**KURS ZAWODOWY,,MONTER SIECI I INSTALACJI SANITARNYCH’’ I STOPIEŃ**

**ROZKŁAD MATERIAŁU**

PRZEDMIOT: DOKUMENTACJA TECHNICZNA

ILOŚĆ GODZIN: 44

NUMER PROGRAMU: 712618/SP/CKZ/ODIDZ/Ś-CA/2019

Podręczniki: „Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne i rurociągi przemysłowe” – Zygmunt Wasilewski WSiP oraz „Rysunek zawodowy. Instalacje sanitarne” – Mirosława Popek i Bożenna Wapińska WSiP.

 Prowadzący zajęcia: mgr Dariusz Ryl

|  |  |
| --- | --- |
| TEMATY LEKCJI | LICZBA GODZIN |
| Podstawy rysunku technicznego. Konstrukcje geometryczne.Rysunek odręczny i szkicowy.Rzutowanie prostokątne.Rodzaje i elementy składowe dokumentacji projektowej.Oznaczenia graficzne stosowane w rysunkach technicznych.Rysunki inwetaryzacyjne.Dokumentacja techniczna sieci i instalacji wodno-kanalizacyjnej.Dokumentacja techniczna instalacji grzewczej.Dokumentacja techniczna sieci i instalacji gazowej.Dokumentacja techniczna instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej.Programy komputerowe do projektowania urządzeń sanitarnych. | 4 324 4 43446 5 1  |

**ZADANIE DLA UCZNIÓW!**

**Waszym zadaniem będzie:**

1. **Przeczytać materiały podane w załączniku –Materiał nauczania dla kursu I st. Monter sieci i instalacji sanitarnych**
2. **Na podstawie podanych materiałów wykonać notatki w zeszycie, zrobić ich zdjęcia i wysłać na adres mailowy:** **dryl@ckz.swidnica.pl**

**Notatki podlegają ocenie i będą podstawą do zaliczenia kursu z przedmiotu.**

**Materiały i zadania obejmują całość tematów z przedmiotu DOKUMENTACJA TECHNICZNA dla kursu monter sieci i instalacji sanitarnych I st.**

**UWAGA! WIĘKSZOŚĆ MATERIAŁÓW JEST DO PRZECZYTANIA I ZAPOZNANIA SIĘ Z NIMI.NOTATKI MAJĄ ZAWIERAĆ TYLKO NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE.**

TERMINY NADSYŁANIA PRAC: notatki z 1 połowy materiału proszę przysłać do **24.03.2021**. a z 2 połowy do **12.04.2021**.

W razie pytań i wątpliwości proszę zgłaszać się do mnie drogą elektroniczną.

**KONTAKT**

**E-Mail: dryl@ckz.swidnica.pl**