



Статистика

Основная информация

Форма обучения: магистратура

Продолжительность: 4 семестра

Количество ECTS-баллов по окончании курса: 120

Степень: Магистр социальных и экономических наук (Mag.rer.soc.oec.)

Язык: Немецкий

Необходимые условия:

- Окончание Бакалавриата по данной специальности, или соответствующего обучения в одном из университетов страны, или иностранных университетов, или технических вузов.
- Информацию, какие виды обучения подходят, Вы найдёте в учебном плане.
- Во всех других случаях соответствие специальностей может быть проверено после подачи Заявки на Допуск к учёбе.
- Если соответствие в основном найдено и отсутствуют только некоторые часы по отдельным дисциплинам (предметам), допуск может быть получен при условии последующей сдачи экзаменов в максимальном объёме 30 ECTS- пунктов. Экзамены могут быть сданы во время обучения.

Цель курса:

Студенты получают

- Сильное математически ориентированное образование в основных статистических дисциплинах, а так же в областях Стохастики и Decision Support/оптимизации
- Взгляд на современное развитие Статистики и областей „Количественные финансы“ и „Биометрия“

Карьера:

Выпускники могут работать в следующих областях:

- ✓ Банки и страховые фирмы
- ✓ Индустрия
- ✓ Управление
- ✓ Управление качеством продукции
- ✓ Естественные науки
- ✓ Биометрия и медицина
- ✓ Здравоохранение, психология
- ✓ Науки об окружающей среде
- ✓ Социальные науки
- ✓ Рыночные институты и институты изучения общественного мнения
- ✓ Экономические науки

Программа курса:

Основные модули:

- Теория вероятности и асимптотическая статистика
- Стохастика
- Эконометрия
- Углублённая статистика
- Количественные Финансы и поддержка принятия решений
- Биометрия
- Специальности по выбору
- Диссертация магистра