Centrum Doradztwa Zawodowego Dla Młodzieży

Zawód: Technik architektury krajobrazu

Cyfrowy symbol zawodu: 314202

Opis Zawodu: Zajmuje się projektowaniem i konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu.
Opracowuje projekty terenów zielonych przy budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej.
Urządza, nadzoruje i pielęgnuje tereny zielone, trawniki, rabaty, nasadzenia drzew i krzewów.

Kwalifikacja 1: OGR.03. Projektowanie, urządzanie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu

Podstawy architektury krajobrazu
Uczeń:
1) charakteryzuje grupy i gatunki roślin ozdobnych stosowanych w architekturze krajobrazu,
2) charakteryzuje działania związane z konserwacją zabytkowych założeń ogrodowo-parkowych,
3) charakteryzuje zasady tworzenia kompozycji przestrzennych,
4) stosuje zasady rysunku technicznego,
5) charakteryzuje metody waloryzacji krajobrazu,
6) korzysta z usług instytucji i organizacji działających na rzecz wsi i rolnictwa,
7) charakteryzuje zasady korzystania ze środków finansowych na rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich,
8) sporządza biznesplan dla gospodarstwa ogrodniczego,
9) rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych.

Dobieranie roślin do urządzania obiektów architektury krajobrazu
Uczeń:
1) charakteryzuje prace rewaloryzacyjne zabytkowych założeń ogrodowych,
2) charakteryzuje zbiorowiska roślinne,
3) charakteryzuje rośliny ozdobne stosowane w obiektach architektury krajobrazu,
4) charakteryzuje gleby występujące w Rzeczypospolitej Polskiej,
5) charakteryzuje rodzaje zabiegów uprawowych w obiektach architektury krajobrazu,
6) charakteryzuje sposoby rozmnażania roślin ozdobnych stosowanych w architekturze krajobrazu,
7) charakteryzuje sposób prowadzenia szkółki roślin ozdobnych stosowanych w architekturze krajobrazu,
8) charakteryzuje rodzaje podłoży w produkcji roślin ozdobnych,
9) charakteryzuje nawożenie roślin w obiektach architektury krajobrazu,
10) charakteryzuje chwasty, choroby i szkodniki roślin ozdobnych stosowanych w architekturze krajobrazu,
11) charakteryzuje maszyny, narzędzia, urządzenia i sprzęt stosowane w urządzaniu i pielęgnacji roślin ozdobnych w architekturze krajobrazu,
12) charakteryzuje dekoracje roślinne stosowane w architekturze krajobrazu.

Opracowanie projektów roślinnych w obiektach architektury krajobrazu
Uczeń:
1) charakteryzuje kompozycje roślinne w projektach obiektów architektury krajobrazu,
2) charakteryzuje elementy roślinne w obiektach architektury krajobrazu,
3) opracowuje graficzne projekty roślinne w obiektach architektury krajobrazu,
4) oblicza koszt robót i materiałów związanych z wykonywaniem i pielęgnacją obiektów roślinnych.

Urządzanie i pielęgnowanie roślinnych obiektów architektury krajobrazu
Uczeń:
1) wykonuje inwentaryzację szaty roślinnej,
2) planuje prace związane z sadzeniem i przesadzaniem drzew i krzewów ozdobnych,
3) planuje prace związane z pielęgnacją drzew i krzewów ozdobnych,
4) planuje prace związane z zakładaniem i pielęgnacją trawników, kwietników, żywopłotów, rabat i ogrodów specjalnych,
5) wykonuje czynności kontrolnoobsługowe ciągników rolniczych i przyczep,
6) stosuje przepisy prawa dotyczące ruchu drogowego w zakresie niezbędnym do uzyskania prawa jazdy kategorii T,
7) wykonuje czynności związane z obsługą,
przeglądami technicznymi oraz konserwacją pojazdów, maszyn i urządzeń ogrodniczych.

Dobieranie metod i środków ochrony roślin zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin
Uczeń:
1) charakteryzuje przepisy prawa dotyczące środków ochrony roślin,
2) charakteryzuje środki ochrony roślin,
3) stosuje integrowaną ochronę roślin,
4) charakteryzuje wpływ środków ochrony roślin na środowisko,
5) charakteryzuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas sprzedaży i stosowania środków ochrony roślin.

