1CNC/1EQF
<p><b>Unități de competență cheie</b></p> <p>Unitatea 1: Comunicare în limba oficială</p> <p>Unitatea 2: Comunicare în limbi străine</p> <p>Unitatea 3: Competențe de bază în matematică, știință și tehnologie</p> <p>Unitatea 4: Competențe informatice</p> <p>Unitatea 5: Competența de a învăța</p> <p>Unitatea 6: Competențe sociale și civice</p> <p>Unitatea 7: Competențe antreprenoriale</p> <p>Unitatea 8: Competența de exprimare culturală.</p>	<p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p>
<p><b>Unități de competență generale</b></p> <p>Unitatea 1: Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;</p> <p>Unitatea 2: Asigurarea calității lucrărilor executate;</p> <p>Unitatea 3: Aplicarea normelor de protecție a mediului;</p>	<p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p>
<p><b>Unități de competență specifice</b></p> <p>Unitatea 1: Întreținerea esteticii aleilor</p> <p>Unitatea 2: Întreținerea spațiilor verzi</p> <p>Unitatea 3: Golirea coșurilor de gunoi de pe alei</p> <p>Unitatea 4: Verificarea stării spațiilor verzi și a mobilierului urban</p> <p>Unitatea 5: Pregătirea suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi</p>	<p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p> <p>1CNC/1EQF</p>

<b>1. Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență</b>  (unitate de competență generală)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Aplică regulile de igienă individuală a muncii	<p>1.1. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate în concordanță cu particularitățile locului de muncă.</p> <p>1.2. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate folosind eficient materialele de igienă individuală.</p> <p>1.3. Regulile de igienă individuală a muncii sunt aplicate pe toată durata executării lucrărilor de salubritate a căilor publice.</p>	Aplicarea regulilor de igienă individuală a muncii se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Aplică normele de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor	<p>2.1. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate prin participarea la instrucțiuni periodice.</p> <p>2.2. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate în vederea asigurării securității proprii și a celorlalți participanți la procesul de muncă pe întreaga perioadă de derulare a activităților.</p> <p>2.3. Norme de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor sunt aplicate prin identificare corectă a simbolurilor de avertizare a pericolelor de muncă.</p>	Aplicarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normelor de prevenire și stingere a incendiilor se realizează cu strictețe și promptitudine.

3. Acordă primul ajutor în caz de accident	<p>3.1. Primul ajutor în caz de accident este acordat aplicând eficient măsurile de prim ajutor.</p> <p>3.2. Primul ajutor în caz de accident este acordat utilizând corect materialele de prim ajutor</p> <p>3.3. Primul ajutor în caz de accident este acordat evitând agravarea situației deja create.</p>	Acordarea primului ajutor în caz de accident se realizează cu luciditate, stăpânire de sine și promptitudine.
<p><b>Contexte:</b></p> <p>-activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului;</p> <p>- munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.</p>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- instructaje periodice lunare , la schimbarea locului de muncă, la schimbarea legislației ;</li> <li>- echipamentul individual de protecție a muncii: salopete, încălțăminte specială, veste reflectorizante, mănuși etc ;</li> <li>- persoane abilitate: șef de echipă, responsabili SSM, PSI și de mediu, medici, pompieri, salvatori la locul de muncă etc ;</li> <li>- servicii abilitate: servicii de ambulanță, pompieri, securitate civilă etc ;</li> <li>- norme de protecție: la utilizarea uneltelor, împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a neglijenței în timpul lucrului;</li> <li>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare ;</li> <li>- riscuri: pericol de lovire pe căi de circulație, cădere de obiecte și materiale de la înălțime, proiectare de particule în special în ochi, risc de cădere de la înălțime, risc de alunecare ;</li> <li>- boli profesionale: intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator</li> <li>- particularitățile locului de muncă: în spații deschise (exterioare) expuse condițiilor meteorologice schimbătoare,</li> <li>- trusa de prim ajutor</li> </ul>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norme de protecția muncii generale ;</li> <li>- norme de protecție la utilizarea uneltelor ;</li> <li>- norme de protecție împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a instalațiilor electrice, a neglijenței în timpul lucrului;</li> <li>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare;</li> <li>- factori de risc/ boli profesionale : intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator ;</li> <li>- trusa de prim ajutor – componentă, utilizare ;</li> <li>- măsuri de prim ajutor;</li> <li>- echipamente de protecție și de lucru.</li> </ul>		

<b>2. Asigurarea calității lucrărilor executate</b> (unitate de competență generală)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Își însușește procedura de lucru	1.1. Procedura de lucru este însușită pe baza indicațiilor primite de la șeful ierarhic. 1.2. Procedura de lucru este însușită respectând pașii de realizare a fiecărei activități. 1.3. Procedura de lucru este însușită în funcție de complexitatea și tipul activității.	Însușirea procedurii de lucru se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Aplică procedura de lucru	2.1. Procedura de lucru este aplicată pe toată durata derulării activității. 2.2. Procedura de lucru este aplicată în concordanță cu tipul activității. 2.3. Procedura de lucru este aplicată conform instrucțiunilor de lucru.	Aplicarea procedurii de lucru se realizează cu atenție și responsabilitate.
3. Remediază deficiențele constatate	3.1. Deficiențele constatate sunt remediate folosind metode adecvate. 3.2. Deficiențele constatate sunt remediate în funcție de tipul de deficiență constatat. 3.3. Deficiențele constatate sunt remediate ori de câte ori este nevoie.	Remediarea deficiențelor constatate se realizează cu atenție și promptitudine.
<b>Contexte:</b> -activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului; -munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.		

