

Практика розробки навчальних курсів в СДН ATutor

Войт С.О., аспірант каф. КН
smal@tstu.edu.ua

Дистанційний навчальний курс

Дистанційний навчальний курс – це комплекс навчально-методичних матеріалів та освітніх засобів, створених у віртуальному навчальному середовищі для організації дистанційного навчання на основі інформаційних і комунікаційних технологій для реалізації моделі дистанційного навчання.

Нормативні документи

- Положення про ДН, затверджене наказом МОН від 21.01.2004
- Положення про сервер ДН ТДТУ від 31.12.2005
- Положення про ДН в ТДТУ від 22.11.2006
- Правила користування сервером ДН ТДТУ від 25.03.2008
- Уніфіковані вимоги до дистанційних курсів ТДТУ від 14.10.2008
- Положення про визнання інформаційних ресурсів для ДН навчально методичною працею від 21.10.2008

Уніфіковані вимоги до дистанційних курсів

- Визначення структури дистанційного курсу
- Задання єдиних стандартів до змісту та оформлення курсу
- Визначення методичних та програмно-технічних умов його застосування

Уніфіковані вимоги до дистанційних курсів. Типова структура

1. Характеристика курсу
2. Методичні рекомендації щодо роботи з курсом та вхідне тестування
3. Робоча навчальна програма з потижневим плануванням
4. Навчальні модулі, що містять:
 - структурований по темах навчальний текст
 - завдання для практичних та лабораторних занять
 - плани семінарських занять
 - проектні завдання
 - теми дискусій та опис порядку їх проведення
5. Комп'ютерне тестування, що включає модульні та підсумковий тест
6. Вимоги та методичні рекомендації щодо атестації
7. Глосарій (термінологічний словник)
8. Список літератури

Уніфіковані вимоги до дистанційних курсів. Типова структура

1. Характеристика курсу
2. Методичні рекомендації щодо роботи з курсом ...
3. Робоча навчальна програма з потижневим планув.
4. Навчальні модулі, що містять:

