

2133 Specialiști în domeniul protecției mediului

Specialiștii în domeniul protecției mediului studiază și evaluează efectele asupra mediului ale activității umane, cum ar fi poluarea aerului, a apei și poluarea fonică, contaminarea solului, schimbările climatice, efectele deșeurilor toxice, precum și epuizarea și degradarea resurselor naturale. Aceștia dezvoltă planuri și soluții pentru a proteja, conserva, restaura, reduce și a preveni deteriorarea continuă a mediului.

Competențe ESCO (RO)

implementează planuri de acțiune pentru mediu

analizează datele referitoare la protecția mediului

folosește instrumente software pentru simulare amplasamente

combină multiple domenii ale cunoașterii

depistează defecțiuni ale infrastructurii de conducte

asigură conformitatea infrastructurii de conducte

gestionează drepturi de proprietate intelectuală

investighează poluarea

dezvoltă software cu sursă deschisă

desfășoară anchete de mediu

evaluează impactul de mediu asupra apelor subterane

efectuează analiza chimică a apei

gestionează fluxurile de vizitatori în ariile naturale protejate

măsoară durabilitatea activităților turistice

implementează planuri de acțiune în materie de biodiversitate

oferă consiliere în legătură cu conservarea naturii

planifică măsuri de protejare a ariilor naturale protejate

planifică măsuri de protejare a patrimoniului cultural

monitorizează conservarea naturii

efectuează cercetări privind flora

efectuează cercetare privind fauna

educă publicul în legătură cu natura

analizează poluanții din probe

măsoară nivelul de poluare

colectează probe

asigură programe de formare în domeniul dezvoltării și gestionării durabile a turismului

respectă programele de management al hazardului natural

realizează studii de mediu pentru aeroporturi

aplică normele și reglementările aeroportuare

coordonează politica de mediu în aeroporturi

utilizează tehnici de monitorizare a habitatelor

desfășoară sondaje pe teme ecologice

identifică caracteristici ale plantelor
utilizează resurse TIC pentru a rezolva sarcini de lucru
desfășoară activități educaționale
operează echipamente de amenajare a gazonului
desfășoară activități de prevenire și combatere a dăunătorilor
construiește garduri
operează echipamente pentru amenajări peisagistice
desfășoară operațiuni de prevenire și combatere a buruienilor
desfășoară activități de control al bolilor și dăunătorilor
gestionează deșeurile de roci
operează echipamente horticoale
oferă consiliere în legătură cu utilizarea fertilizatorilor și a erbicidelor
plantează plante verzi
supervizează producția agricolă
reduce la minimum riscurile în cadrul operațiunilor de toaletare a arborilor
asigură conservarea resurselor naturale
realizează zidărie de grădină
dezvoltă programe de lucrări pentru zonele naturale
conduce o echipă în cadrul activităților legate de silvicultură
estimează costurile într-o exploatare agricolă
pregătește terenul pentru plantare
aplică proceduri de siguranță în laborator
efectuează teste pe probe de sol
evaluează impactul asupra mediului al acvaculturii
cuantifică impactul unei activități de acvacultură specifice
aplică protocoale standard de alimentație și nutriție
previne poluarea apelor marine
asigură siguranța speciilor pe cale de dispariție și a zonelor protejate
monitorizează planul de management de mediu al exploatareii agricole
oferă consiliere în legătură cu protecția solului și a apei
analizează date experimentale de laborator
efectuează analiza apei
studiază apele subterane