**Gama de variabile:**

- tipuri de activități: măturatul, dezăpezitul aleilor, îndepărtarea deșeurilor, răzuitul rigolelor,
- metode de verificare: vizuală;
- proceduri de lucru

**Cunoștințe:**

- tehnologii specifice de lucru;
- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;
- proceduri tehnice de lucru;
- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;
- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;
- metode de verificare a calității execuției;
- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;
- terminologie de specialitate



3. Aplicarea normelor de protecție a mediului (unitate de competență generală)		Nivelul de responsabilitate 1CNC/1EQF
Elemente de competență	Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență	Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență
1. Își însușește normele de protecție a mediului	1.1. Norme de protecție a mediului sunt însușite pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor. 1.2. Norme de protecție a mediului sunt însușite în concordanță cu specificul activității. 1.3. Norme de protecție a mediului sunt însușite având în vedere particularitățile locului de muncă.	Însușirea normelor de protecție a mediului se realizează cu perseverență și conștiinciozitate.
2. Acționează pentru prevenirea accidentelor de mediu	2.1. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată conform procedurilor de lucru. 2.2. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată pe toată durata activității. 2.3. Prevenirea accidentelor de mediu este realizată respectând indicațiile șefului ierarhic.	Acțiunea de prevenire a accidentelor de mediu se realizează cu responsabilitate și seriozitate.
<b>Contexte:</b> - activitatea se desfășoară în domeniul salubrității, în spații deschise, luminate natural sau artificial, în condiții meteo favorabile sau nefavorabile, la nivelul solului; - munca se desfășoară individual și în echipă, în cadrul unui program conform unor instrucțiuni și proceduri simple și bine definite, presupunând un grad foarte mic de autonomie.		
<b>Gama de variabile:</b> - specificul sectorului de activitate: tipuri de activități din sectorul salubrității; - particularitățile locului de muncă: amplasare, întindere, vecinătăți, căi de acces etc.; - particularitățile zonei geografice: relief, ape, ecosisteme etc.; - tipuri de incidente/accidente de mediu: deversări de substanțe toxice, acumularea de gaze și reziduuri		
<b>Cunoștințe:</b> - norme generale de protecție a mediului; -tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător; -tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție; -tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora;		

- procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.

<b>1. Întreținerea esteticii aleilor</b> (unitate de competență specifică )		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Curăță aleile	<p>1.1. Aleile sunt curățate manual sau mecanizat conform instrucțiunilor și procedurilor operaționale.</p> <p>1.2. Aleile sunt curățate folosind echipele de lucru.</p> <p>1.3. Aleile sunt curățate respectând graficele de curățare aprobate.</p> <p>1.4. Aleile sunt curățate prin greblarea aleilor cu pietriș.</p> <p>1.5. Aleile sunt curățate prin precolectarea deșeurilor în saci, pubele sau containere.</p>	Curățarea aleilor se realizează cu profesionalism și spirit gospodăresc.
2. Curăță mobilierul urban de pe aleile zonelor verzi	<p>2.1. Mobilierul urban de pe aleile zonelor verzi este curățat aplicând corect instrucțiunile de lucru.</p> <p>2.2. Mobilierul urban de pe aleile zonelor verzi este curățat văruind tulpinile arborilor de pe aliniamente și bordurile aleilor.</p> <p>2.3. Mobilierul urban de pe aleile zonelor verzi este curățat îndepărtând afișele de pe stâlpii de iluminat, de pe mobilierul urban și de pe tulpinile arborilor.</p>	Curățarea mobilierului urban de pe aleile zonelor verzi se realizează cu atenție și strictețe.
3. Dezăpezește aleile de acces din zonele verzi	<p>3.1. Aleile de acces din zonele verzi sunt dezăpezite îndepărtând zăpada de pe alei și mobilier urban cu lopata și peria.</p> <p>3.2. Aleile de acces din zonele verzi sunt dezăpezite spărgând și îndepărtând gheața de pe porțiunile cu gheață ale trotuarelor.</p>	Dezăpezirea aleilor de acces din zonele verzi se realizează cu ritmicitate și atenție.

	<p>3.3. Aleile de acces din zonele verzi sunt dezăpezite prin acoperirea lor cu materiale ecologice împotriva formării gheții.</p>	
<p><b>Contexte:</b></p> <p>- activitățile se desfășoară în parcuri publice, grădini publice, scuaruri, suprafețe înierbate din zona adiacentă zonelor de circulație, terenurile din cuprinsul ansamblurilor de locuințe, locuri de joacă pentru copii, zone verzi din jurul stadioanelor și sălilor de sport, zone verzi din incinta agenților economici, instituțiilor publice, muzeelor, spitalelor și sanatoriilor, terenurile din cimitire, pădurile periurbane, grădinile și curțile în proprietate privată, malurile cursurilor de apă precum și zonele dintre acestea și drumurile publice.</p>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <p>- echipamente de lucru: saci de plastic, lopata, europubela, mătura, grebla, roaba, coșuri de nuiele, peria de sârmă;</p> <p>- mobilier urban: bănci, mese, ghivece stradale, locuri de joacă, spații pentru afișaj;</p> <p>- echipamente de protecție: mănuși, vesta reflectorizantă, costum salopeta cu dungi reflectorizante, costum vătuit, tricou, șapcă, cizme de apă/noroi, mască de protecție (antipraf), pelerina impermeabilă.</p>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <p>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor;</p> <p>- contracte și regulamente în vigoare;</p> <p>- managementul calității și managementul mediului;</p> <p>- activități generatoare de deșeurii specifice zonei;</p> <p>- tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor;</p> <p>- legislația pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</p> <p>- procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor din spații verzi.</p> <p>- procedurile de lucru la curățarea mobilierului urban.</p>		