структурований по темах навчальний текст

завдання для практичних та лабораторних занять

плани семінарських занять

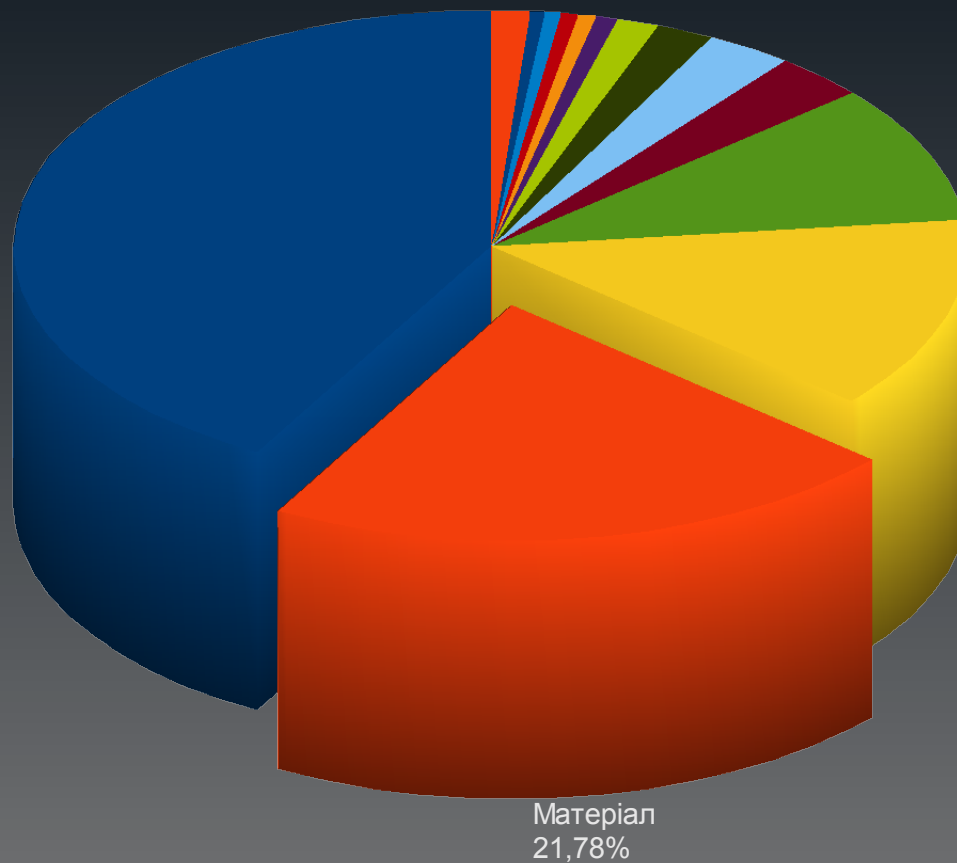
проектні завдання

теми дискусій та опис порядку їх проведення

5. Комп'ютерне тестування, що включає модульні ...
6. Вимоги та методичні рекомендації щодо атестації
7. Глосарій (термінологічний словник)
8. Список літератури

Навігація по матеріалу	
Домашня	
-----	Мета і завдання дисципліни
-----	Структура дисципліни
[-]	Лекції
[-]	Тема №1
[-]	Тема №2
[-]	Тема №3
[-]	Тема №4
[-]	Тема №5
[-]	Тема №6
[-]	Тема №7
[-]	Тема №8
[-]	Тема №9
[-]	Тема №10
[-]	Тема №11
[-]	Тема №12
[-]	Тема №13
[-]	Практикум
-----	Література
[-]	Додатки
[-]	Умовні позначення на...

Використання інструменту „Матеріал“



