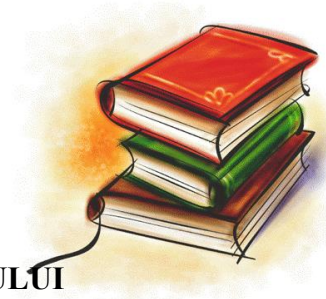


1. **Filieră: Tehnologică**
2. **Profil: Servicii**
3. **Domeniul: PROTECȚIA MEDIULUI**



4. **Denumirea calificării:**

**TEHNICIAN ECOLOG ȘI PROTECȚIA CALITĂȚII MEDIULUI**

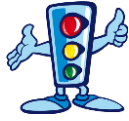
5. **Informații despre calificare**

- Realizează teste de teren și de laborator pentru a monitoriza mediul și a investiga sursele poluării, incluzând cele care afectează sănătatea.
- Realizează operații de bază în laborator și analize cantitative și calitative privind mediul.
- Urmărește factorii de mediu (apă, aer, sol) și gradul de poluare al acestora.
- Devine expert în dezvoltarea durabilă și în agricultura ecologică.
- Analizează starea biodiversității mediului din diferite zone.
- Lucrează cu programe de monitorizare și informaționale a tot ce înseamnă impact asupra mediului.
- Urmărește modul de gestionare a deșeurilor.

6. **Avantaje/beneficii ale studierii calificării**

- Vor face analize la factorii de mediu: apă, aer, sol, atunci când își construiesc o casă sau o afacere.
- Sunt multe posibilități de a alege o carieră după absolvire; există numeroase joburi în domeniu, atât în țară, cât și în afara ei.
- Industria și tot ce înseamnă companie de producție ce se află în plin proces de dezvoltare au nevoie de specialist ecolog în protejarea calității mediului.
- Completăm pregătirea teoretică cu stagii de pregătire practică la cei mai importanți agenți economici din Brașov, specializați pe protecția mediului.
- La nivel global, există multe organizații internaționale care dau o importanță deosebită acestui domeniu și au nevoie de specialiști.
- La sfârșitul celor 4 ani de liceu, elevii au posibilitatea de a susține examenul de certificare a competențelor profesionale pentru calificarea „Tehnician ecolog în protecția calității mediului”.
-

## 7. Joburi posibile după absolvire



- Tehnician ecolog
- Meteorolog
- Laborant chimist

## 8. Învățământ superior recomandat

- Facultatea de Design de Produs și Mediu, Brașov
- Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere din Brașov
- Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului, București

## 9. Statistica locurilor disponibile/ și sau salarizare medie

- În România, salariul mediu este 1300 de lei; în funcție de nivelul pregătirii, dar și de experiență, salariul poate ajunge până la 3500 de lei. Se pot obține și alte beneficii, cum ar fi: telefon mobil, decontare transport, prime, bonusuri și comisioane pe baza performanțelor obținute.
- Această activitate presupune multă responsabilitate, creativitate, dar și multiple avantaje financiare.

## 10. Testimoniale de la elevi

- „Este un domeniu pe care ar trebui să se pună un accent deosebit, deoarece sănătatea noastră depinde foarte mult de calitatea mediului.”
- „Am optat pentru această calificare, deoarece protecția mediului este o problemă globală de actualitate ce ne privește pe toți.”

## 11. Parteneri de practică

- Agenția de Protecția Mediului Brașov
- Agenția Metropolitană Tâmpa
- Sistemul de Gospodărirea Apelor Brașov
- S.C. FIN-ECO S.A. Brașov