<b>2. Întreținerea spațiilor verzi</b> (unitate de competență specifică )		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Curăță suprafețele gazonate	<p>1.1. Suprafețele gazonate sunt curățate prin greblarea gazonului de deșeuri de ambalaj și crengi.</p> <p>1.2. Suprafețele gazonate sunt curățate prin plivirea gazonului de plante invazive.</p> <p>1.3. Suprafețele gazonate sunt curățate adunând manual și transportând resturile vegetale din peluze.</p>	Curățarea suprafețelor gazonate se realizează cu atenție.
2. Curăță arbuștii și gardurile vii	<p>2.1. Arbuștii și gardurile vii sunt curățați adunând manual deșeurile.</p> <p>2.2. Arbuștii și gardurile vii sunt curățați plivind plantele invazive din garduri vii.</p> <p>2.3. Arbuștii și gardurile vii sunt curățați scuturând zăpada de pe garduri vii și arbuști rășinoși.</p>	Curățarea arbuștilor și a gardurilor vii se realizează cu responsabilitate și strictețe.
3. Udă plantațiile din spațiile verzi	<p>3.1. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate astfel încât apa să penetreze până la 10cm în stratul superior de sol.</p> <p>3.2. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate regulat, în funcție de anotimp și de dimensiunea plantelor.</p> <p>3.3. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate în funcție de necesarul de apă al fiecărui tip de plantă.</p> <p>3.4. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate zilnic în perioadele de vară.</p> <p>3.5. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate, evitând udarea frunzelor.</p> <p>3.6. Plantațiile din spațiile verzi sunt udate exceptând perioadele de</p>	Udarea plantațiilor din spațiile verzi se realizează ritmic și cu atenție.

	iarnă și de soare foarte puternic.	
4. Plivește buruienile din rabatele de flori	4.1. Buruienile din rabatele de flori sunt plivite ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație. 4.2. Buruienile din rabatele de flori sunt plivite manual sau cu săpăliga după un udat sau după ploaie. 4.3. Buruienile smulgerea buruienilor, depozitarea lor în grămezi, la marginea zonei de lucru.	Plivirea buruienilor din rabatele de flori se realizează cu promptitudine și spirit gospodăresc.
5. Săpălugește ronduri și rabate de flori	5.1. Rondurile și rabatele de flori sunt săpălugite distrugând crusta de la suprafața solului. 5.2. Rondurile și rabatele de flori sunt săpălugite asigurându-se o bună aerisire și distrugerea buruienilor. 5.3. Rondurile și rabatele de flori sunt săpălugite când pământul este ușor umed. 5.4. Rondurile și rabatele de flori sunt săpălugite evitând distrugerea plantelor existente.	Săpălugirea rondurilor și a rabatelor de flori se realizează cu promptitudine și spirit gospodăresc.
6. Rectifică marginile de borduri și rabate	6.1. Marginile de borduri și rabate sunt rectificate prin tăierea cu cazmaua a vegetației. 6.2. Marginile de borduri și rabate sunt rectificate prin strângerea în grămezi și transportul materialului rezultat din diversele intervenții.	Rectificarea marginilor de borduri și rabate se realizează cu conștiinciozitate și spirit gospodăresc.
7. Elimină lăstarii apăruți din tulpină și rădăcină	7.1. Lăstarii apăruți din tulpină și rădăcină sunt eliminați prin tăierea cu unelte specifice. 7.2. Lăstarii apăruți din tulpină și rădăcină sunt eliminați prin colectarea lor și transportul acestora la locul stabilit.	Eliminarea lăstarilor apăruți din tulpină și rădăcină se realizează cu conștiinciozitate și spirit gospodăresc.
8. Execută cuvete în jurul arborilor	8.1. Cuvetele din jurul arborilor sunt executate la baza arborelui, prin mobilizarea solului cu cazma și sapă. 8.2. Cuvetele din jurul arborilor sunt executate prin realizarea farfuriei în forma circulară pentru menținerea apei. 8.3. Cuvetele din jurul arborilor sunt executate în concordanță cu mărimea arborelui.	Executarea cuvetelor din jurul arborilor se realizează cu precizie și responsabilitate.

**Contexte:**

- activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice;
- graficele de curățare se aprobă de autoritățile competente.

**Gama de variabile:**

- unelte specifice tăierii lăstarilor: cosorul și foarfeca;
- echipamente de lucru: sapa, saci de plastic, lopata, cazma, europubela, mătura, grebla, roaba, coșuri de nuiele, foarfeca;
- echipamente de protecție: mănuși, vesta reflectorizantă, costum salopeta cu dungi reflectorizante, costum vătuit, tricou, șapcă, cizme de apă/noroi, pelerina impermeabilă.
- tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de mînuire și funcționare a echipamentelor.
- udatul este obligatoriu imediat după executarea fiecărei lucrări de înființare a culturilor dendrologice.
- udatul se execută obligatoriu vara, seara sau dimineața pe perioada verii la interval de 1 – 2 zile, iar în perioadele foarte calduroase ori de câte ori este nevoie. -Udatul se execută în funcție de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sita fină, trandafirii cu furtunul sau galeata prin metoda inundării, iar suprafetele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă.
- udatul se execută în funcție de tipul plantei, speciile floricole se vor uda cu stropitoarea cu sită fină, trandafirii cu furtunul sau galeata prin metoda inundării, iar suprafetele gazonate cu furtun dotat cu capăt ce asigură o stropire uniformă;
- săpălugitul se face în scopul distrugerii crustei de la suprafața solului, format în urma ploilor sau udatului, asigurându-se o bună aerisire și distrugerea buruienilor, aceasta executându-se când pământul este ușor umed. În mod curent se fac 4-6 săpălugiri pe luna la o adâncime de 6-8 cm avându-se grija să nu se distrugă plantele existente;
- rabatele sunt suprafețe dreptunghiulare plantate cu una sau două specii de flori, utilizate în fața clădirilor sau de-a lungul unei alei între două drumuri.

