

Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną oraz roczną na rok szkolny 2022/2023

Przedmiot: urządzenia techniki komputerowej

Klasa: 2i5 - technik informatyk

Nauczyciel: Krzysztof Mirek

Podstawa programowa: technikum 5-letnie

Na ocenę śródroczną **dopuszczającą** uczeń:

- opisuje ogólne zasady działania elementów komputerowych
- charakteryzuje elementy jednostki centralnej
- wymienia rodzaje pamięci masowych - wymienia kontrolery dysków twardych, napędów optycznych
- Określa różnicę pomiędzy GPU a CPU

Na ocenę śródroczną **dostateczną** uczeń:

- charakteryzuje, porównuje parametry sprzętu komputerowego
- definiuje rodzaje pamięci i magistral
- definiuje pamięci masowe, porównuje wielkość pamięci masowych
- definiuje podsystem graficzny i urządzenia z nim powiązane,

Na ocenę śródroczną **dobrą** uczeń:

- rozpoznaje rodzaje urządzeń techniki komputerowej na podstawie wyglądu, opisu i schematu ideowego
- definiuje elementy komputera przenośnego

Na ocenę śródroczną **bardzo dobrą** uczeń:

- określa parametry pamięci masowych, napędów optycznych, kart graficznych
- omawia macierze dyskowe

Na ocenę śródroczną **celującą** uczeń :

- Prowadzi samodzielną i twórczą działalność rozwijającą własne uzdolnienia;
- Biegłe 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.

Ocena roczna obejmuje zakres wiedzy i umiejętności z pierwszego półrocza oraz:

Na ocenę roczną **dopuszczającą** uczniów:

- Charakteryzuje karty muzyczne, głośniki, mikrofony, monitory
- Wymienia rodzaje monitorów
- wymienia nazwy magistral i gniazd, zna standardy i przeznaczenie gniazd kart rozszerzeń

Na ocenę roczną **dostateczną** uczniów:

- definiuje podsystem muzyczny i urządzenia z nim powiązane,
- porównuje parametry monitorów, kart dźwiękowych, głośników, mikrofonów
- określa przeznaczenie złącz kart dźwiękowych, kart graficznych i monitorów

Na ocenę roczną **dobrą** uczniów:

- Zna budowę monitorów LCD, CRT, PDP, OLED
- Stosuje odpowiednie środki podczas konserwacji i naprawy urządzeń techniki komputerowej
- charakteryzuje magistrale i gniazdo PCI, AGP, PCI-e
- opisuje standardy magistrali PCI Express

Na ocenę roczną **bardzo dobrą** uczniów:

- określa parametry monitorów, kart dźwiękowych, głośników, mikrofonów
- omawia błędy popełniane podczas konserwacji i naprawy urządzeń techniki komputerowej
- określa przeznaczenie kart dźwiękowych, głośników, mikrofonów, monitorów
- identyfikuje karty rozszerzeń do poszczególnych gniazd
- identyfikuje porty komunikacyjne komputera

Na ocenę roczną **celującą** uczniów:

- Prowadzi samodzielną i twórczą działalność rozwijającą własne uzdolnienia;
- Biegłe 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.