###### TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

Pod pojęciem **ochrona środowiska** należy rozumieć całokształt działań, mających na celu racjonalną eksploatację, utrzymanie i ewentualne odnowienie zasobów i bogactw środowiska naturalnego. To również stałe monitorowanie stopnia zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.
**Technik ochrony środowiska** koordynuje prace w zakresie ochrony powietrza, wód, powierzchni ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami
i promieniowaniem oraz ochrony przyrody. W dobie polityki ekologicznej
w Polsce i Unii Europejskiej technik ochrony środowiska to kierunek przyszłościowy. W związku
z pozyskiwaniem środków z UE na nowoczesne rozwiązania proekologiczne, m.in. wytwarzanie energii i ciepła
w systemach opartych o niekonwencjonalne źródła energii, na rynku pracy poszukiwani są specjaliści tej branży.

**UWAGA**

Technik ochrony środowiska to kierunek przyszłości. W dobie polityki ekologicznej Polski i Unii Europejskiej, należy do pierwszej piątki zawodów, w których poszukuje się specjalistów- inżynierów ochrony środowiska. Absolwenci Technikum ochrony środowiska mogą kontynuować naukę na wielu specjalnościach tego kierunku oferowanych przez uczelnie wyższe.

Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni realizowana jest w klasie III-ej w instytutach naukowo-badawczych
we Wrocławiu oraz w przedsiębiorstwach w Zgorzelcu, Bogatyni i okolicach. W technikum ochrony środowiska
realizowane są przedmioty zawodowe i ogólnokształcące. W ramach przedmiotów ogólnokształcących uczeń realizuje przedmioty geografia i język obcy w zwiększonej ilości godzin.

**W tym technikum zdobędziesz umiejętności:**

* wykonywanie badań dotyczących stanu środowiska,
* oceny stopnia zanieczyszczenia środowiska,
* planowania i wykonywania zadań dotyczących ochrony wód,
* planowania i wykonywania zadań dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego,
* prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz prac dotyczących ochrony gleb

**Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik ochrony środowiska będzie  przygotowany
do wykonywania następujących zadań zawodowych:**

* badania stanu środowiska;
* monitorowania poziomu zanieczyszczeń;
* oceny jakości powietrza, wody i gleby;
* planowania i realizacji działań na rzecz ochrony środowiska.

**Przykładowe przedmioty zawodowe:**

* monitoring środowiska;
* ochrona powietrza oraz ochrona przed hałasem;
* gospodarowanie odpadami;
* ochrona wód**,** gleb;
* pracownia ochrony środowiska;
* chemia w ochronie środowiska;

**Zajęcia dodatkowe:**

* zajęcia szkoleniowe w Komendzie Państwowej Straży Pożarnej w Zgorzelcu;
* zajęcia warsztatowe w Nadleśnictwie Ruszów;
* obóz w Karkonoskim Parku Narodowym /Centrum Edukacji Ekologicznej i Krajoznawstwa w Myśliborzu/

**Firmy, w których absolwenci mogą znaleźć pracę:**

* instytutach naukowo-badawczych;
* w ośrodkach badań i kontroli jakości środowiska;
* terenowych organach administracji państwowej w zakresie ochrony środowiska;
* stacjach sanitarno – epidemiologicznych;
* działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych,
* pracowniach ochrony środowiska biur projektowych.

**Informacje dla kandydatów do klasy pierwszej:**

* minimalna ilość punktów rekrutacyjnych decydująca o zakwalifikowaniu kandydata do rekrutacji: **50**
* przedmioty wybrane do naliczania punktów rekrutacyjnych:

**j. polski, j. obcy, informatyka, geografia,**

* kandydat zobowiązany jest w terminie do końca sierpnia dołączyć do podania zaświadczenie lekarskie
o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie technik ochrony środowiska.