**Cunoștințe:**

- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor din spații verzi;
- contracte și regulamente în vigoare;
- tipuri de echipamente pentru curățarea spațiilor verzi;
- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;
- tehnologii specifice de lucru;
- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;
- proceduri tehnice de lucru;
- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;
- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;
- metode de verificare a calității execuției;
- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;
- terminologie de specialitate;
- tipuri de echipamente;
- cunoștințe elementare de biologie;

<b>3. Golirea coșurilor de gunoi de pe alei</b> (unitate de competență specifică)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Pregătește recipientii pentru colectare	1.1. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți, respectând procedurile și instrucțiunile adecvate echipelor de lucru. 1.2. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți în funcție de tipurile de deșuri. 1.3. Recipientii pentru colectare sunt pregătiți conform regulamentelor, procedurilor și practicilor în vigoare.	Pregătirea recipientilor pentru colectare se realizează cu îndemânare și corectitudine.
2. Elimină deșeurile din coș	2.1. Deșeurile din coș sunt eliminate prin încărcarea lor în recipienti speciali pentru fiecare tip de deșeu. 2.2. Deșeurile din coș sunt eliminate manual, personalul având contact direct cu acestea. 2.3. Deșeurile din coș sunt eliminate în zilele și în intervalul orar stipulate în graficele de colectare aprobate. 2.4. Deșeurile din coș sunt eliminate în totalitate păstrându-se curățenia spațiului destinat depozitării.	Eliminarea deșeurilor din coș se realizează cu strictețe și atenție.
<b>Contexte:</b> - activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice și destinate amplasamentelor cu deșuri; - activitățile se desfășoară în conformitate cu cerințele stabilite de autoritățile administrației publice locale prin regulamentele de organizare și funcționare a Serviciilor de salubritate spații verzi; - clienți sunt autorități executive ale administrației publice locale, companii și societăți private sau persoane fizice.		



**Gama de variabile:**

- echipamente de lucru: saci de plastic, lopata, europubela, mătura, grebla, roaba, coșuri de nuiele;
  - echipamente de protecție: mănuși, vesta reflectorizantă, costum salopeta cu dungi reflectorizante, costum vătuit, tricou, șapcă, cizme de apă/noroi, pelerina impermeabilă.
- tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de funcționare a echipamentelor.

**Cunoștințe:**

- Cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu
  - contracte și regulamente în vigoare;
  - activități specifice din zonă;
  - regulamentele aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;
- Procedurile de colectare a deșeurilor din spații verzi.

<b>4. Verificarea stării spațiilor verzi și a mobilierului urban</b> (unitate de competență specifică)		<b>Nivelul de responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Identifică degradări ale mobilierului urban	<p>1.2. Degradările mobilierului urban sunt identificate constatând situațiile de vandalism și neconformitățile.</p> <p>1.2. Degradările mobilierului urban sunt identificate vizual, conform instrucțiunilor și normativelor.</p> <p>1.3. Degradările mobilierului urban sunt identificate respectând procedurile în vigoare.</p> <p>1.4. Degradările mobilierului urban sunt identificate în vederea raportării lor administratorului zonelor verzi.</p> <p>1.5. Degradările mobilierului urban sunt identificate prin inventarierea defecțiunilor de funcționare a instalațiilor de iluminat și irigat.</p>	Identificarea degradărilor mobilierului urban se face cu spirit de observare.
2. Raportează degradările esteticii cadrului	<p>2.1. Degradările esteticii cadrului sunt raportate șefului de echipă sau administratorului zonelor verzi.</p> <p>2.2. Degradările esteticii cadrului sunt raportate conform procedurilor și instrucțiunilor.</p> <p>2.3. Degradările esteticii cadrului sunt raportate ori de câte ori este nevoie.</p>	Raportarea degradării esteticii cadrului se realizează cu atenție și profesionalism.
<b>Contexte:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- activitățile se desfășoară în aer liber, în condiții atmosferice nefavorabile, în locuri publice;</li> <li>- activitățile se desfășoară în acord cu cerințele stabilite de autoritățile administrației publice locale prin regulamentele de organizare și funcționare a Serviciilor de salubritate cai publice;</li> </ul>		
<b>Gama de variabile:</b>		
- graficele de verificare se aprobă de autoritățile competente;		

- echipamente de protecție: mănuși, vesta reflectorizantă, costum salopeta cu dungi reflectorizante, costum vătuit, tricou, șapcă, cizme de apă/noroi, pelerina impermeabilă.  
Tipuri de instrucțiuni: instrucțiuni privind modul de semnalizare a existenței florei și faunei în parcuri și grădini publice.