Статистика використання інструментів інструкторами за період

09.2006 – 04.2009

Створення сторінок матеріалу в ATutor

Домашня | Форуми | Словник | Керування

Назад: Матеріал | Матеріал | Створити матеріал | Імпорт/експорт матеріалу | Пошук по TILE | Використання матеріалу

Створити матеріал

Створити матеріал

Матеріал | Властивості | Словникові терміни | Перегляд | Доступність

Зберегти | Закрити | ☐ Закрити після збереження

* Назва
Назва сторінки матеріалу

Власний HTML Head [Змінити](#)
Дозволяє визначати власні стилі і/або JavaScript

Форматування
☐ Простий текст , ☒ HTML [Текстовий редактор](#) [Відкрити файловий менеджер](#)

Текст

Текст сторінки або HTML

Path: p

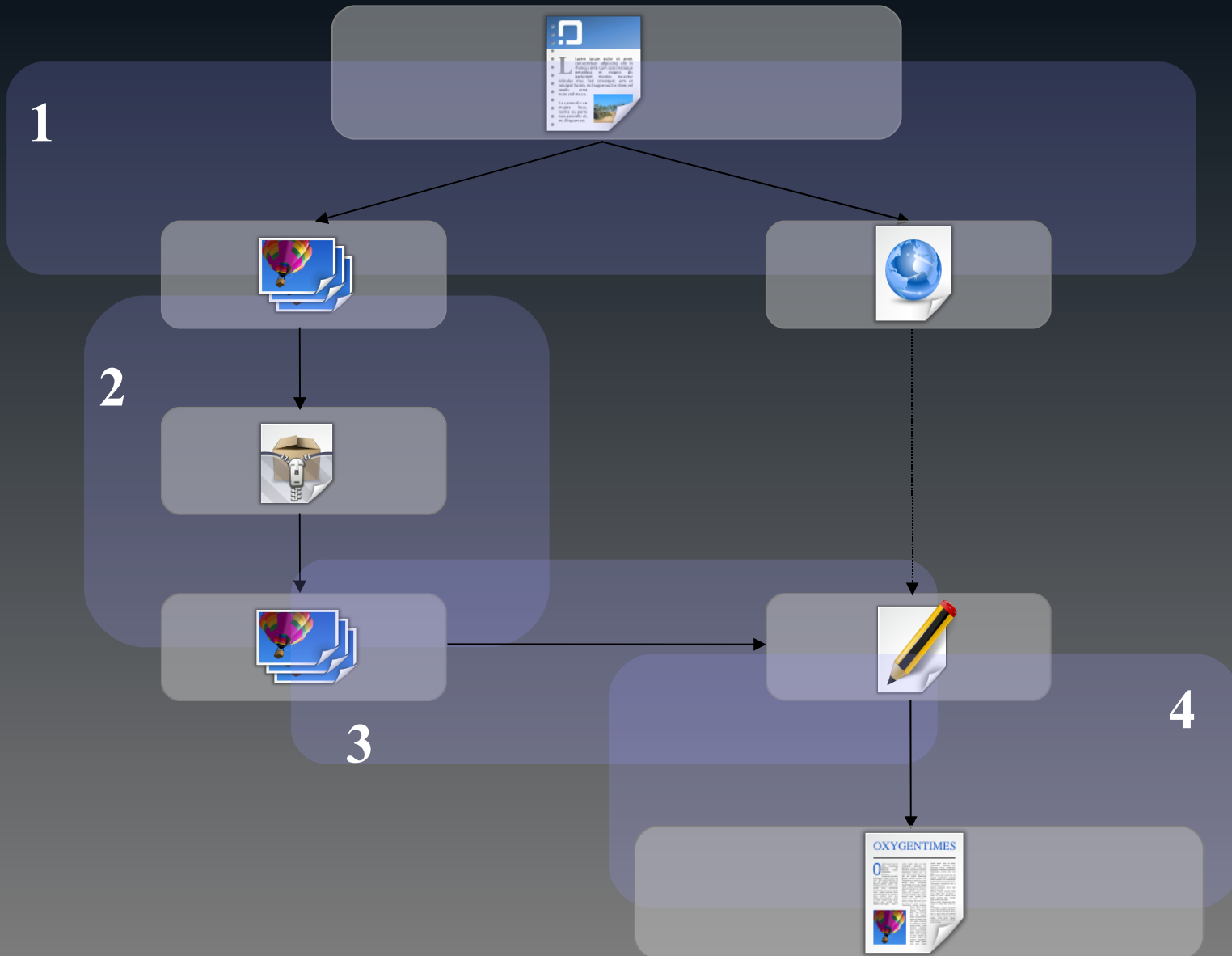
Можливості :

