



Европейски съюз

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ” 2007-2013

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

**Договор: BG051PO001-4.3.04-0018**

Разработване на програми за електронни форми на дистанционно обучение във Факултет по математика и информатика



Европейски социален фонд

# Среда за електронно обучение Moodle



Европейски съюз

# Предназначение



Европейски социален фонд

- За преподаватели във ФМИ
- Допълнение към съществуващи курсове
- Предимства на средствата за електронно обучение
- Получаване на практически знания за създаване на електронни курсове в Moodle



Европейски съюз

# Цели на курса



- Запознаване със системи за управление на обучението
- Запознаване с Moodle и средствата, които предлага
- Указания за използване на [moodle.openfmi.net](http://moodle.openfmi.net)
- Практически упражнения за създаване на електронен курс
- Стимулиране на създаването на електронен вариант на курсове



Европейски съюз

# Компоненти



Европейски социален фонд

- Организация
- Комуникация
- Ресурси
- Групова работа
- Оценяване
- Обратна информация
- Административно-техническа подкрепа
- Други



Европейски съюз

# Подкомпоненти



Европейски социален фонд

## •Организация

- Дъска за съобщения
- Информация за курса
- График (дейности по седмици)
- Създаване на задания

## •Комуникации

- Участници / e-mails
- Дискусии
- Въпроси и отговори
- Чат

## •Ресурси

- Презентации (на лекциите)
- Материали за четене
- Мултимедийни материали
- Речник / справочник
- Софтуер за нуждите на курса
- Хипервръзки

## •Групова работа

- Работно пространство
- (Групови) презентации
- Гласуване

## •Оценяване

- (Онлайн) Тестове
- Писмени задания
- Казуси
- Продукти
- Оценяване на групова работа

## •Обратна информация

- Резултати
- Коментари
- Оценки
- До стъп до разработки и резултати на други студенти
- Примерни разработки и продукти



Европейски съюз

# Начинаещи



Европейски социален фонд

- **Организация**
  - Дъска за съобщения
  - Информация за курса
  - **График (дейности по седмици)**
  - **Създаване на задания**
- **Комуникации**
  - **Участници / e-mails**
  - Дискусии
  - Въпроси и отговори
  - Чат
- **Ресурси**
  - **Презентации (на лекциите)**
  - **Материали за четене**
  - Мултимедийни материали
  - Речник / справочник
  - Софтуер за нуждите на курса
  - Хипервръзки
- **Групова работа**
  - Работно пространство
  - (Групови) презентации
  - Гласуване
- **Оценяване**
  - (Онлайн) Тестове
  - **Писмени задания**
  - Казуси
  - Продукти
  - Оценяване на групова работа
- **Обратна информация**
  - **Резултати**
  - **Коментари**
  - **Оценки**
  - До стъп до разработки и резултати на други студенти
  - Примерни разработки и продукти



Европейски съюз

# Напреднали



Европейски социален фонд

- **Организация**
  - Дъска за съобщения
  - Информация за курса
  - График (дейности по седмици)
  - Създаване на задания
- **Комуникации**
  - Участници / e-mails
  - Дискусии
  - Въпроси и отговори
  - Чат
- **Ресурси**
  - Презентации (на лекциите)
  - Материали за четене
  - Мултимедийни материали
  - Речник / справочник
  - Софтуер за нуждите на курса
  - Хипервръзки
- **Групова работа**
  - Работно пространство
  - (Групови) презентации
  - Гласуване
- **Оценяване**
  - (Онлайн) Тестове
  - Писмени задания
  - Казуси
  - Продукти
  - Оценяване на групова работа
- **Обратна информация**
  - Резултати
  - Коментари
  - Оценки
  - Достъп до разработки и резултати на други студенти
  - Примерни разработки и продукти



Европейски съюз

# Учебна програма



Европейски социален фонд

1. Увод
2. Системи за управление на обучението
3. Създаване и настройки на нов курс
4. Записване на участници и връзка с тях
5. Структуриране на курса
6. Добавяне на ресурси
7. Задания и оценяване
8. Средства за дискусия
9. Средства за обратна връзка
10. Приключване





Европейски съюз

# moodle.openfmi.net



Европейски социален фонд

- Поддържа се и се използва във ФМИ
- Работи от 2004 г.
- Свързана със СУСИ
- Текуща версия: Moodle 2.1
- До момента съдържа:
  - Над 450 курса
  - Над 5200 потребители
- Предстои закупуването на нов хардуер
- Съдържа електронен вариант на настоящия курс
- Ще се използва за създаване на тестови курсове в рамките на настоящия курс