

# **Opis kursów z informatyki w II LO im. Marii Skłodowskiej – Curie w Gorzowie Wlkp.**

## **Kurs 201 –Algorytmika i programowanie**

Nauka programowania, przegląd podstawowych technik algorytmicznych.

## **Kurs 202 –Programowanie obiektowe**

Tworzenie aplikacji z interfejsem graficznym, wykorzystaniem plików, elementy sieci komputerowych.

## **Kurs 203–Arkusz kalkulacyjny i relacyjna baza danych.**

Tworzenie relacyjnych baz danych, zaawansowane przetwarzanie danych za pomocą arkusza kalkulacyjnego.

## **Kurs 204 – Oprogramowanie biurowe**

Grafika komputerowa, animacja komputerowa, tworzenie filmu

Zaawansowane zarządzanie danymi w arkuszu kalkulacyjnym oraz relacyjnej bazie danych

## **Kurs 300 – przygotowanie do matury z informatyki**

Rozwiązywanie zadań maturalnych z informatyki.