

WYCIECZKA DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW

17 października 2023r. uczniowie klas: III, IV i V kształcący się w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej byli na wycieczce w mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim. W trakcie wycieczki młodzież zapoznała się z technologią oczyszczania ścieków bytowo - gospodarczych, tj. poznała urządzenia stosowane do cedzenia zanieczyszczeń, sedymentacji i flotacji. Uczniowie zobaczyli również jak wygląda przeróbka osadów ściekowych powstających w czasie oczyszczania ścieków. Zapoznali się z budową komory fermentacyjnej i dowiedzieli się jakie problemy występują w trakcie wytwarzania biogazu, który wykorzystywany jest następnie do wytwarzania ciepła i produkcji energii elektrycznej.