

СОФИЙСКИ
УНИВЕРСИТЕТ



„СВ. КЛИМЕНТ
ОХРИДСКИ“
ОСНОВАН 1888 Г.

ЕЛЕКТРОННО ОБУЧЕНИЕ. СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

Факултет по математика и информатика
Софийски университет „Св. Климент Охридски“



Съдържание

- Електронно обучение
- Система за управление на обучението (СУО)
- Характеристики на СУО
- Функции на СУО
- Предимства и недостатъци на СУО



Електронно обучение (e-learning)

- обучение посредством компютър или устройство, имащо функциите на компютър
- от разстояние или в условия на физически учебен кабинет
- дигитално съдържание, електронни услуги
- самостоятелност, систематизираност
- многообразие от методи за изучаване на една и съща материя
- ценова ефективност, намаляване на работата върху хартия
- лесно за управление и употреба



Система за управление на обучението (СУО) (Learning Management System)



Софтуерна система за
администрация,
документация,
проследяване,
отчитане и
провеждане
на обучителни курсове.



Характеристики на СУО

- Централизирана и автоматична администрация
- Възможност за *самообслужване*
- Бързо *сглобяване* и доставка на учебно съдържание
- Поддръжка на стандарти
- Персонализирано съдържание
- Възможност за многократна употреба на съдържание
- и много други



Функции на СУО (1)

- **Администрация**

- Създаване и управление на курс
- Администрация на участниците – преподаватели, обучаеми
- Администрация на достъпа до курса или отделни негови компоненти
- Проследяване на дейности
- Управление на достъпа на ниво курс / компонента

- **Комуникация**

- Синхронна - чат
- Асинхронна – форум, съобщение, ел. поща



Функции на СУО (2)

- **Управление на учебно съдържание**
 - Подбор, качване в електронната среда и организация на учебни ресурси
 - Подбор, създаване в електронната среда и организация на учебни дейности
- **Проверка и оценка**
 - Проследяване на развитието на обучаемия
 - Оценяване на постиженията
- **Съвместна дейност**
 - Работа в екип
 - Взаимно оценяване



Предимства на СУО

- Възможност за обучение по всяко време на всяко място
- Многократна използваемост на учебните ресурси
- Индивидуално времетраене и продължителност
- Адаптивност
- Мотивиращ ефект (?)
- Екологичен аспект (?)



Недостатъци на СУО

- Хигиена на ученето – четене от екран
- Инвестиция на време и средства
- Създаването на ресурси за електронно обучение – (може да е) скъпо
- Често – Учене в изолация
 - Ограничена комуникация в ученето
 - Липса на (адекватна) обратна връзка
 - Дезориентация за напредъка
 - Висок процент отпадащи

