

**Charakterystyka klas pierwszych w roku szkolnym 2019/2020**  
**Technikum Ogrodniczego**  
**w Zespole Szkół nr 39 im. prof. E. Jankowskiego w Warszawie**  
**(dla absolwentów gimnazjum)**

**Oddział 1TAK (2 klasy) - zawód – technik architektury krajobrazu [314202]**

Przedmioty rozszerzone: **język angielski, matematyka**

Języki obce: **angielski, niemiecki**

Nauka w technikum w zawodzie technik architektury krajobrazu trwa 4 lata.

W trakcie nauki w szkole uczeń może przystępować do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji wymienionych poniżej (symbol kwalifikacji RL.21. i RL.22.):

Nr	Nazwa kwalifikacji
K1	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu <b>(RL.21.)</b>
K2	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury <b>(RL.22.)</b>

**Absolwent technikum**, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oznaczonych symbolami **RL.21. i RL.22.** i posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika architektury krajobrazu**.

**Absolwent technikum** po ukończeniu szkoły otrzymuje świadectwo ukończenia szkoły i może przystąpić do egzaminu maturalnego.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik architektury krajobrazu przygotowany będzie do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) opracowywania projektów obiektów terenów zieleni;
- 2) urządzania i pielęgnacji terenów zieleni i zadrzewień;
- 3) urządzania i konserwacji obiektów małej architektury krajobrazu;
- 4) prowadzenia ciągnika rolniczego z przyczepą (przyczepami).

## **Oddział 1TOG (1 klasa) - zawód – technik ogrodnik [314205]**

Przedmioty rozszerzone: **język angielski, biologia**

Języki obce: **angielski, niemiecki**

Nauka w technikum w zawodzie technik ogrodnik trwa 4 lata.

W trakcie nauki w szkole uczeń może przystępować do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji wymienionych poniżej - (symbol kwalifikacji RL.05. i RL.18.):

<b>Nr</b>	<b>Nazwa kwalifikacji</b>
K1	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych ( <b>RL.05.</b> )
K2	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych ( <b>RL.18.</b> )

**Absolwent technikum**, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oznaczonych symbolami **RL.05. i RL.18.** i posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika ogrodnika**.

**Absolwent technikum** po ukończeniu szkoły otrzymuje świadectwo ukończenia szkoły i **może przystąpić do egzaminu maturalnego**.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik ogrodnik jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) planowania i wykonywania prac związanych z zakładaniem, pielęgnacją upraw ogrodniczych oraz zbiorem, przechowywaniem produktów ogrodniczych, przygotowaniem do sprzedaży i sprzedażą produktów ogrodniczych;
- 2) prowadzenia i obsługi ciągnika rolniczego z przyczepą (przyczepami);
- 3) planowania i zakładania terenów zieleni;
- 4) projektowania i wykonywania dekoracji roślinnych.

## **Oddział 1TOŚ (1 klasa) - zawód – technik ochrony środowiska [325511]**

Przedmioty rozszerzone: **język angielski, chemia**

Języki obce: **angielski, niemiecki**

Nauka w technikum w zawodzie technik ochrony środowiska trwa 4 lata.

W trakcie nauki w szkole uczeń może przystępować do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji wymienionych poniżej - (symbol kwalifikacji RL.08. i RL.09.):

Nr	Nazwa kwalifikacji
K1	Ocena stanu środowiska (RL.08.)
K2	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska (RL.09.)

**Absolwent technikum**, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oznaczonych symbolami **RL.08.** i **RL.09.** i posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika ochrony środowiska**.

**Absolwent technikum** po ukończeniu szkoły otrzymuje świadectwo ukończenia szkoły i **może przystąpić do egzaminu maturalnego**.

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

- 1) badania i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska;
- 2) monitorowania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu, wodzie i glebie;
- 3) identyfikowania i klasyfikowania odpadów;
- 4) podejmowania działań związanych z ochroną środowiska w szczególności z uzdatnianiem wody, oczyszczaniem ścieków, oczyszczaniem gazów odlotowych, składowaniem odpadów;
- 5) eksploatacja urządzeń, obiektów i instalacji związanych z uzdatnianiem wody, oczyszczaniem ścieków, oczyszczaniem gazów odlotowych i składowaniem odpadów.

### **Oddział 1TW (2 klasy) - zawód – technik weterynarii [324002]**

Przedmioty rozszerzone: **chemia, biologia**

Języki obce: **angielski, niemiecki**

Nauka w technikum w zawodzie technik weterynarii trwa 4 lata.

W trakcie nauki w szkole uczeń może przystępować do egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji wymienionych poniżej (symbol kwalifikacji RL.10. R.11.):

Nr	Nazwa kwalifikacji
K1	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt (RL.10.)
K2	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego (RL.11.)

**Absolwent technikum**, który zdał egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w zakresie dwóch kwalifikacji oznaczonych symbolami **RL.10. RL.11.** i posiada świadectwo ukończenia technikum otrzymuje tytuł **technika weterynarii**.

**Absolwent technikum** po ukończeniu szkoły otrzymuje świadectwo ukończenia szkoły i może przystąpić do egzaminu maturalnego.

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik weterynarii jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) Prowadzi chów, hodowlę i inseminację zwierząt
- 2) Wykonuje zabiegi inseminacji zwierząt
- 3) Wykonuje czynności pomocnicze w zakresie usług weterynaryjnych
- 4) Wykonuje czynności pomocnicze w profilaktyce, diagnozowaniu i leczeniu chorób zwierząt
- 5) Wykonuje zabiegi pielęgnacyjne i zootechniczne u zwierząt
- 6) Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej
- 7) Wykonuje czynności pomocnicze z zakresu bezpieczeństwa żywnościowego oraz zwalczania chorób zakaźnych zwierząt
- 8) Wykonuje czynności pomocnicze podczas badania przedubojowego zwierząt i poubojowego mięsa