

Specjalność informatyczna na kierunku "Matematyka" umożliwia zdobycie zawodu informatyka programisty. Przedmioty informatyczne prowadzone są już od pierwszego roku studiów. Nauczanie obejmuje zarówno przygotowanie praktyczne (algorytmika, programowanie w różnych językach i środowiskach, systemy bazodanowe i inne), jak i umiejętności techniczne, a także podstawy teoretyczne do analizy systemów informatycznych. Kształcenie odbywa się w nowoczesnie wyposażonych pracowniach informatycznych (w szczególności w pracowniach 3D). Studenci mają także dostęp do specjalistycznego sprzętu, takiego jak: wysokowydajne serwery i klastry obliczeniowe oraz serwery sieciowe. Podczas trwania studiów studenci odbywają praktyki w firmach informatycznych nabywając doświadczenia i wykorzystując swoją wiedzę w praktyce. Absolwent specjalności informatycznej jest przygotowany do pracy programisty (dewelopera), administratora serwisów sieciowych, analityka i podobnych atrakcyjnych zawodach, które wymagają wysokich kwalifikacji. Możliwa jest również kontynuacja nauki na studiach magisterskich, w tym na kierunku informatyka.