



АНАЛИЗ НА ДАННИ

МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА



Завършилите специалност „Анализ на данни“ със степен Магистър притежават знания по теория и методи на приложната статистика; владеят подходи и методи за моделиране на стохастични системи; теоретични познания в областта на приложението на специализиран статистически софтуер; знания и умения за подготовка, анализ и визуализация на данни; умения за програмиране с R и Python и работа с Език за структурирани заявки (SQL); конкретни практически умения в прилагането на инструментите и технологиите на приложната статистика в различни предметни области; специализирани знания за моделиране и реализиране на моделите на приложната статистика за изследователски и приложни цели; презентационни умения; умения за добра вербална и писмена комуникация; умения за работа в екип.

Завършилите магистърска степен на обучение по специалност „Анализ на данни“ могат да заемат позиции като аналитици, експерти, консултанти, ръководители на проекти или екипи в различни сфери на бизнеса. Те имат подготовка да продължат образованието си в докторска степен в областта на анализа на данни, за научноизследователска работа, както и за преподавателска дейност.

Професионална квалификация:
магистър информатик

Форма на обучение:
редовно, задочно

Обучение:

За завършили специалности от професионални направления
4.1. Физически науки,
4.2. Химически науки,
4.3. Биологически науки, 4.4. Науки за земята, 4.5. Математика,
4.6. Информатика и компютърни науки обучението е 2 семестъра (една година) и завършва с дипломна работа.

ГОСТ ЛЕКТОРИ



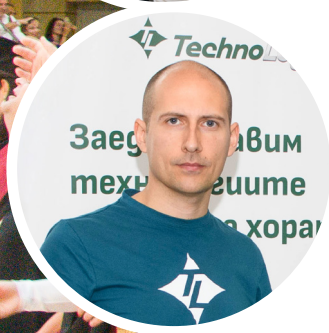
Ивайло Славов || изпълнителен директор на DIGITALL, основател на технологичната компания BULPROS, член на Настоятелството на БСУ

Ивайло Славов има над 20-годишен международен опит в областта на информационните технологии, финансовите услуги, IT-аутсорсинга, аутсорсинга на бизнес процеси и човешки ресурси.



Илия Кръстев || председател на българската Асоциация за иновации, бизнес услуги и технологии (AIBEST), съдружник и изпълнителен директор на A Data Pro

Илия Кръстев е експерт в областта на медиите, бизнес анализите и новите технологии. Той е силно ангажиран с развитието на бизнес и иновативната екосистема в България.



Георги Георгиев || ръководител на офиса на ТехноЛогика в Бургас, магистър по Информационни системи от ФМИ на СУ „Св. Климент Охридски“

Георги Георгиев има над 17 години професионален опит в анализ, проектиране и разработка на OLTP и Data Warehouse системи с Microsoft и Oracle технологии в множество проекти с национално и международно значение. Ръководил е разработката на системи за различни сектори на българската икономика, както и проекти на европейско ниво, финансирани от ЕК.

В специализираните курсове са предвидени въвеждащо концентрирано обучение с гост-лектори, периоди на работа в дигитална среда и последващ кратък семинар за представяне на резултати.

Приемът в магистърската програма по специалност „Анализ на данни“ е по документи - с диплома за завършено висше образование с бакалавърска или с магистърска степен.