**Cunoștințe:**

- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu
- tipuri de mobilier urban folosit în parcuri și grădini publice;
- legislația relevantă și regulamentele aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;
- procedurile de raportare.

**5. Pregătirea suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi**

**Nivelul de**

(unitate de competență specifică )		<b>responsabilitate și autonomie</b>  1CNC/1EQF
<b>Elemente de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate rezultatului activității descrise de elementul de competență</b>	<b>Criterii de realizare asociate modului de îndeplinire a activității descrise de elementul de competență</b>
1. Elimină arbuștii uscați	<p>1.1. Arbuștii uscați sunt eliminați prin strângerea materialului tăiat și evacuarea la marginea zonei de lucru.</p> <p>1.2. Arbuștii uscați sunt eliminați prin tăierea manuală cu unelte specifice.</p> <p>1.3. Arbuștii uscați sunt eliminați prin extragerea cioatelor din pământ.</p> <p>1.4. Arbuștii uscați sunt eliminați prin aplicarea instrucțiunilor de lucru specifice echipelor.</p>	Eliminarea arbuștilor uscați se realizează cu perseverență și spirit gospodăresc.
2. Mobilizează terenul pentru plantații	<p>2.1. Terenul pentru plantații este mobilizat prin mărunțirea solului</p> <p>2.2. Terenul pentru plantații este mobilizat prin săparea și întoarcerea solului cu cazmaua până la adâncimea de 25 – 30 cm.</p> <p>2.3. Terenul pentru plantații este mobilizat prin nivelarea prin greblări repetate.</p>	Mobilizarea terenului pentru plantații se realizează cu atenție.
3. Sapă gropi pentru plantare arbuști ornamentali	<p>3.1. Gropile pentru arbuști ornamentali sunt săpate manual, cu cazmaua.</p> <p>3.2. Gropile pentru arbuști ornamentali sunt săpate în vederea plantării arbuștilor ornamentali.</p> <p>3.3. Gropile pentru arbuști ornamentali sunt săpate mărunțind terenul din fundul gropilor.</p>	Săparea gropilor pentru plantare arbuști ornamentali se realizează cu strictețe și atenție.
4. Așterne pământ vegetal	<p>4.1. Pământul vegetal este așternut prin descărcarea și împrăștierea pământului pe suprafața propusă.</p> <p>4.2. Pământul vegetal este așternut</p>	Așternerea pământului vegetal se realizează cu atenție și spirit gospodăresc.

	<p>mărunțirea și nivelarea acestuia cu grebla.</p> <p>4.3. Pământul vegetal este așternut în vederea pregătirii suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi.</p>	
<p><b>Contexte:</b></p> <p>-activitățile se desfășoară în parcuri publice, grădini publice, scuaruri, suprafețe înierbate din zona adiacentă zonelor de circulație, terenurile din cuprinsul ansamblurilor de locuințe, locuri de joacă pentru copii, zone verzi din jurul stadioanelor și sălilor de sport, zone verzi din incinta agenților economici, instituțiilor publice, muzeelor, spitalelor și sanatoriilor, terenurile din cimitire, pădurile periurbane, grădinile și curțile în proprietate privată, malurile cursurilor de apă precum și zonele dintre acestea și drumurile publice.</p>		
<p><b>Gama de variabile:</b></p> <p>- Echipamente de lucru: saci de plastic, lopata, europubela, mătura, grebla. roaba, coșuri de nuiele;</p> <p>Echipamente de protecție: mănuși, vesta reflectorizantă, costum salopeta cu dungi reflectorizante, costum vătuit, tricou, șapcă, cizme de apă/noroi, mască de protecție (antipraf), pelerina impermeabilă.</p>		
<p><b>Cunoștințe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu</li> <li>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor din spații verzi;</li> <li>- contracte și regulamente în vigoare;</li> <li>- tipuri de echipamente pentru curățarea spațiilor verzi;</li> <li>- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</li> <li>- tehnologii specifice de lucru;</li> <li>- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</li> <li>- proceduri tehnice de lucru;</li> <li>- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;</li> <li>- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;</li> <li>- metode de verificare a calității execuției;</li> <li>- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;</li> <li>- terminologie de specialitate.</li> </ul>		

AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI

**CALIFICAREA PROFESIONALĂ**  
**LUCRĂTOR PENTRU SALUBRIZARE SPAȚII VERZI**

**Cod RNC:**

**Nivel:** 1CNC/1EQF

**Sector:** Protecția mediului

**Versiunea:** 00

**Data aprobării:** 10.06.2014

**Data propusă pentru revizuire:** 31.12.2016

**Inițiator proiect:**

Proiect: SOMEDIU – Dezvoltarea Capacitatii Comitetului Sectorial pentru Formarea Profesionala in domeniul Protectiei Mediului in sprijinul imbunatatirii calitatii formarii profesionale continue din Romania -ID: POSDRU/79/1.4/S/53587

**Coordonator Echipă de redactare:**

- Ing.Popa Paul – Expert sectorial CSFPM, Specialist Tehnic Monitorizare și Evaluare-  
Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice

**Echipa de redactare:**

- Ing. Gheorghe Bucătaru – Președinte ECOEVALIND – Asociația Profesională a Evaluatorilor și Auditorilor de mediu pentru Industrie , Președinte Comisie de specialitate CSFPM
- MSc.Ing.Gabriel – Mihail Laslu - Președinte UNIMED – Asociația Patronală a Producătorilor și Utilizatorilor de Echipamente Industriale pentru Protecția Mediului, Președinte Comisie de Specialitate CSFPM
- MSc.Ec.Raicea Marius – Expert sectorial CSFPM, Comisia: Sol, deșeuri și energii regenerabile