Kwalifikacja 2:

OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu

Podstawy architektury krajobrazu
Uczeń:
1) charakteryzuje grupy i gatunki roślin ozdobnych stosowanych w architekturze krajobrazu,
2) charakteryzuje działania związane z konserwacją zabytkowych założeń ogrodowo-parkowych,
3) charakteryzuje zasady tworzenia kompozycji przestrzennych,
4) stosuje zasady rysunku technicznego,
5) charakteryzuje metody waloryzacji krajobrazu,
6) korzysta z usług instytucji i organizacji działających na rzecz wsi i rolnictwa,
7) charakteryzuje zasady korzystania ze środków finansowych na rozwój rolnictwa i obszarów wiejskich,
8) sporządza biznesplan dla gospodarstwa ogrodniczego,
9) rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych.

Dobieranie obiektów małej architektury krajobrazu do terenów zieleni
Uczeń:
1) charakteryzuje elementy małej architektury krajobrazu,
2) charakteryzuje elementy zabawowe na placach zabaw,
3) charakteryzuje rodzaje oświetlenia parków i ogrodów,
4) charakteryzuje prace rewaloryzacyjne zabytkowych obiektów małej architektury krajobrazu.

Opracowanie projektów obiektów małej architektury krajobrazu
Uczeń:
1) charakteryzuje dokumentację projektową,
2) charakteryzuje pojęcia geodezyjne,

3) wykonuje inwentaryzację elementów małej architektury krajobrazu,
4) charakteryzuje materiały budowlane stosowane w architekturze krajobrazu,
5) planuje realizację inwestycji w architekturze krajobrazu,
6) planuje roboty ziemne związane z budową elementów małej architektury krajobrazu,
7) charakteryzuje maszyny, urządzenia, narzędzia i sprzęt stosowane do wykonywania obiektów małej architektury krajobrazu,
8) przygotowuje projekty koncepcyjne i wykonawcze elementów małej architektury krajobrazu,
9) oblicza koszt robocizny, materiałów i sprzętów związanych z urządzaniem i konserwacją elementów małej architektury krajobrazu,
10) wykorzystuje programy komputerowe w projektowaniu architektury krajobrazu.

Budowanie i konserwacja obiektów małej architektury krajobrazu
Uczeń:
1) korzysta z dokumentacji projektowej elementów architektury krajobrazu,
2) realizuje budowę elementów małej architektury krajobrazu,
3) realizuje naprawy i konserwacje elementów małej architektury krajobrazu.

Przykładowe miejsca pracy:

pracownie projektujące tereny zielone,
gminne działy architektury krajobrazu,
przedsiębiorstwa nadzorujące tereny zielone.

Przykładowe przedmioty szkolne:

podstawy architektury krajobrazu,
rośliny ozdobne w architekturze krajobrazu,
obiekty małej architektury krajobrazu,
przepisy ruchu.

Przeciwskazania:

wady wzroku nieskorygowane szkłami,
zaburzenia widzenia barw,
choroby uszu,
znaczny niedosłuch,
zaburzenia równowagi,
choroby układu oddechowego oraz znaczne zaburzenia układów: krążenia (wady serca), moczowego i nerek,
alergie,
choroby skóry,
cukrzyca,
reumatyzm,
płaskostopie,
zaburzenia zmysłu dotyku,
słaba budowa ciała,
znaczne skrzywienia kręgosłupa.

Typ szkoły:

Zespół Szkół Budowlano-Drzewnych im. Bolesława Chrobrego
ul: Raszyńska 48
60-135 Poznań
Telefon: 618610027
http://www.zsbd.pl

Zespół Szkół Budowlanych im. Rogera Sławskiego
ul: Grunwaldzka 152
60-101 Poznań
Telefon: 616618888
http://www.zsb.com.pl

Technikum w Poznaniu oddział Zespołu Szkół im. Jadwigi i Władysława Zamoyskich w Rokietnicy
ul: Rubież 20
61-619 Poznań
Telefon: 618231341
www.zsrokietnica.edu.pl