

Модульное обучение

Хорошие новости

- Наконец-то начались предметы по специальности!
- Можно научиться тому, чем айтишники зарабатывают себе на хлеб.
- Можно (одному или с товарищами) делать нечто, имеющее прикладное значение, аккумулируя новые знания в одном проекте (который может стать курсовым, дипломным или рабочим).

Не очень хорошие новости

- Учёба проходит в выходные дни:
 - 30-31 января
 - 20-21 февраля
 - 13-14 марта
 - 10-11 апреля
 - 24-25 апреля
 - ~~15-16~~ мая (*тут вам повезёт наверное*)
 - 5-6 июня

Где найти расписание?

- www.mk.ee (*привет, Капитан Очевидность*) →
- Üliõpilaste sisevõrk →
- (*login*)
- Õrpeinfo → Loengukavad
- В форме выбрать “Õrpekeskus = Mooduli ained” && месяц && код группы

Код группы

- НА-09-M-V-tal
 - НА = ИКТ haldamine ja administreerimine
 - 09 = 2009, год формирования группы
 - М = группа модульного обучения
 - V = vene, русскоязычная группа
 - tal = Tallinn

Где искать помощи?

- Интранет и сайт Майнора
- Библиотека (*на 2-м этаже института дизайна; работает по субботам модульного обучения с 10 до 14 и каждую пятницу с 9:30 до 17 часов*)
- Учебный центр и учебная часть

К кому обращаться “в случае чего”?

- Виктория Ильничева, директор по учебной части таллиннского центра
viktoria.ilnitsova@mk.ee;
- Рийна Соовик, директор по учебной части института ИТ riina.soovik@mk.ee
- Тауно Ыунапуу, исполняющий обязанности директора института ИТ
tauno.ounapu@mk.ee

Курсовая работа
(*Kursusetöö*)

Что такое “курсовая работа”?

- Курсовая работа – изучение некой **практической** или **теоретической** проблемы в рамках своей специальности, **с использованием специальной литературы** и других данных для **аргументирования своей позиции и выводов**

Где изложены требования к работе?

- Руководство по составлению письменных работ (Kirjalike tööde juhend)
- Правила по организации учебной работы (Õpingukorralduseeskirjad)
- Инфолист по курсовой работе (Infoleht kursusetöö teemaprojekti esitamiseks)

Документы можно найти в интранете!

Основные требования

- 2-3 главы, полезным объёмом 25-30 страниц (+ титул, содержание и прочие дополнительные части и приложения)
- Эмпирическое (проведенное опытным путём) исследование, с целью проверки гипотезы, определения круга проблем и предложения решений для них

Требования для прикладного исследования

- На выходе получается оригинальное решение, полезное с точки зрения некой организации или предприятия
- Имеет теоретическую базу
- Достаточно подробно описан процесс разработки решения
- Обоснована целесообразность выбранных методов и средств

Требования для теоретического исследования

- За основу берется одна из теоретических проблем, на которую нужно посмотреть “под новым углом” и изучить относительно малоизученную часть проблемы
- Анализ, сравнение, моделирование – для процессов, алгоритмов, концепций, глобальных явлений, которые сложно (или невозможно) изучить на практике
- **Это не реферат!**

Тематический проект

- 1-2 страницы
- Цель – составить проект (в т.ч. Календарный или последовательность действий) для своего исследования, сделать систематизированный обзор выбранной темы и возможных методов для её изучения

Структура проекта

- Тема и точный заголовок исследования
- Краткий экскурс в тему
- Этапы работы, их продолжительность или календарный план
- Описание объекта исследования
- Описание выбранных методов
- Список литературы или других источников
- Имя руководителя, ваше имя и проч.

С чего начать?

