**Wymagania edukacyjne i sposoby sprawdzania osiągnięć edukacyjnych uczniów**

**(zgodne z podstawą programową i Statutem Szkoły, dostosowane do specyfiki grupy)**

**Rok szkolny 2022/2023**

Program nauczania: PROGRAM NAUCZANIA DLA ZAWODU TECHNIK PROGRAMISTA: TZN/5/66/2021

Podręcznik: Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji. Kwalifikacja INF.04. Podręcznik do nauki zawodu technik programista. Część 1, Część 2

Autor: Dariusz Gołębiowski

Wydawnictwo: WSiP

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot | Programowanie aplikacji webowych |
| Klasa | 2pa,2pb,2pi |
| Nauczyciel uczący | Dawid Muniowski |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| dopuszczający | dostateczny | dobry | bardzo dobry | celujący |
| * potrafi scharakteryzować środowiska   programistyczne aplikacji internetowych  (Visual Studio,  Eclipse)   * potrafi opisać wybrane narzędzia programistyczne stosowane po   stronie klienta i po stronie serwera  (XAMPP, Visual  Studio) | * potrafi scharakteryzować platformy ASP.NET   4.x i ASP.NET Core - potrafi scharakteryzować  framework Django   * potrafi scharakteryzować   bibliotekę jQuery | * potrafi scharakteryzować bibliotekę AngularJS * potrafi scharakteryzować bibliotekę React | * potrafi opisać funkcje języka C# - potrafi opisać funkcje języka PHP * potrafi scharakteryzować pliki cookies * potrafi scharakteryzować mechanizm sesji | * potrafi opisać sposób połączenia z baza danych * potrafi opisać sposób definiowania zapytań do bazy danych * potrafi scharakteryzować bibliotekę PDO |

Zgodne z podstawą programową

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

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

Sposoby sprawdzania osiągnięć edukacyjnych Osiągnięcia edukacyjne uczniów sprawdzane są między innymi poprzez: pisemne prace klasowe (np. sprawdziany, testy, kartkówki), odpowiedzi ustne, pracę na lekcji, pracę projektową itp.