- візуальний редактор,
- керування матеріалом курсу,
- інтеграція із словником,
- імпорт/експорт у формати IMS 1.1.3 та SCORM 1.2,
- детальна статистика по використанню матеріалу

Як експортувати свої лекції в ATutor ?



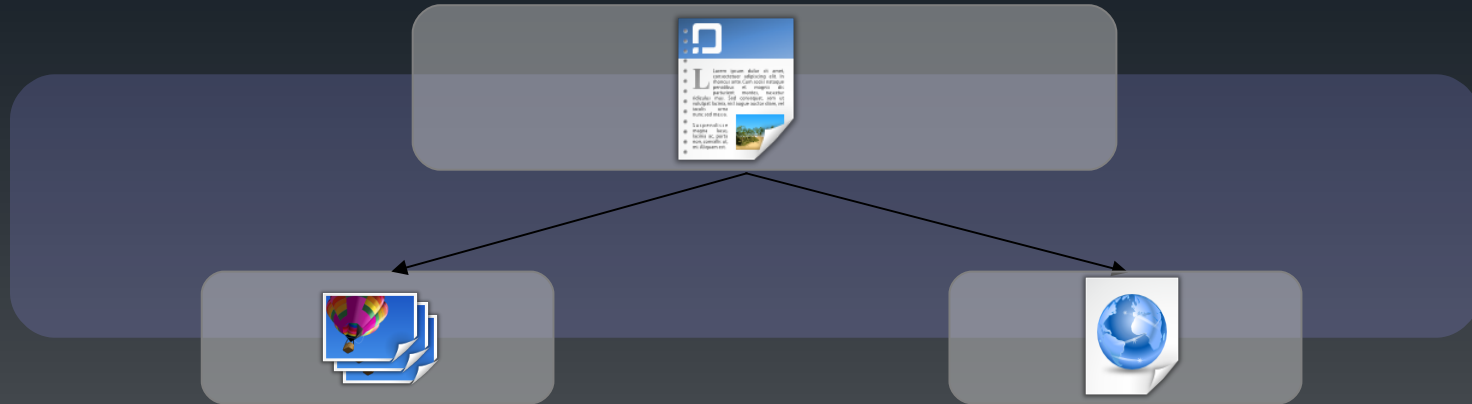
Експорт матеріалу



0.Підготовка лекційного матеріалу до експорту

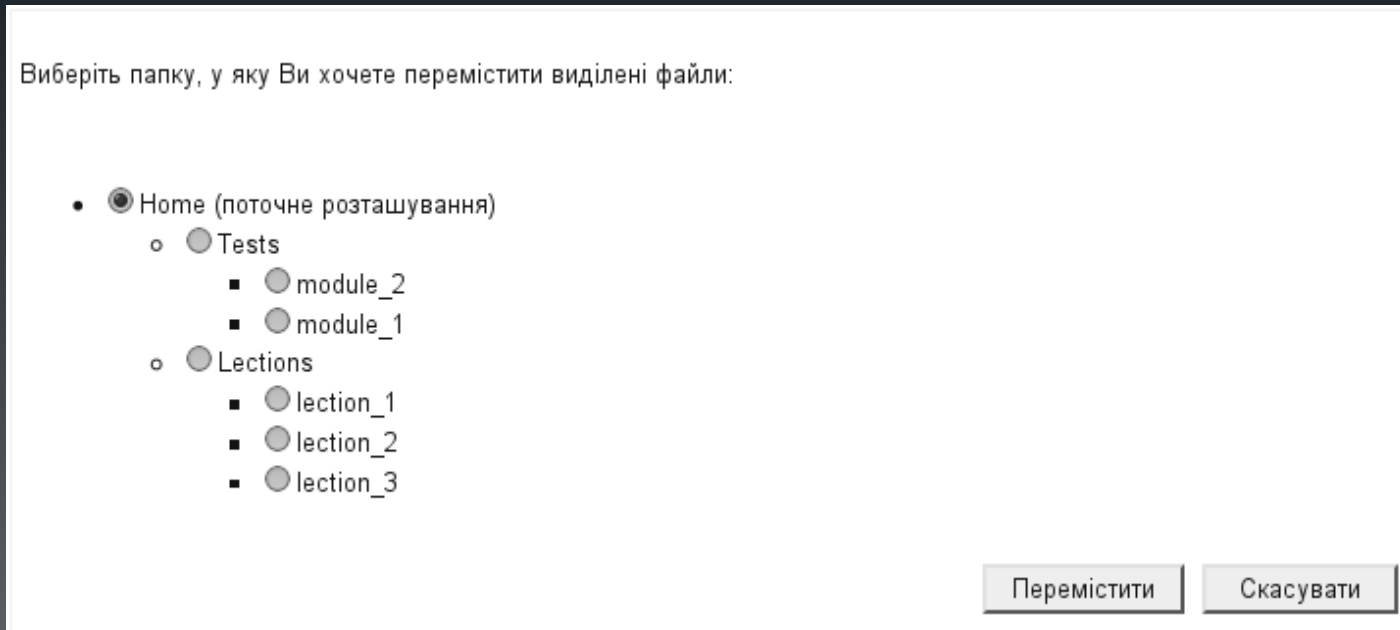
- розмір документу не більше 4-5 стр.,
- міжрядковий інтервал - 1,5
- формули повинні бути набрані у редакторі Microsoft Equation,
- графічні об'єкти, створені у Microsoft Word повинні бути згруповані

1.Експорт лекції



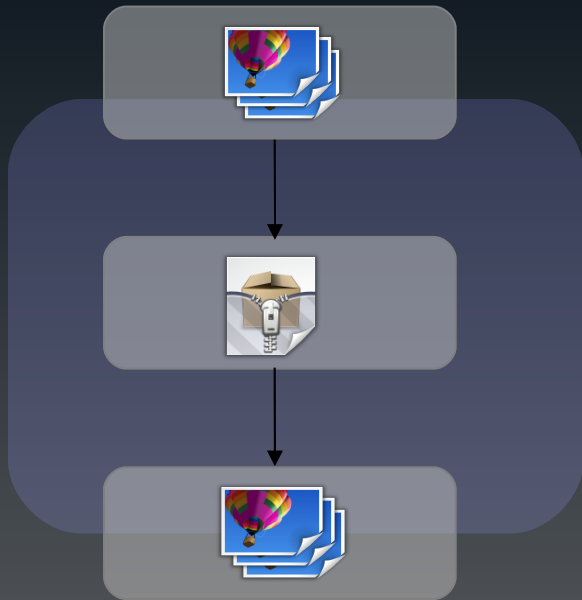
Достатньо зберегти лекцію як
„Веб сторінка з фільтром“

Типова структура папок у файловому менеджері



Рекомендація – здійснювати зберігання даних для окремих лекцій в окремих папках.