- Выбрать тему, направление и область исследования
- Определиться, будет ли оно теоретическим или прикладным?
- Выбрать руководителя в контексте изучаемой темы, получить его согласие, обсудить тему и сформулировать конкретный заголовок работы
- Написать проект и залить в интранет (заранее лучше показать руководителю)

Представление проекта

- 17 мая 2010 до 23:59 – представление тематического проекта курсовой работы
 - Загружается в интранет (Kirjalikud tööd → Kursusetöö → Teemaprojekt → Esitan)
 - Написать название работы
 - Залить файл (PDF, Word)
 - Указать имя руководителя (т.к. Руководитель должен будет одобрить или отклонить ваш проект)

Защита работы

- 2 возможности в следующем учебном году: осенью 2010 и весной 2011
- Начинается с предзащиты, на которой нужно представить на 75% готовую работу. Обязательно -
 - полностью готовая структура
 - теоретическая часть
 - описание метода и процесса исследования
 - первоначальные результаты

Важность курсовой работы

- От корректного выполнения курсовой работы зависит, сможете ли вы выбирать между дипломной работой и выпускным экзаменом.
- Выбор есть, в случае, если:
 - Курсовая защищена на 4 или 5 баллов
 - Средняя оценка не менее 3,5
 - Тематический проект дипломной работы одобрен руководителем и институтом

ЧаВо

- Может ли руководитель быть не из Mainori Kõrgkool?
 - Может. Для этого нужно до 10 мая написать заявление на имя директора института, приложив к нему CV руководителя, копию документа о его высшем образовании и копию удостоверения личности.
 - Этот выбор связан с рядом рисков, больше ответственности на вас

ЧаВо

- Может ли выбранный руководитель отказаться от руководства работой?
 - Может, но только на стадии переговоров
 - до подтверждения им представленного проекта в интранете
 - Причины: перегруженность, некомпетентность в выбранной теме и т.п
 - Лучше не откладывать выбор руководителя и согласование на последнюю неделю

ЧаВо

- **Что будет, если я провалюсь на защите или не сдам работу в срок?**
 - Кто провалился на защите осенью 2010 сможет защитить ту же тему весной 2011
 - Кто провалился на защите весной 2011 сможет защитить ту же тему осенью 2011 (но это уже 4-й курс! :)
 - Кто не сдал тематический проект в этом году, смогут сделать это осенью, но тогда останется только 1 попытка защиты – весной 2011 и 4-й курс в случае провала

Курсовая работа и курсовая практика

- На момент представления курсовой работы не нужно представлять соглашение о прохождении практики
- Но вместе с готовой работой к защите нужно представить отчёт о прохождении курсовой практики
- Цель практики – помочь сбору данных и материалов для работы, применение и тестирования выводов в рабочей среде

Где проходить курсовую практику?

- Крайне желательно – на предприятии или в организации, тесно использующей в работе средства ИКТ
- По договорённости можно пройти практику в Mainori Kõrgkool
- Желательно, чтобы ваша курсовая работа была как-то связана с местом прохождения практики (сбор данных, разработка и тестирование решения)

Кто руководит практикой?

- Со стороны института: ваш руководитель курсовой работы
- Со стороны предприятия: руководитель среднего или верхнего уровня, технически компетентный, желательно имеющий высшее образование

Защита курсовой работы

Предварительная защита

- Через 2 недели, 16.10 в 10:00
- Комиссия: 2 человека
- К защите предоставить комиссии электронный отчёт через интранет
- Работа должна быть готова на 75%
- К предзащите подготовить 6 слайдов (в формате PowerPoint / PDF)

Для чего нужна предзащита?

- Убедиться, что содержимое работы соответствует теме и не бесполезно
- Узнать о текущем состоянии работы, проблемах, и т.п.
- Получить рекомендации по завершению работы в срок в должном качестве
- Дисциплинировать и стимулировать :)

Содержимое слайдов

1. титульный лист: тема работы, имя студента и руководителя, специализация;
2. цель работы, гипотеза (если есть), задачи вашего исследования;
3. методология и структура работы;
4. теоретическая часть: источники
5. практическая часть: что и как делали?
6. результаты и прикладная ценность

Ещё раз что нужно сделать

- Найти в интранете документ “MAINORI KÕRGKOOLI
KURSUSETÖÖ, LÕPUTÖÖ JA MAGISTRITÖÖ EELKAITSMISE KORD” И
осилить его (бланк отчёта в приложении)
- Узнать как, кому и когда подавать
электронный отчёт
- Заполнить форму отчёта и подать его
- Саму работу сдавать не нужно (75%
выполнения – условно, верят на слово)

Защита курсовых работ

27 ноября 2010 года