TECHNIKUM
ZAWÓD : TECHNIK OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Kształcenie w tym zawodzie ma na celu przygotowanie absolwenta do pracy w charakterze:

- analityka w Stacjach Sanitarno – Epidemiologicznych,
- inspektora, laboranta w Wojewódzkich Inspektoratach Ochrony Środowiska,
- referenta w wydziale ochrony środowiska urzędu miasta czy starostwa powiatowego, analityka, laboranta w zakładach uzdatniania wody, oczyszczania ścieków,
- specjalisty w zakładach utylizacji odpadów,
- kontrolera ds. jakości (kontrola wizualna lub urządzeniami pomiarowymi części dla przemysłu samochodowego lub elektronicznego),
- konsultanta sprzedaży (doradca i sprzedawca technologii bezpieczeństwa w zakresie ochrony
- środowiska, pomiary gazów), inspektora jakości,
- specjalisty w ośrodkach badawczo rozwojowych, zajmujących się ochroną środowiska, agendach Unii Europejskiej, pracowniach ochrony środowiska biur projektowych, prywatnych przedsiębiorstwach specjalistycznych.

2. Zawód technika ochrony środowiska kształtuje umiejętności:

- obsługi urządzeń i aparatury kontrolno–pomiarowej,
- obliczania opłat za korzystanie ze środowiska, obliczania wielkości emisji,
- podejmowania decyzji w zakresie ochrony środowiska (opartych na ustawach,
- rozporządzeniach i innych aktach prawnych),
- pobierania próbek komponentów środowiska do badań,
- opracowania planu działania w sytuacji wystąpienia zagrożeń ekologicznych.

3. Po skończonej szkole będziesz umiał :

- określać stan i zasoby środowiska przyrodniczego;
- charakteryzować elementy środowiska przyrodniczego;
- przestrzegać zasad prowadzenia racjonalnej gospodarki zasobami środowiska
- przyrodniczego;
- charakteryzować rodzaje wód powierzchniowych i podziemnych; klasyfikować gleby według określonych kryteriów;
- rozpoznawać rodzaje zanieczyszczeń oraz określa ich wpływ na środowisko; oceniać zmiany zachodzące w środowisku na skutek działalności człowieka; korzystać z map pogody oraz danych meteorologicznych i hydrologicznych;
- przestrzegać zasad wykonywania rysunków technicznych oraz szkiców rysunkowych;
- stosować przepisy prawa dotyczące ochrony i kształtowania środowiska oraz przestrzegania norm w tym zakresie;

4. Zawód przeznaczony jest dla osób :

- uzdolnionych biologicznie, chemicznie;
- sumiennych i systematycznych w działaniu;
- odpowiedzialnych i zdyscyplinowanych; operatywnych w działaniu;
- lubiących pracę w terenie;
- posiadających umiejętności organizatorskie;
- posiadających umiejętność rozwiązywania problemów; gotowych do stałego podnoszenia swoich kwalifikacji;
- stosujących się do zasad etyki, prawa oraz kultury zawodowej; kreatywnych i konsekwentnych w realizacji zadań;
- przewidujących skutki podejmowanych działań;
- otwartych na zmiany;
- potrafiących radzić sobie ze stresem;
- aktualizujących wiedzę i doskonalących umiejętności zawodowe; przestrzegających tajemnicy zawodowej;
- potrafiących ponosić odpowiedzialność za podejmowane działania; potrafiących negocjować warunki porozumień;
- współpracujących w zespole.

5. Szkoła przygotowuje ucznia do zdawania egzaminu zawodowego wg poniższej kwalifikacji:

CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska.

Po zdaniu egzaminu z kwalifikacji, zdający otrzyma nowy dokument - świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie. Osoba, która zdobędzie świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie z kwalifikacji CHM.05 oraz ukończy szkołę, otrzyma dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w wyuczonym zawodzie oraz certyfikowane suplementy do dyplomu (**Europass**) w języku polskim i angielskim umożliwiające podjęcie pracy w zawodzie nawet poza granicami kraju.

6. Szkoła przygotowuje do zdawania egzaminu maturalnego w zakresie przedmiotów rozszerzonych: Biologia

7. W zawodzie technik ochrony środowiska realizujemy innowację pedagogiczną pod nazwą: odnawialne źródła energii

8. Perspektywy zatrudnienia :

Ogromne!! Technik Ochrony Środowiska może pracować w następujących działach przedsiębiorstwa: ośrodkach badań i kontroli środowiska, terenowych organach administracji państwowej w wydziałach ochrony środowiska, Stacjach Sanitarno-Epidemiologicznych, działach ochrony środowiska zakładów przemysłowych, miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. Absolwenci mogą również zajmować się projektowaniem zieleni miejskiej, pracować ze zwierzętami zarówno w zoo jak i w schroniskach. Pracę dostaną też specjaliści od odkażania. Warto wspomnieć o szeroko zakrojonym poszukiwaniu źródeł alternatywnej energii.

Ekologiczne biopaliwa, energia wiatrowa, słoneczna i wodna, opał pozyskiwany z wierzby – to stale rozwijające się kierunki przemysłu, wychodzące naprzeciw wymaganiom i polityce Unii Europejskiej. Jest wiele ciekawych możliwości dla absolwenta tego kierunku.

9. Jeśli wybierzesz naukę w „Koperniku" to:

- spotkasz ludzi o podobnych aspiracjach zawodowych
- będziesz uczył się w miłej i przyjaznej atmosferze
- rozwiniesz swoje pasje i zainteresowania