

Теми, участващи в учебния план
за провеждане на обучение (теоретично и практично) на преподавателите
от МУ - Пловдив за работа с SumTotal ToolBook v11.5

Съдържание на темите:

Въведение.....	1
Планиране и проектиране на електронни курсове.....	1
Основни понятия	1
Интерфейс на ТВ	1
Създаване на е-курс от PowerPoint документ.....	2
Създаване на нови курсове и страници.....	2
Работа с каталога.....	2
Работа с обекти.....	2
Настройка на свойства на обект.....	2
Работа с текст.....	2
Използване на графики	2
Добавяне на интерактивни възможности.....	2
Работа с List Boxes и Combo boxes	2
Създаване на тест чрез обекти за изграждане на тест	2
Добавяне на сертификат към книга	2
Добавяне на аудио и видео файлове.....	2
Добавяне на запис на глас към страница	3
Използване на Action Editor	3
Практически примери за работа с Action Editor.....	3
Използване на ресурси.....	3
Разпространение на електронни курсове в Интернет.....	3

Въведение – какво е ТВ, базовото приложение и средствата към него, системни изисквания и ресурси, начини за набавяне на допълнителна информация (knowledgebase и on-line помощ), използване на ToolBook Coach – чувствително към съдържанието помощно меню, представящо стъпка по стъпка работата върху даден обект, въведение в OpenScript, езика за програмиране в ТВ, ToolBook и ToolBook Neuron;

Планиране и проектиране на електронни курсове – етапи за създаване на електронни курсове и тестове за оценка на знанията, начини за разпространение на електронни курсове;

Основни понятия: режим автор и режим обучаем, книга и страница, обекти и свойства на обектите, Action Editor, Open Script;

Интерфейс на ТВ – въведение във визуалния интерфейс на продукта:

- работа в режим Автор: Book Explorer, Palettes, TB Catalog, TB Coach, The properties dialog box, Extended Properties dialog box, Action editor, Menu bar, Toolbar, Status bar, Rulers, Grid, Right click menu;

- работа в режим Обучаем: навигация в приложението, превключване между режимите на работа;

Създаване на е-курс от PowerPoint документ: импортиране на PowerPoint презентация и превръщането и в SCORM електронен курс.

Създаване на нови курсове и страници: създаване на празна книга и създаване на backup копие на книгата, създаване на страници и backgrounds, организация на страници и backgrounds (използване на book explorer), премахване на страници и backgrounds, работа с backgrounds (прилагане на цвят и шарка, добавяне и премахване на backdrops), настройка на размера на страниците, настройка на свойствата на книгата, навигация в книгата;

Работа с каталога: определение за каталог, търсене в каталога, използване на drag and drop функционалността, преглед на обекти от каталога, типове категории с обекти в каталога (преглед и обяснение за ползване);

Работа с обекти: определение за обекти, използване на Book explorer, добавяне на обекти от каталога, създаване на обекти чрез Tool palette, селектиране на обекти, създаване на хипервръзки, изрязване, копиране, преместване, създаване на дубликати и изтриване на обекти, местене на обекти, позициониране и центриране на обекти;

Настройка на свойства на обект: дефиниция за свойства на обект, разлики между свойства на обект и разширени свойства на обект;

Работа с текст: настройка на свойства на поле, модифициране на рамката и стила на полето, модифициране на поведението на полето, добавяне на текст в поле (писане на текст, импортиране на текст, копиране и поставяне на текст от RTF документ), селектиране и редакция на текст, навигация в текст;

Използване на графики: типове графики, използване на графики от Интернет, добавяне на графики към книга, импортиране на графики и добавяне на графики от каталога;

Добавяне на интерактивни възможности: бутони, дизайн и модифициране на бутони, добавяне на бутони от каталога, настройка на свойства на бутон, форматиране на заглавие на бутон, създаване на хипервръзки;

Работа с List Boxes и Combo boxes: дефиниция на list и combo boxes, създаване на List Boxes, създаване на Combo boxes;

Създаване на тест чрез обекти за изграждане на тест: видове обекти за въпроси, работа с обекти за изграждане на въпроси, настройка на свойства на обект за въпрос, примери за използване на обекти за въпроси (демо), оценка на въпроси, задаване на тежест на въпрос, определяне и дефиниране на feedback на въпрос, типове feedback, незабавен или отложен feedback, специфициране на feedback, quiz summary;

Добавяне на сертификат към книга: дефиниция за сертификат, използване на сертификати, използване на страница за сертификат;

Добавяне на аудио и видео файлове: дефиниция на цифрова медия, избор на медия плеър, използване на Universal Media Player, избор на медия;

Добавяне на запис на глас към страница – въведение във функционалността, добавяне на аудио запис, поддържани файлови формати, многократно използване на аудио записи;

Използване на Action Editor: въведение в последователността на изпълнение на действията, определяне на мястото за изпълнение на последователността от действия, запознаване с интерфейса на Open Editor;

Практически примери за работа с Action Editor (от TB 11.5 User Guide.pdf);

Използване на ресурси: дефиниция за ресурс, добри практики при използване на ресурси;

Разпространение на електронни курсове в Интернет: дефиниране на възможността за разпространение на електронни курсове – SCORM 1.2, SCORM 2004, AICC пакетиране, добри практики, използване на електронни курсове в Системи за управление на обучението (СУО);