**Wymagania edukacyjne dla klas kształcących się w zawodzie TECHNIK EKONOMISTA**

KLASA II

przedmiot: **STATYSTYKA**

Nr programu nauczania ZSE-TE-331403-2020

Nazwa programu: Program nauczania dla zawodu Technik ekonomista 5 letni 331403

Podręcznik - brak

Nauczyciel : mgr Mariola Ratajska

|  |
| --- |
| **Wymagania na poszczególne oceny** |
| **Ocena****dopuszczająca (2)** | **Ocena****dostateczna (3)** | **Ocena****dobra (4)** | **Ocena****bardzo dobra (5)** | **Ocena****celująca (6)** |
| **I. WSTĘP DO STATYSTYKI** |
| **Uczeń:** |
| - wymienia podstawowe pojęcia statystyczne, np.: zbiorowość statystyczna,jednostka statystyczna, cecha statystyczna- omawia źródła pozyskiwania danych statystycznych | - rozpoznaje podstawowe pojęcia statystyczne, np.: zbiorowość statystyczna,jednostka statystyczna, cecha statystyczna- rozpoznaje źródła pozyskiwania danych statystycznych | - omawia podstawowe pojęcia statystyczne, np.: zbiorowość statystyczna,jednostka statystyczna, cecha statystyczna- prawidłowo dobiera źródła pozyskiwania danych statystycznych | - interpretuje wyniki korelacji badanych zjawisk | - przeprowadza poprawnie analizę statystyczną badanej zbiorowości  |
| **II. ANALIZA STATYSTYCZNA** |
| - wymienia sposoby zbierania danych statystycznych- grupuje dane statystyczne według określonej cechy lub kilku cech- potrafi wskazać podstawowe miary z zakresu analizy statystycznej | - objaśnia sposoby zbierania danych statystycznych- grupuje dane statystyczne według określonej cechy lub kilku cech- identyfikuje podstawowe miary z zakresu analizy statystycznej |  |  | - przeprowadza poprawnie analizę statystyczną badanej zbiorowości  |
| - wymienia miary statystyczne, np.: współczynnik natężenia, wskaźniki strukturyi dynamiki, miary tendencji centralnej, miary rozproszenia | - oblicza miary statystyczne, np.: współczynnik natężenia, wskaźniki strukturyi dynamiki, miary tendencji centralnej, miary rozproszenia |  |  |  |
| **III. WYKORZYSTANIE ARKUSZA KALKULACYJNEGO I EDYTORA TEKSTÓW W STATYSTYCE.** |
| - potrafi narysować wskazaną przez nauczyciela tabelę i wpisać wskazany tekst stosując arkusz kalkulacyjny | - z drobnymi błędami konstruuje tabele do danego materiału statystycznego,przedstawia materiał statystyczny w formie opisowej | - samodzielnie, poprawnie konstruuje tabele do danego materiału statystycznego- poprawnie przedstawia materiał statystyczny w formie opisowej | - prezentuje opracowany materiał statystyczny w formie opisowej, tabelarycznej i graficznej | - przeprowadza poprawnie analizę statystyczną badanej zbiorowości wykorzystując arkusz kalkulacyjny i edytor tekstów |

**Aby uzyskać ocenę wyższą należy posiadać także wiedzę i umiejętności podane w wymaganiach dla ocen niższych.**

**Kryteria oceniania są zgodne ze statutem szkoły. Ocena końcowa jest oceną wystawianą przez nauczyciela**