2. Завантаження елементів лекції



Домашня | Форуми | Словник | Посилання | Мої тести й анкети | Керування

Назад: Керування | Файловий менеджер | Створити новий файл

Файловий менеджер

Поточна папка: Домашня

Додати

Створити папку | Порада: вибирайте короткі імена, без пропусків. | Вибрати... | Завантажити на сервер | або Створити новий файл

	Ім'я	Дата	Розмір
☐	Lections	29.04.2009 01:38	110.75 КБ
☐	Tests	31.03.2008 13:58	0 Б
☐	lection.zip	29.04.2009 01:38	6.48 МБ
☐	Про_УДК.doc	21.10.2008 14:17	208 КБ

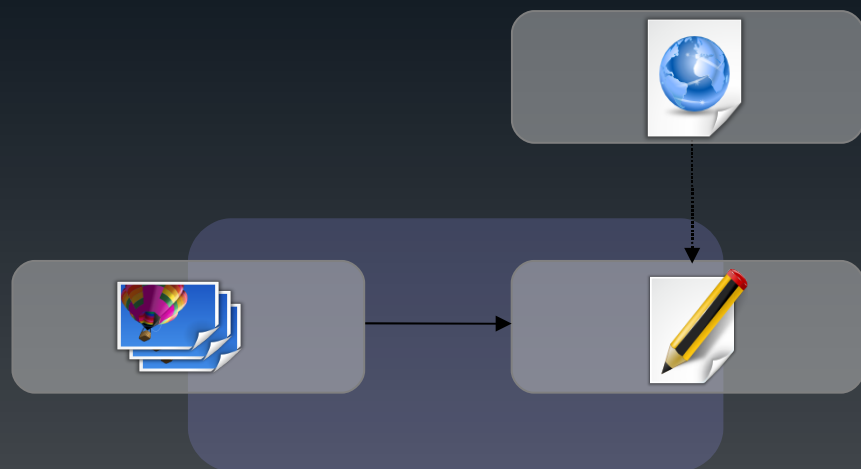
Розархівувати на сервері

Перейменувати | Видалити | Перемістити

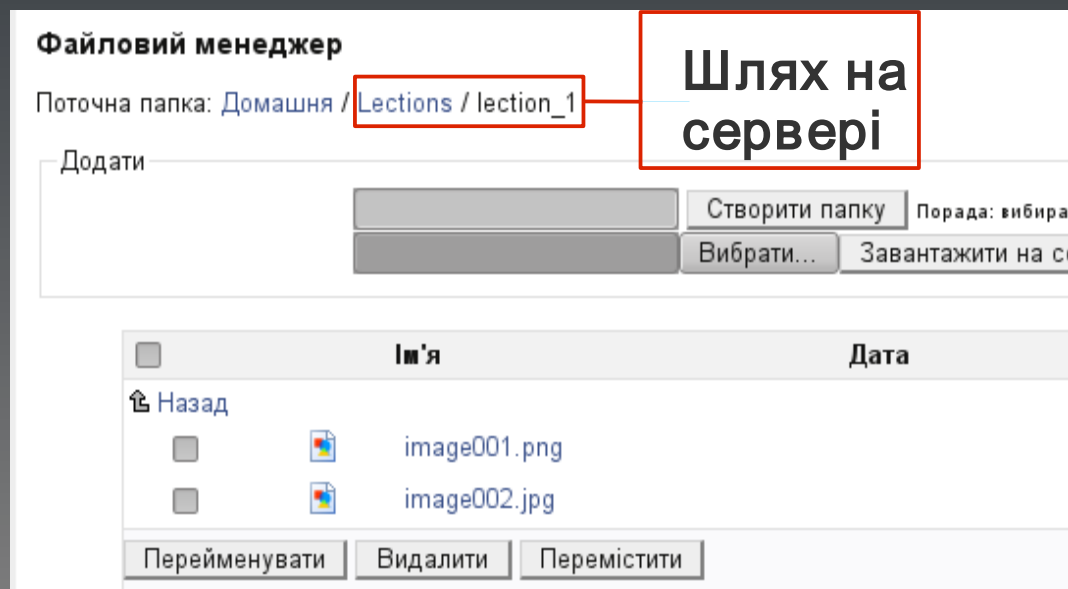
Пакетне завантаження елементів лекції:

