**Wymagania edukacyjne z przedmiotu eutk**

**technik informatyk ( 351203)**

**rok szkolny 2023/2024 klasa 2j**

Dariusz Dyrek

|  |  |
| --- | --- |
| Ocena | Wymagania edukacyjne. |
| **Dopuszczająca** | 1. Identyfikuje symbole, oznaczenia, parametry i podstawową funkcję i konfigurację sprzętu komputerowego  2.Identyfikuje oprogramowanie narzędziowe, użytkowe, firmwarowe, podaje kody błędów sprzętu komputerowego  3.Potrafi identyfikować czynności konserwacyjne oraz materiały eksploatacyjne  4.Rozpoznaje podzespoły komputerowe  5.Zna zasady i sposoby montażu  6. Rozpoznaje narzędzia do montażu i demontażu  7.Zna metody i oprogramowanie do wykonywania kopii i odzyskiwania danych.  8.Zna podstawowe usterki sprzętu komputerowego  9.Zna podstawowe funkcje firm waru komputera.  10. Zna zasady sporządzania specyfikacji naprawy utk  Podłącza drukarkę do komputera |
| **Dostateczna** | 1.Rozróżnia materiały eksploatacyjne, parametry sprzętu komputerowego  2.Potrafi korzystać z dokumentacji technicznej i przestrzega przepisów BHP  3. Rozróżnia oprogramowanie diagnostyczne,  monitorujące oraz wspomagające pracę sprzętu  4. rozróżnia metody i programy do wykonywania kopii bezpieczeństwa i odzyskiwania danych  5. Z pomocą nauczyciela potrafi wykonać podstawowe przy pomocy oprogramowania diagnostycznego i narzędziowego  6. Zmienia podstawowe ustawienia firmwaru  7. usuwa proste usterki sprzętu wskazane przez nauczyciela  8.dobiera odpowiednie narzędzia do wyznaczonych czynności  9. Potrafi montować zestaw komputerowy ze wskazanych podzespołów  10. Modernizuje komputer przy użyciu wskazanych podzespołów  11. sporządza specyfikacji naprawy utk z pomocą nauczyciela  12. Podłącza drukarkę do zestawu komputerowego instaluje wskazany sterownik |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dobra** | 1.Lokalizuje i usuwa podstawowe usterki utk  2. dobiera kompatybilne podzespoły systemu komputerowego elementy o odpowiednich parametrach w zależności od zastosowania sprzętu komputerowego  3. Instaluje i aktualizuje i konfiguruje systemy operacyjne, sterowniki, programy narzędziowe, użytkowe, systemowe i firmwarowe.  5.Używa i tworzy dokumentację techniczną  6. Zna i umie zastosować polecenia systemu operacyjnego, pisze pliki wsadowe  7. Umie montować, modernizować i konfigurować i dobierać elementy systemu komputerowego.  8. Dobiera i stosuje oprogramowanie diagnostyczne, narzędziowe, archiwizujące, odzyskujące dane,  monitorujące oraz wspomagające pracę sprzętu, min. Wykonuje kopię zapasową danych, odzyskiwanie danych.  9. Umie dobierać materiały eksploatacyjne, przeprowadza konserwację, instalację i konfigurację urządzeń peryferyjnych.  10. Potrafi zastosować zasady i normy kosztorysowania prac związanych z naprawą komputera osobistego  11. Formułuje wskazania dla użytkownika po wykonaniu naprawy komputera osobistego  12. Podłącza urządzenia peryferyjne do zestawu komputerowego, wybiera instaluje sterownik, konfiguruje podstawowe funkcje sterownika |
| **Bardzo dobra** | 1.Umie przeprowadzić, analizować proces diagnostyki sprzętu i oprogramowania i na podstawie wyników diagnostyki przeprowadza proces naprawy.  2.Umie zanalizować przyczyny usterek pod kątem niewłaściwej obsługi komputera osobistego przez użytkownika.  3.Umie zaplanować harmonogram przeglądów i czynności konserwacyjnych  4.Umie skonfigurować urządzenia oraz ich sterowniki  5. Umie zaplanować kolejność prac montażowych  6.Umie analizować dokumentację techniczną w formie papierowej i elektronicznej.  7.Konfiguruje zaawansowane funkcje firmwaru urządzeń komputerowych  8. Umie analizować zadania pod względem wykorzystania określonych funkcji programów użytkowych.  9. Potrafi samodzielnie przeanalizować i ocenić sens upgradu sprzętu i oprogramowania, na podstawie analizy wykonać potrzebne czynności  10. Lokalizuje i usuwa większość usterk utk, ocenia sens naprawy usterek |
| **Celująca** | Prowadzi samodzielną i twórczą działalność rozwijającą własne uzdolnienia;  Biegle posługuje się zdobytymi wiadomościami w rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych, proponuje rozwiązania nietypowe;  Osiągnął sukcesy w konkursach i olimpiadach informatycznych na szczeblu wojewódzkim, rejonowym lub krajowym. |

W przypadku uczniów posiadających opinie z Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej uwzględnione są zalecenia w niej zawarte.

Warunki i tryb uzyskiwania wyższej niż przewidywana rocznej oceny klasyfikacyjnej określa Statut Szkoły.