

TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Technikum 5 – letnie /po szkole podstawowej/

Co możesz robić po tym kierunku?

- prowadzić własną firmę,
- pracować w biurach projektowych, zakładach zieleni,
- pracować w urzędach administracji samorządowej
- w wydziałach architektury i zieleni,
- prowadzić szkółki roślin ozdobnych,
- kontynuować naukę na studiach szczególnie na kierunkach architektonicznych i artystycznych,
- pracować w centrach ogrodniczych i na giełdach towarowych.

Czego się będziesz uczył/a w szkole ?

- bezpieczeństwo i higiena pracy,
- działalność gospodarcza w architekturze krajobrazu,
- język angielski zawodowy,
- ochrona i kształtowanie krajobrazu,
- podstawy architektury krajobrazu,
- historia sztuki i ogrodów,
- rośliny ozdobne,
- urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni,
- pracownia projektowo-artystyczna,
- pracownia obiektów architektury krajobrazu,
- eksploatacja maszyn i urządzeń,
- kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów.



WYKAZ KWALIFIKACJI W ZAWODZIE TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Kwalifikacja		Symbol zawodu	Zawód
OGR.03.	<i>Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu</i>	314202	technik architektury krajobrazu
OGR.04.	<i>Projektowanie, budowanie oraz konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu</i>	314202	technik architektury krajobrazu

SZCZEGÓŁOWA INFORMACJA O ZAWODZIE TECHNIK AGROBIZNESU

Technik architektury krajobrazu produkuje rośliny ozdobne, przygotowuje, urządza i pielęgnuje tereny zieleni miast i obszarów wiejskich; wykonuje pielęgnację parków, starodrzewu; nadzoruje podległych pracowników. Produkcja roślin ozdobnych realizowana jest poprzez stosowanie technologii produkcji drzew i krzewów ozdobnych, bylin oraz roślin jednorocznych i dwuletnich.

W zakresie urządzenia i pielęgnacji terenów zieleni **technik architektury krajobrazu**: planuje i projektuje tereny zieleni miast



i obszarów wiejskich, wyznacza miejsca do zakładania trawników, rabat bylinowych, nasadzeń drzew i krzewów, posługuje się dokumentacją projektową w poszczególnych etapach realizacji i konserwacji terenów zieleni oraz urządza tereny zieleni miast i obszarów wiejskich według przygotowanego projektu, przygotowuje miejsca do nasadzeń drzew i krzewów, zakłada trawniki i kwietniki, obsadza wazy kwiatowe, przygotowuje mieszanki ziem ogrodniczych, torfu i podłoży dla roślin.

W zakresie rekultywacji terenów zdegradowanych: wyznacza drzewa do karczowania lub wycięcia, terminowo i systematycznie organizuje pielęgnację powierzonej zieleni na osiedlach, w parkach oraz przed obiektami użyteczności publicznej, nadzoruje przycinanie żywopłotów,

strzyżenia trawników, pielęgnuje parki, odczytuje projekty terenów zieleni i wykonuje je w terenie.

Absolwent w zawodzie **technik architektury krajobrazu** znajdzie pracę zgodnie z posiadaną wiedzą i umiejętnościami w jednostkach opracowujących projekty zagospodarowania obiektów architektury krajobrazu, jednostkach realizacyjnych i pielęgnujących obiekty architektury krajobrazu, jednostkach administracji samorządowej w wydziałach geodezji i kartografii, ochrony środowiska, kształtowania i pielęgnacji zieleni, w placówkach służb ochrony zabytków i ochrony przyrody, u właścicieli obiektów krajobrazowych, w szkółkach drzew, krzewów i roślin ozdobnych oraz w szkolnictwie zawodowym (po ukończeniu studiów i specjalności nauczycielskiej, zgodnie ze standardami kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela).



SZCZEGÓŁOWE CELE KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie **technik architektury krajobrazu** powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) opracowywanie projektów obiektów terenów zieleni;
- 2) urządzenie i pielęgnacja terenów zieleni i zadrzewień;
- 3) urządzenie i konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu;
- 4) prowadzenie ciągnika rolniczego z przyczepą.

Program nauczania dla zawodu **technik architektury krajobrazu** uwzględnia aktualny stan wiedzy o zawodzie ze szczególnym zwróceniem uwagi na nowe technologie stosowane w zawodzie oraz współczesne koncepcje nauczania. Program uwzględnia także zapisy zadań ogólnych szkoły i umiejętności zdobywanych w trakcie kształcenia w szkole ponadgimnazjalnej umieszczonych w podstawach programowych kształcenia ogólnego, w tym:

- 1) umiejętność zrozumienia, wykorzystania i refleksyjnego przetworzenia tekstów, prowadząca do osiągnięcia własnych celów, rozwoju osobowego oraz aktywnego uczestnictwa w życiu społeczeństwa;
- 2) umiejętność wykorzystania narzędzi matematyki w życiu codziennym oraz formułowania sądów opartych na rozumowaniu matematycznym;
- 3) umiejętność wykorzystania wiedzy o charakterze naukowym do identyfikowania i rozwiązywania problemów a także formułowania wniosków opartych na obserwacjach empirycznych dotyczących przyrody lub społeczeństwa;
- 4) umiejętność komunikowania się w języku ojczystym i w językach obcych;
- 5) umiejętność sprawnego posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjnymi i komunikacyjnymi;
- 6) umiejętność wyszukiwania, selekcjonowania i krytycznej analizy informacji;
- 7) umiejętność rozpoznawania własnych potrzeb edukacyjnych oraz uczenia się;
- 8) umiejętność pracy zespołowej.

W programie nauczania dla zawodu **technik architektury krajobrazu** uwzględniono powiązania kształceniem ogólnym polegające na wcześniejszym osiąganiu efektów kształcenia w zakresie przedmiotów ogólnokształcących stanowiących podbudowę dla kształcenia w zawodzie. Dotyczy to przede wszystkim takich przedmiotów, jak biologia i matematyka, a także podstawy przedsiębiorczości i edukacja dla bezpieczeństwa. Zastosowanie rozszerzeń z tych przedmiotów pozwoli na przybliżenie uczniom zagadnień związanych z systematyką, anatomią i fizjologią roślin. Z kolei rozszerzenie z dziedziny matematyki ułatwi realizację zagadnień związanych ze skalowaniem rysunków i planów w istotnym procesie projektowania oraz przybliży wykonywanie prostych pomiarów terenowych (geodezyjnych).