

Wymagania edukacyjne na ocenę śródroczną i roczną
z przedmiotu
SYSTEMY TELEWIZYJNE

Szkoła: **ZSEM w Nowym Sączu**
Ilość godzin tygodniowo: **1**
Klasa, zawód, nr zawodu: **2g, technik elektronik, 311408**
Podstawa programowa kształcenia w zawodzie: **2019**
Rok szkolny: **2023/2024**
Nauczyciele prowadzący: **Jarosław Michalik**
Podręcznik: **Opracowania własne**

Poniższe wymagania edukacyjne dotyczą następujących treści kształcenia:

- Fala elektromagnetyczna – parametry, rodzaje, propagacja.
- Sygnały w.cz. w obwodach elektrycznych – linia długa..
- Anteny – rodzaje, budowa, parametry, charakterystyki kierunkowe.
- Rodzaje modulacji sygnału m.cz.
- Odbiornik radiowy – budowa i zasada działania.
- Transmisja stereofonicznego sygnału fonii
- Automatyczne regulacje i systemy informacyjne w odbiornikach radiowych.

Ocena DOPUSZCZAJĄCY

Uczeń potrafi:

- sklasyfikować rodzaje fal elektromagnetycznych,
- omówić rodzaje anten i wymienić ich parametry,
- wymienić rodzaje modulacji sygnału m. cz,
- wymienić podstawowe parametry odbiornika radiowego,
- wymienić rodzaje systemów automatycznej regulacji w odbiorniku radiowym

Ocena DOSTATECZNY

Uczeń:

- zna właściwości propagacyjne fal radiowych,
- rozumie istotę modulacji sygnału w transmisji radiowej,
- rozumie zasady działania odbiornika radiowego i zna rolę jego elementów,
- potrafi wyjaśnić zasadę działania systemów automatycznej regulacji w odbiorniku radiowym

Ocena DOBRY

Uczeń umie:

- określić rodzaj fali elektromagnetycznej na podstawie jej właściwości,
- określić rodzaj modulacji na podstawie jej parametrów,
- wyjaśnić wpływ parametrów odbiornika radiowego na jakość odbioru,
- zinterpretować dane znamionowe na tabliczce znamionowej i w katalogach,

Ocena BARDZO DOBRY

Uczeń. potrafi:

- skorzystać z różnych źródeł wiedzy w celu samokształcenia,
- rozpoznać podstawowe elementy budowy odbiornika radiowego na schematach ideowych,
- dokonać analizy pracy różnych obwodów odbiornika radiowego na podstawie schematów ideowych.
- zlokalizować i usunąć uszkodzenia w odbiorniku radiowym.

Ocena CELUJĄCY

Uczeń spełnia wymagania na stopień bardzo dobry, oraz:

- samodzielnie rozwija własne zainteresowania
- bierze udział w olimpiadach.

Uwaga!

Nauczyciel dostosowuje wymagania edukacyjne do zaleceń poradni Pedagogiczno-Psychologicznej.

Nowy Sącz 4 września 2023 r.

.....
Jarosław Michalik