

| | |
|--|---|
| Specjalność: | Analiza danych |
| Kierunek: | Matematyka |
| Poziom kształcenia: | studia I stopnia (licencjackie) |
| Profil: | praktyczny |
| Forma studiów: | stacjonarne, niestacjonarne |
| Opis specjalności: | <p>Kształcenie na kierunku matematyka w ramach specjalności Analiza danych w zakresie przedmiotów specjalizacyjnych rozpoczyna się już od drugiego semestru studiów i obejmuje między innymi takie przedmioty, jak: wprowadzenie do analizy danych, podstawy baz danych, statystyka matematyczna, metody optymalizacji, analiza danych w programie R, analiza danych w badaniach społecznych. Ważnym elementem w procesie kształcenia są 3-miesięczne praktyki zawodowe.</p> <p>Absolwent specjalności Analiza danych posiada wiedzę oraz umiejętności praktyczne dotyczące analizy danych: gromadzenia danych, matematycznych metod ich opracowywania oraz wnioskowania na ich podstawie. Absolwent tej specjalności będzie potrafił: pobierać i łączyć dane z różnych źródeł, wykorzystując aparat matematyczny oraz narzędzia dedykowane statystyce potrafi opracować posiadane dane a także prezentować wyniki analizy.</p> <p>Absolwent specjalności analiza danych jest przygotowany do pracy w instytucjach administracji samorządowej, w ośrodkach zajmujących się badaniem opinii społecznej a także w podmiotach gospodarczych jako analitycy zajmujący się analizami finansowymi, analizami rynkowymi, sprzedażą, planowaniem, relacjami z klientem.</p> |
| Dane kontaktowe Instytutu: adres, mail, telefon, strona www | <p>Instytut Matematyki i Informatyki Al. Armii Krajowej 13/15 42-200 Częstochowa e-mail: imi@ujd.edu.pl tel: 0-34 3612269 www.imi.ujd.edu.pl</p> |