

Zagadnienia na egzamin poprawkowy z Informatyki:

1. Podstawowe pojęcia Informatyki:

- budowa komputera (elementy składowe),
- jednostki pojemności pamięci, pojemności nośników,
- rodzaje oprogramowania (w tym wykorzystywanego do nauczania zdalnego i komunikacji),
- system operacyjny i terminologia z nim związana,
- Internet i pojęcia z nim związane,
- sieci komputerowe i ich rodzaje (np. LAN, MAN, WAN),

2. Edytor tekstu MS Word:

- redagowanie tekstu,
- formatowanie tekstu (czcionka, akapit, inne),
- style: tworzenie, modyfikowanie, wykorzystywanie,
- definiowanie tabulatorów i ich wykorzystanie,
- tworzenie spisów: treści, rysunków, tabel,
- tabele i ich formatowanie,
- osadzanie obiektów typu: grafika, hiperłącza,
- definiowanie nagłówka, stopki, ustawienia strony,
- podział strony, sekcje.

3. Arkusz kalkulacyjny MS Excel:

- operacje arytmetyczne,
- formatowanie danych,
- formatowanie arkusza: czcionka, kolor czcionki, obramowanie, cieniowanie, inne,
- działania na liczbach, datach, tekstach,
- rodzaje adresowania: względne, bezwzględne, mieszane,
- wykorzystanie funkcji standardowych typu: SUMA, ŚREDNIA, JEŻELI, SUMA.JEŻELI, LICZ.JEŻELI, MIN, MAX, DZIŚ, TERAZ, inne,
- tworzenie wykresów i ich formatowanie.

Materiały pomocnicze:

1 Podstawowe pojęcia Informatyki:

- 1.1 Prawo autorskie w Internecie. Lekcja Informatyki
<https://www.youtube.com/watch?v=AWQFv30D2IM&t=816s>
- 1.2 Internet 05 Adres internetowy
https://www.youtube.com/watch?v=Ax_sxCTcfe0&list=PLupAQRy_4upJUMaUrDTKO2IrVpNLxasur&index=5
- 1.3 Internet 09 Zasady bezpieczeństwa w sieci
https://www.youtube.com/watch?v=cHB8Ttcr7I0&list=PLupAQRy_4upJUMaUrDTKO2IrVpNLxasur&index=9
- 1.4 Podzespoły komputerowe – Informatyka 03
<https://www.youtube.com/watch?v=HRFr46LxYjg>
- 1.5 Nośniki pamięci masowej – Informatyka 05
<https://www.youtube.com/watch?v=uY2MNZ8lgXQ>

2 Edytor tekstu MS Word:

- 2.1 Kurs Word 04 - Wyrównywanie tekstu i interlinia
<https://www.youtube.com/watch?v=7iWs3iL5dZ4&list=PL8biaNKB-dwkBloCebWiFwjaWNkvRV-MB&index=4>
- 2.2 Kurs Word 05 - Punktory i numeracja. LISTY WIELOPOZIOMOWE
<https://www.youtube.com/watch?v=AE77su2Irljw>
- 2.3 Kurs Word 07 - Style
<https://www.youtube.com/watch?v=x6LGz9b-flo>
- 2.4 Word Lekcja 2 Tabulatory
<https://www.youtube.com/watch?v=N1we7IiOTLw>
- 2.5 Jak wstawić AUTOMATYCZNY SPIS TREŚCI w Wordzie
https://www.youtube.com/watch?v=oRxx_Up1iKg

3 Arkusz kalkulacyjny MS Excel:

- 3.1 Kurs Excel 2016 Dla Początkujących - Część 1 - Wstęp
<https://www.youtube.com/watch?v=vDig2c7hbWw>
- 3.2 Kurs Excel 2016 Dla Początkujących - Część 3 - Formuły i obliczenia
<https://www.youtube.com/watch?v=oJH5ydXgRYo>
- 3.3 EXCEL - Proste obliczenia
<https://www.youtube.com/watch?v=6NBo0RoUYqg>
- 3.4 Excel - funkcja ŚREDNIA
<https://www.youtube.com/watch?v=ZbcGjylfRs>
- 3.5 EXCEL - Funkcja JEŻELI
https://www.youtube.com/watch?v=Cdw_zFsrkA
- 3.6 EXCEL - Funkcja LICZ.JEŻELI
<https://www.youtube.com/watch?v=RNeIZeugYIU>
- 3.7 Excel - podstawy. Funkcja SUMA.JEŻELI
<https://www.youtube.com/watch?v=8v2aJ-wj8YU>
- 3.8 EXCEL - Blokowanie adresów w formułach
<https://www.youtube.com/watch?v=rVeSBlbQCnc>
- 3.9 Dolary w Excelu - 6 przykładów na blokowanie adresów [odc.653]
<https://www.youtube.com/watch?v=LQAHn4FrgDc>
- 3.10 2. Kurs Excel - Funkcje matematyczne
<https://www.youtube.com/watch?v=nCulZCa7CWA>
- 3.11 EXCEL - Wstawianie wykresów
<https://www.youtube.com/watch?v=2v-2qJ1Kh1U>
- 3.12 EXCEL - Modyfikowanie wykresów
<https://www.youtube.com/watch?v=oKIkJebusIU>