

College of Dunaújváros

НАПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕР-ИНФОРМАТИК БАКАЛАВРИАТ BSc

Уровень квалификации: бакалавр (БА)

Квалификация: бакалавр информатических наук

Срок обучения: 7 семестров/очная форма обучения

Специализация:

-экономической информатики

-сетей

-системного инженерного искусства

-софтверной технологии

У выпускников с техническими базовыми знаниями, с аналитическим умением инженера и со знаниями информатики много возможностей сделать карьеру. Эта квалификация является идеальным выбором для тех, кто видит своё будущее в области инженерных наук, в секторе бизнеса или информатики.

Программа

Эта учебная программа бакалавра (БА) по направлению инженер-информатик предоставляет студентам возможность усвоения информатической технологии и обеспечивает студентов образовательным профилем, который соединяет глубокие знания информатики с солидными знаниями компьютерных наук. Основное содержание программы: инженерные знания, информатика и разные дисциплины, связанные с областью бизнеса. Специальные дисциплины: экономическая информатика, сети, система инженерного искусства и софтверная технология. Во время обучения студенты изучают проектирование компьютеров, разработку систем и сетей, разработку программ, программирование софтверов и систем, введение и применение новых процессов. Изучаемые дисциплины по направлению инженер-информатик дают возможность применять метод кейсов и метода работы над проектами, а также различные методы оценивания.

Возможные причины выбора нашей программы по направлению инженер – информатик

- o усвоение хорошего микса компетенций информатики и инженерного искусства
- o приобретение глубокого понимания технологий софтверов и сетей
- o развитие хорошо конвертируемых навыков
- o возможность учёбы в мультикультурной среде

Трудоустройство и перспективы на будущее

Из спроса на информатические и инженерные знания на рынке труда следует, что перспективы наших выпускников отличные. Усвоенные знания и навыки в областях технологии, менеджмента и интерперсональных отношений обеспечивают выпускникам широкий диапазон возможностей сделать карьеру в области софтверной технологии, системы инженерного искусства, создания сетей, электроники, робототехники, проектирования и менеджмента по качеству.

Содержание и структура программы

В течение обучения студенты должны приобрести 210 кредитов (30 кредитов/семестр). Студенты каждый семестр (на протяжении шести семестров) изучают шесть основных дисциплин. Основные дисциплины первого учебного года относятся преимущественно к области технических, естественных и общественных наук. Технические и естественные дисциплины знакомят студентов с основами техники и математики, а также с областями их применения. Дисциплины второго учебного года вводят студентов в мир сетей и программирования. Изучение программирования начинается с разъяснения операционной системы и решением проблем при помощи компьютера. В третьем году студенты выбирают специализацию из перечисленных четырёх: экономическая информатика, сеть, системное инженерное искусство, софтверная технология. Студентам предлагаются также спецкурсы и предметы по выбору. В последнем семестре они должны закончить свои дипломные проекты и написать дипломную работу.

Подготовительный год

Цель подготовительного года: помочь студентам приобрести и укрепить навыки, необходимые для того, чтобы начать учёбу по направлению инженер-информатик в нашем вузе на английском языке. Подготовительные курсы длятся два семестра (один учебный год). Курс предлагает интенсивную подготовку по языкам (стандартный и английский спецязык, венгерский язык), курс межкультурной коммуникации и подготовительные занятия по спецдисциплинам. Основные предметы: английский язык, венгерский язык, понимание прослушанного текста, основы английского спецязыка (ESP) менеджмента, межкультурная коммуникация, менеджмент проектов, подготовительные курсы по математике, экономике и информатике.

Требования для перехода с подготовительного года на бакалавриат

Студенты, выполнившие требования подготовительного курса (т.е. успешно закончившие обучение по всем предметам и набравшие нужные кредитные баллы) и уплатившие стоимость избранного направления обучения, могут начать учёбу (на избранном направлении) в Дунайварошском Институте.

Computer Engineering BSc

Первый учебный год

Основные дисциплины: Математический анализ, основы расчета I, инженерная физика, экономика бизнеса, архитектура компьютера I, введение в компьютерные науки, инженерная математика, основы расчета II, электроника, экономика фирмы, операционные системы I, программирование I.

Второй учебный год

Основные дисциплины: Теория вероятностей и математическая статистика, основы электроники, телекоммуникация и информационные сети, программирование II, визуальное программирование, базы данных, знаки и системы, дигитальная техника, технология разработки программного обеспечения, развитие информационных систем.

Третий учебный год

Основные дисциплины: Технология измерения и контроля, конфигурации ПЦ и инструменты мультимедии, интеллигентные системы, менеджмент.

Специализации: экономическая информатика, сети, системное инженерное искусство, софтверная технология.

Четвёртый учебный год (только один семестр)

Основные дисциплины: Правоведение (Экономическое право)

Предметы по выбору по специальности

Проект дипломной работы

Стоимость за один учебный год:

Стоимость регистрации: 200 евро (не подлежит возврату)

Стоимость обучения: 2950 евро

Срок регистрации

Подготовительный курс начинается в октябре. Срок регистрации: до 31 июля.

Обучение на образовательных программах бакалавра начинается в сентябре.

Срок регистрации: до 31 июля.

После указанного срока поступившие анкеты-заявления могут быть приняты.

Пожалуйста свяжитесь с нами!

College of Dunaújváros
International Relations Department
Dunaújváros
Táncsics M. u. 1/A Pf. 152
H-2401, Hungary