**Verificatori sectoriali:**

- MSc. Mikaela Didgard Kets - Coordonator centru de evaluare IBR- Institutul Bancar Roman
- Ing. Virgil Ionel Criste – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, audit si Evaluare de Mediu, Sef Compartiment Sisteme de Management, CS III, INCD ECOIND
- 

**Comisia de validare:**

- MSc.Ing.Elena Laslu – Președinte CSFPM - Comitetul Sectorial de Formare Profesională în domeniul Protecția Mediului, Președinte Comisie Validare
- Ing.Ana Anghel – Expert sectorial CSFPM, Comisia Management, audit si Evaluare de MEDIU, Locțiitor Sef Compartiment Sisteme de Management , CS III, INCD ECOIND
- MSc.Ec.Arsene Denise - Luminița - Președinte ENVIROEVAL – Patronat de Mediu, Audit și Evaluare, Vicepreședinte CSFPM

**Denumirea documentului electronic:** Q\_Lucrător pentru salubritate spații verzi\_00

**Responsabilitatea pentru conținutul calificării profesionale revine Comitetului Sectorial Protecția mediului.**

**Titlul calificării profesionale:** Lucrător pentru salubritate spații verzi

**Descriere:**

Calificarea *Lucrător pentru salubritate spații verzi*, nivel 1 CNC/ 1 EQF, este practică de persoane care lucrează în domeniul lucrărilor publice

**Motivație:**

Calificarea *Lucrător pentru salubritate spații verzi* este larg răspândită date fiind nevoile vieții cotidiene.

Nivelul de execuție al acestei calificări fac din aceasta una foarte accesibilă.

**Condiții de acces:**

Pentru practicarea calificării *Lucrător pentru salubritate spații verzi*, orice persoană interesată trebuie să dea dovadă de disciplină și seriozitate.

**Nivelul de studii minim necesar:**

Calificarea poate fi practică în urma absolvirii învățământului primar, sau în urma dobândirii competenței la locul de muncă. Competențele dobândite pe alte căi decât cele formale pot fi evaluate pe baza standardului ocupațional.

**Rute de progres:**

În urma acumulării de experiență în domeniul practicării ocupației și prin continuarea studiilor, *Lucrător pentru salubritate spații verzi* are posibilitatea să devină specializării în anumite domenii și promovării treptelor (gradelor) profesionale, sau să avanseze în cadrul echipei sale de lucru.

**Cerințe legislative specifice:**

- Nu este cazul



**Titlul calificării profesionale: Lucrător pentru salubritate spații verzi****Cod RNC:****Nivel:**1CNC/1EQF**Lista competențelor profesionale**

<b>Cod</b>	<b>Denumirea competenței profesionale</b>	<b>Nivel</b>	<b>Credite</b>
	C1.Comunicare în limba oficială	1CNC/1EQF	
	C2.Comunicare în limbi străine	1CNC/1EQF	
	C3.Competențe de bază în matematică, științe și tehnologie	1CNC/1EQF	
	C4.Competențe informatice	1CNC/1EQF	
	C5.Competența de a învăța	1CNC/1EQF	
	C6.Competențe sociale și civice	1CNC/1EQF	
	C7.Competențe antreprenoriale	1CNC/1EQF	
	C8.Competența de exprimare culturală	1CNC/1EQF	
	G1.Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;	1CNC/1EQF	
	G2. Asigurarea calității lucrărilor executate;	1CNC/1EQF	
	G3. Aplicarea normelor de protecție a mediului;	1CNC/1EQF	
	S1. Întreținerea esteticii aleilor	1CNC/1EQF	
	S2. Întreținerea spațiilor verzi	1CNC/1EQF	
	S3. Golirea coșurilor de gunoi de pe alei	1CNC/1EQF	
	S4. Verificarea spațiilor verzi și a mobilierului urban	1CNC/1EQF	
	S5. Pregătirea suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi	1CNC/1EQF	

**Competența profesională:** Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență

**Cod:** G1

**Nivel:** 1CNC/1EQF

**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Aplică regulile de igienă individuală a muncii, cu perseverență și conștiinciozitate, folosind eficient materialele de igienă individuală pe toată durata executării lucrărilor de salubritate a căilor publice, în concordanță cu particularitățile locului de muncă în concordanță cu particularitățile locului de muncă</p> <p>2. Aplică normele de securitate și sănătate la locul de muncă, precum și normele de prevenire și stingere a incendiilor, cu strictețe și promptitudine, prin participarea la instructaje periodice în vederea asigurării securității proprii și a celorlalți participanți la procesul de muncă pe întreaga perioadă de derulare a activităților și ținând cont de semnificația simbolurilor de avertizare a pericolelor de muncă.</p> <p>3. Acordă primul ajutor în caz de accident cu luciditate și promptitudine, aplicând eficient măsurile de prim ajutor, utilizând corect materialele de prim ajutor și evitând agravarea situației deja create.</p>	<p>- norme de protecția muncii generale ;</p> <p>- norme de protecție la utilizarea uneltelor ;</p> <p>- norme de protecție împotriva incendiilor datorate deșeurilor rezultate în urma arderii, a instalațiilor electrice, a neglijenței în timpul lucrului;</p> <p>- norme de protecție a mediului la depozitarea deșeurilor rezultate în urma operațiilor de curățare;</p> <p>- factori de risc/ boli profesionale : intoxicații, alergii, fracturi ale sistemului osos, boli cronice ale aparatului respirator ;</p> <p>- trusa de prim ajutor – componență, utilizare ;</p> <p>- măsuri de prim ajutor;</p> <p>- echipamente de protecție și de lucru.</p>
<p><b>Metode de evaluare</b> Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li> <li>• Simulare</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întrebări orale</li> </ul>

