

ТЕХНИЧАР ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Задатак техничара ове струке је да се стара о примени прописа из подручја екологије, да скупља, сређује и анализира податке о степену загађења животне средине и прослеђује их надлежним установама које се брину о спровођењу закона. Учествоје у процесу управљања чврстим отпадом и отпадним водама. Посао техничара за заштиту животне средине је веома разнолик и динамичан, јер може радити на отвореном али и у затвореном простору попут лабораторија.

1. **Назив квалификације:** Техничар за заштиту животне средине
2. **Сектор - подручје рада:** Хемија, неметали и графичарство
3. **Ниво квалификације:** IV
4. **Сврха квалификације:** Узорковање и анализа тла, воде и ваздуха у складу са важећим нормативима и упутствима; мерење и праћење загађења ваздуха; Праћење и надзор третмана чврстог отпада и отпадних вода; Предузимање мера безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и заштите од пожара
5. **Начин стицања квалификације:** Квалификација се стиче након успешно завршеног процеса средњег стручног образовања.
6. **Трајање:** Програм средњег стручног образовања за стицање квалификације траје четири године.
7. **Начин провере:** Достигнутост исхода програма средњег стручног образовања се проверава на матурском испиту који спроводи средња школа.
8. **Заснованост квалификације:** Квалификација се заснива на опису рада, циљевима стручног образовања и исходима стручног образовања.

Током четворогодишњег школовања ученици се оспособљавају за:

1. праћење, процену и евидентирање емисије штетних материја у технолошким процесима;
2. управљање процесима са циљем смањења емисије штетних материја;
3. учешће у контроли рада постројења и рад на контролним пунктовима;
4. старање о правилном складиштењу хемикалија и других отпадних материја;
5. вршење физичких, хемијских и микробиолошких испитивања воде, ваздуха и тла;
6. примену сигурносних и здравствених мера у процесу рада;
7. примену прописа заштите животне средине у процесу рада;
8. употребу информатичке технологије у прикупљању, организовању и коришћењу информација о степену загађења животне средине.

Након четири године школовања, техничар за заштиту животне средине може да се запосли у државној Агенцији за заштиту животне средине као и у инспекцијским службама за екологију локалних самоуправа широм Србије.

Подручја запошљавања образовног профила такође су и – хемијска индустрија, рударство и металургија, пољопривреда и шумарство, производња енергије и прерада сирове нафте, текстилна индустрија, гумарска индустрија, саобраћај, прерада воде за пиће, прерада индустријских и отпадних вода, прерада и одлагање индустријског чврстог отпада, прерада и одлагање комуналног отпада, складиштење сировина и енергетике, рециклажа чврстог и течног отпада, припрема за транспорт штетних и опасних материја.