- Заархівувати всі елементи у ZIP-архів
- Завантажити на сервер
- Розархівувати

3. Редагування HTML коду лекції



В HTML коді лекції потрібно замінити локальний шлях до малюнків на шлях на сервері ATutor



4. Завантаження лекції

Додати

Форуми

Словник

Посилання

Мої тести й анкети

Керування

Назад: Матеріал Матеріал Створити матеріал Імпорт/експорт матеріалу Пошук по TILE Використання матеріалу

Редагувати матеріал

Редагувати матеріал

Матеріал

Властивості

Словникові терміни

Перегляд

Доступність

Зберегти

Закрити

☐ Закрити після збереження

* Назва

Introduction to the UN Security Council

Пакет

12181

Власний HTML Head

Змінити

Дозволяє визначати власні стилі i/або JavaScript

Форматування

☐ Простий текст

☒ HTML

Візуальний редактор

Відкрити файловий менеджер

Текст

```
<center><div id="sco">
<div class="learningobjecttitle">
  Introduction to the UN Security Council
</div>
<div id="description">
<div id="descriptiontitle">Description</div>
<p>
  This learning object introduces to the United Nations Security
  Council, its main responsibilities, functions, powers,
  structure, and other basic facts. The text is based on official
  information from the UN, including quotes from the UN Charter.
  The learning object includes interactive elements, such as
  multiple choice and gap exercises, and a simulation of the
  voting rules (Flash plugin required).
</p>
</div>
<div id="objectives">
<div id="objectivestitle">Objectives</div>
<p>
  To know the basic facts about the UN Security Council. To know
```

Чому такий формат експорту лекцій?

- зручність використання та структурування матеріалів курсу,
- можливість детальної статистики використання матеріалів,
- інтероперабельність створеного контенту,
- впливає на рейтинг курсу.

Статистика використання матеріалу

Домашня

Форуми

Файлообмінник

Керування

Назад: Матеріал
Використання матеріалу
Використання студентами
Скинути

Використання матеріалу

Використання матеріалу

1

Сторінка	Відвідувань ^{↑↓}	Унікальних відвідувань ^{↑↓}	Сер. тривалість, с ^{↑↓}	Загальна тривалість ^{↑↓}	Деталі
Вимоги до курсів за результатами семінару	61	11	00:02:48	02:51:15	Деталі
Уніфіковані вимоги до навчальних курсів, затверджені 14 жовтня 2008 р.	32	10	00:06:46	03:36:19	Деталі
Додавання малюнку профілю	21	9	00:02:13	00:46:31	Деталі
HTML-коди символів	8	6	00:01:19	00:10:32	Деталі
HTML: додаткові джерела	4	4	00:09:41	00:38:44	Деталі

Домашня

Форуми

Файлообмінник

Керування

Назад: Використання матеріалу
Використання матеріалу
Використання студентами
Скинути

Використання студентами

Виберіть учасника для відображення

Войт Сергій Олександрович

Перегляд

Сторінка	Відвідувань	Загальна тривалість
Вимоги до курсів за результатами семінару	14	00:36:19
Додавання малюнку профілю	4	00:01:29
Уніфіковані вимоги до навчальних курсів, затверджені 14 жовтня 2008 р.	3	00:02:53
HTML-коди символів	1	00:00:06
HTML: додаткові джерела	1	00:00:03

Статистика використання матеріалів у розрізі по-сторінках та по-студентах

Де знайти додаткову інформацію ?

- постійно діючий семінар по системі ATutor
- методичні вказівки для роботи з ATutor для викладачів
- електронна пошта - atutor@tu.edu.te.ua
- форум університету

<http://forum.tstu.edu.ua/index.php?showforum=9>

Дякую за увагу

Запитання ?

<http://dl.tstu.edu.ua>

E-mail: smal@tstu.edu.ua