

College of Dunaújváros

НАПРАВЛЕНИЕ ИНЖЕНЕР-ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

МАГИСТРАТУРА МА

Уровень квалификации: магистр (МА)

Квалификация: магистр инженер-преподаватель (инженер-материаловедения преподаватель, инженер-механик преподаватель, инженер-информатик преподаватель)

Срок обучения: 4 семестра (2 года)/ очная форма обучения

Специализации:

- инженер-материаловедения
- инженер-механик
- инженер-информатик

У выпускников с техническими базовыми знаниями, с аналитическим умением инженера и со знаниями в области преподавательской работы много возможностей сделать карьеру.

Эта квалификация является идеальным выбором для тех, кто видит своё будущее в области преподавания и исследования инженерного искусства.

Программа

Эта учебная программа магистра (МА) по направлению инженер-преподаватель предлагает студентам широкий подход к педагогическому профилю, который соединяет глубокую техническую компетентность с прочными знаниями в области преподавания и инженерного искусства. Программа содержит дисциплины, связанные с инженерным материаловедением, механикой и компьютерными науками, а также с дифференцированными знаниями в областях психологии и педагогики. Изучаемые дисциплины по направлению инженер-преподаватель дают возможность применять метод кейсов и метода работы над проектами, а также различные методы оценивания. Педагогическая практика является неотъемлемой частью программы.

Требования к поступающим

Поступающие должны выполнить вступительные требования Института. Студенты, желающие обучаться по направлению инженер-преподаватель (МА) должны иметь диплом инженера-материаловеда (БА), инженера-механика (БА) или инженера-информатика (БА).

Условием зачисления на учёбу является уплата стоимости избранного направления обучения.

Возможные причины выбора нашей программы по направлению магистр инженер-преподаватель

- o усвоение хорошего микса компетенций инженерного искусства и педагогических знаний
- o развитие хорошо конвертируемых навыков
- o возможность учёбы в мультикультурной среде

Трудоустройство и перспективы на будущее

Из спроса на инженерные и педагогические знания на рынке труда следует, что перспективы наших выпускников отличные. Усвоенные технические, педагогические и интерперсональные знания и навыки обеспечивают выпускникам широкий диапазон возможностей сделать карьеру в преподавательской работе, в области инженерного искусства и исследований.

Содержание и структура программы

В течение обучения студенты должны приобрести 120 кредитов (30 кредитов/семестр). Студенты в первом и во втором семестре изучают по шесть основных дисциплин. Основные дисциплины первого учебного года относятся преимущественно к областям педагогики, психологии, методологии и естественных наук.

Во втором году студенты специализируются.

В последнем семестре они должны закончить свои дипломные проекты и написать дипломную работу.

Teacher of Engineering MA

Первый учебный год

Основные дисциплины: Математика, специальная методика I, психология I, II, педагогика I, II, III, технические средства обучения.

Предметы по выбору:

- для инженеров-материаловедов: Материаловедение, анализ материалов и конструкций, технологии материалов.
- для инженеров-механиков: Конструкции машин, мехатроника, проектирование изделий и производства (производственный менеджмент).
- для инженеров-информатиков: Компьютерная графика, создание и обработка картин (Image Processing), теория информации и кодирования, мультимедиаальные инструменты.

Второй учебный год

Дисциплины: Экономическая и профессиональная практика, специальная методика II.

Дисциплины по выбору

Непрерывная педагогическая практика в каждом семестре

Проект дипломной работы

Стоимость за один учебный год:

Стоимость регистрации: 200 евро (не подлежит возврату)

Стоимость обучения: 3550 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