**Competența profesională:** Asigurarea calității lucrărilor executate

**Cod:** G2

**Nivel:** 1CNC/1EQF

**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<p>1. Își însușește procedura de lucru cu perseverență și conștiinciozitate, în funcție de complexitatea și tipul activității, pe baza indicațiilor primite de la șeful ierarhic și respectând pașii de realizare a fiecărei activități.</p> <p>2. Aplică procedura de lucru cu atenție și responsabilitate, pe toată durata derulării activității, în concordanță cu tipul acesteia și conform instrucțiunilor de lucru.</p> <p>3. Remediază deficiențele constatate cu atenție și promptitudine, ori de câte ori este nevoie, folosind metode adecvate și în funcție de tipul de deficiență constatată.</p>	<p>- tehnologii specifice de lucru;</p> <p>-tipuri de lucrări specifice ocupației și activității presupuse de acestea;</p> <p>-proceduri tehnice de lucru;</p> <p>-tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;</p> <p>-cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;</p> <p>-metode de verificare a calității execuției;</p> <p>-tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;</p> <p>-terminologie de specialitate.</p>
<b>Metode de evaluare</b>  Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li><li>• Simulare</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale</li></ul>

**Competența profesională:** Aplicarea normelor de protecție a mediului

**Cod:** G3

**Nivel:** 1CNC/1EQF

**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
1. Își însușește normele de protecție a mediului cu perseverență și conștiinciozitate, pe baza informațiilor primite în cadrul instructajelor, însușite în concordanță cu specificul activității și având în vedere particularitățile locului de muncă. 2. Acționează pentru prevenirea accidentelor de mediu cu responsabilitate și seriozitate, conform procedurilor de lucru, pe toată durata activității cu respectarea indicațiilor șefului ierarhic.	- norme generale de protecție a mediului; - tipuri de activități specifice ocupației cu impact asupra mediului înconjurător; - tipuri de incidente și accidente de mediu și posibilități de intervenție; - tipuri de deșeuri rezultate din activitate și modul de gestionare a acestora; - tipuri de exploziv, substanțe explozive - procedurile interne ale companiei privind protecția mediului.
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li><li>• Simulare</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale</li></ul>

## Competența profesională: Întreținerea esteticii aleilor

**Cod: S1**

**Nivel: 1CNC/1EQF**

**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<p>1. Curăță aleile cu profesionalism și spirit gospodăresc conform instrucțiunilor și procedurilor operaționale folosite de echipele de lucru, respectând graficele de curățare aprobate și precolectarea deșeurilor în saci, pubele sau containere.</p> <p>2. Curăță mobilierul urban de pe aleile zonelor verzi cu atenție și strictețe, văruind tulpinile arborilor de pe aliniamente și bordurile aleilor, îndepărtând afișele de pe stâlpii de iluminat, de pe mobilierul urban și de pe tulpinile arborilor și aplicând corect instrucțiunile de lucru.</p> <p>3. Dezăpezește aleile de acces din zonele verzi cu ritmicitate și atenție îndepărtând zăpada de pe alei și mobilier urban cu lopata și peria și îndepărtând gheața de pe porțiunile cu gheață ale trotuarelor.</p>	<p>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor;</p> <p>- contracte și regulamente în vigoare;</p> <p>- managementul calității și managementul mediului;</p> <p>- activități generatoare de deșeuri specifice zonei;</p> <p>- tipuri de echipamente pentru curățarea aleilor;</p> <p>- legislația pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</p> <p>- procedurile de colectare, sortare, procesare, a deșeurilor din spații verzi.</p> <p>-procedurile de lucru la curățarea mobilierului urban.</p>
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<p style="text-align: center;"><b>Deprinderi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Simulare</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>Cunoștințe</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale</li></ul>

**Competența profesională:** Întreținerea spațiilor verzi**Cod:** S2**Nivel:** 1CNC/1EQF**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<p>1. Curăță suprafețele gazonate cu atenție, prin greblarea gazonului de deșeuri de ambalaj și crengi, prin plivirea gazonului de plante invazive transportând resturile vegetale din peluze.</p> <p>2. Curăță arbuștii și gardurile vii cu responsabilitate și strictețe, adunând manual deșeurile, plivind plantele invazive din garduri vii și scuturând zăpada de pe garduri vii și arbuști rășinoși.</p> <p>3. . Udă plantațiile din spațiile verzi ritmic și cu atenție, în funcție de anotimp și de dimensiunea plantelor, în funcție de anotimp, astfel încât apa să penetreze până la 10cm în stratul superior de sol și evitând udarea frunzelor.</p> <p>4. Plivește buruienile din rabatele de flori cu promptitudine și spirit gospodăresc, ori de câte ori este nevoie în perioada de vegetație, manual sau cu săpăliga după un udat sau după ploaie, depozitându-le apoi, la marginea zonei de lucru.</p> <p>5. Săpălugește ronduri și rabate de flori cu promptitudine și spirit gospodăresc, distrugând crusta de la suprafața solului, asigurându-se o buna aerisire și distrugerea buruienilor, evitând în același timp distrugerea plantelor existente.</p> <p>6. Rectifică marginile de borduri și rabate cu conștiinciozitate și spirit gospodăresc prin tăierea cu cazmaua a vegetației și strângerea ei în grămezi.</p> <p>7. Elimină lăstarii apăruiți din tulpină și rădăcină cu conștiinciozitate și spirit gospodăresc, prin tăierea cu unelte specifice și transportul acestora la locul stabilit.</p> <p>8. Execută cuvete în jurul arborilor cu precizie și responsabilitate prin realizarea farfuriei în forma circulară pentru menținerea apei, cu cazma și sapă, în concordanță cu mărimea arborelui.</p>	<p>-cunostinte generale de protectia mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor din spații verzi;</p> <p>contracte și regulamente în vigoare;</p> <p>tipuri de echipamente pentru curățarea spațiilor verzi;</p> <p>legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tehnologii specifice de lucru;</li><li>- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</li><li>- proceduri tehnice de lucru;</li><li>- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;</li><li>- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;</li><li>- metode de verificare a calității execuției;</li><li>- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;</li><li>- terminologie de specialitate;</li><li>- tipuri de echipamente;</li><li>- cunoștințe elementare de biologie.</li></ul>
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	

Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li> <li>• Simulare</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Întrebări orale</li> </ul>

**Competența profesională:** Golirea coșurilor de gunoi de pe alei**Cod:** S3**Nivel:** 1CNC/1EQF**Credite:**

<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
1. Pregătește recipientii pentru colectare cu îndemânare și corectitudine în funcție de tipurile de deșeuri, conform regulamentelor, procedurilor și practicilor în vigoare pentru echipele de lucru. 2. Elimină deșeurile din coș cu strictețe și atenție, manual, în recipiente speciali pentru fiecare tip de deșeu, și în intervalul orar stipulate în graficele de colectare aprobate și păstrându-se curățenia spațiului destinat depozitării.	- Cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu - contracte și regulamente în vigoare; - activități specifice din zonă; - regulamentele aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului; Procedurile de colectare a deșeurilor din spații verzi.
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li><li>• Simulare</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale</li></ul>



**Competența profesională:** Verificarea stării spațiilor verzi și a mobilierului urban

**Cod:** S4

**Nivel:** 1CNC/1EQF

**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Identifică degradări ale mobilierului urban cu spirit de observare, constatând situațiile de vandalism și neconformitățile, prin inventarierea defecțiunilor de funcționare a instalațiilor de iluminat și irigat, în vederea raportării lor administratorului zonelor verzi, respectând procedurile în vigoare.</p> <p>2. Raportează degradările esteticii cadrului cu atenție și profesionalism, ori de câte ori este nevoie, șefului de echipă sau administratorului zonelor verzi, conform procedurilor și instrucțiunilor.</p>	<p>- cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu</p> <p>- tipuri de mobilier urban folosit în parcuri și grădini publice;</p> <p>- legislația relevantă și regulamentele aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</p> <p>procedurile de raportare.</p>
<p><b>Metode de evaluare</b></p>	
<p>Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:</p>	
Deprinderi	Cunoștințe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Observarea candidaților îndeplinind cerințele de la locul de activitate</li> <li>• Simulare</li> <li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test scris</li> <li>• Întrebări orale</li> </ul>

## Competența profesională: Pregătirea suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi

**Cod: S5**

**Nivel: 1CNC/1EQF**

**Credite:**

Deprinderi	Cunoștințe
<p>1. Elimină arbuștii uscați cu perseverență și spirit gospodăresc prin tăierea manuală cu unelte specifice, prin extragerea cioatelor din pământ, conform instrucțiunilor de lucru specifice echipelor.</p> <p>2. Mobilizează terenul pentru plantații, cu atenție, prin mărunțirea, săparea și întoarcerea solului cu cazmaua, nivelându-l prin greblări repetate.</p> <p>3. Sapă gropi pentru plantare arbuști ornamentali, cu strictețe și atenție, manual, mărunțind terenul din fundul gropilor în vederea plantării arbuștilor ornamentali.</p> <p>4. Așterne pământ vegetal cu atenție și spirit gospodăresc, prin descărcarea, împrăștierea și nivelarea acestuia, în vederea pregătirii suprafețelor pentru amenajarea zonelor verzi.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cunoștințe generale de protecția mediului, de identificare a aspectelor vizibile de mediu</li><li>- tipuri, caracteristici și tehnici de curățare a deșeurilor din spații verzi;</li><li>- contracte și regulamente în vigoare;</li><li>- tipuri de echipamente pentru curățarea spațiilor verzi;</li><li>- legislația relevantă și regulamentele, aplicabile pentru Sănătate și Securitate în Muncă și Protecția Mediului;</li><li>- tehnologii specifice de lucru;</li><li>- tipuri de lucrări specifice ocupației și activități presupuse de acestea;</li><li>- proceduri tehnice de lucru;</li><li>- tipuri de materiale utilizate pentru lucrările specifice ocupației;</li><li>- cerințele tehnice ale lucrărilor specifice ocupației;</li><li>- metode de verificare a calității execuției;</li><li>- tipuri de deficiențe întâlnite în lucrările specifice ocupației;</li><li>- terminologie de specialitate.</li></ul>
<b>Metode de evaluare</b>	
Metodele de evaluare considerate adecvate pentru această competență profesională sunt:	
<b>Deprinderi</b>	<b>Cunoștințe</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Simulare</li><li>• Rapoarte de calitate asupra procesului realizat de către candidați din partea colaboratorilor/ superiori ierarhici / forul tutelar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Întrebări orale</li></ul>