

PROGRAM PRAKTYK ZAWODOWYCH DLA ZAWODU TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU – 314202

Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

Cele ogólne:

1. Kształtowanie umiejętności wykonywania prac w zawodzie technik architektury krajobrazu.
2. Doskonalenie umiejętności posługiwania się językiem obcym podczas wykonywania zadań zawodowych.
3. Kształtowanie umiejętności doboru środków ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych.
4. Kształtowanie umiejętności ergonomicznej organizacji stanowisk pracy.
5. Wyrabianie umiejętności udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy.
6. Stosowanie zasady komunikacji interpersonalnej.

Cele operacyjne

Uczeń potrafi:

- 1) realizować inwestycję w terenach zieleni,
- 2) wykonać odręcznie i komputerowo projekty terenów zieleni oraz elementów małej architektury krajobrazu,
- 3) opracować projekty graficzne na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- 4) porozumiewać się w języku obcym podczas wykonywania zadań zawodowych,
- 5) dobrać środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych,
- 6) zorganizować stanowisko pracy zgodnie z zasadami ergonomii,
- 7) udzielić pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy,
- 8) współpracować w zespole,
- 9) angażować się w realizację powierzonych zadań.

MATERIAŁ NAUCZANIA

Treści kształcenia	Efekty kształcenia Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Wykonywanie projektów terenów zieleni podczas praktyki zawodowej	
I. Obowiązki pracownika i pracodawcy w zakresie BHP. II. Wykonywanie odręcznych projektów terenów zieleni z zastosowaniem różnych technik. III. Opracowywanie projektów z wykorzystaniem programów komputerowych.	- wymieniać obowiązki i prawa pracodawcy przy budowie obiektów małej architektury krajobrazu, - posłużyć się technikami rysunkowymi czarno- białymi i barwnymi w wykonywaniu rysunków odręcznych obiektów roślinnych, - zastosować zasady perspektywy i światłocienia w rysunkach obiektów roślinnych, - wykorzystać czynniki kompozycji w projektowaniu obiektów małej architektury krajobrazu, - zastosować elementy kompozycji w projektowaniu obiektów małej architektury krajobrazu, - zastosować elementy kompozycji w terenach zieleni, - wykonać legendę oznaczeń do projektu koncepcyjnego
Opracowywanie projektów graficznych w oparciu o miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego podczas praktyki zawodowej	

<p>I. Obowiązki pracownika w zakresie BHP.</p> <p>II. Lokalny plan zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>III. Analiza warunków siedliskowych.</p> <p>IV. Specyfika dendrologiczna wskazanych terenów.</p> <p>V. Opracowywanie projektu koncepcyjnego.</p> <p>VI. Kosztorysowanie wykonanych projektów.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - określać procedury sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, - odczytać informacje z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, - wykonać oznaczenia graficzne i literowe stosowane na miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, - wykonać projekty techniczne obiektów architektury krajobrazu, - zastosować w projekcie określone warunki siedliskowe, - zastosować w projekcie cechy dekoracyjne i wymagania proponowanych gatunków roślin, - zastosować gatunki roślin o oczekiwanych wartościach dekoracyjnych do warunków siedliskowych, - zastosować różne rodzaje zadrzewień z krajobrazu otwartego w projekcie, - wskazać sposób kształtowania zadrzewień w krajobrazie, - rozplanować elementy arkusza graficznego projektu koncepcyjnego obiektów roślinnych, - dobrać czcionkę, format i kolorystykę arkusza do projektu koncepcyjnego obiektów roślinnych, - zastosować jednolity typ czcionki projektu graficznego, - rozplanować elementy arkusza graficznego projektu technicznego, - dobrać format arkusza do wielkości projektu technicznego obiektów roślinnych, - zastosować metody kalkulacji kosztorysowych, - zastosować zawartość tabel używanych w kosztorysowaniu, - sporządzić kalkulację kosztów bezpośrednich obiektów roślinnych, - wykonać kalkulację kosztów pośrednich i zysku wraz z podatkiem VAT obiektów roślinnych
--	--

+PROCEDURY OSIĄGANIA CELÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU

Metody nauczania:

- Pokaz z objaśnieniem
- Pokaz z instruktążem
- Ćwiczenia praktyczne

Środki dydaktyczne do przedmiotu

- Komputer z dostępem do internetu oraz programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań zawodowych
- Stoły kreślarskie

PDF Converter

Only two pages were converted.

Please **Sign Up** to convert the full document.

www.freepdfconvert.com/membership