



Системата TeSLA – трети пилот

Инструкции за студента



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Съдържание

Достъп до системата TeSLA	3
Попълване на предварителната анкета	5
Приемане на Декларацията за информирано съгласие	7
Регистрация на студента - Изпълнение на предварителни дейности за формиране профил на студента.....	10
Регистрация на стила на писане	11
Регистрация на динамиката при писане върху клавиатурата	13
Регистрация на лицево разпознаване.....	15
Регистрация на гласово разпознаване	18
Изпълнение на изпитна дейност	20
Изпълнение на тест	20
Изпълнение на задание	23
Преминаване на заключителна анкета	26



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520



Достъп до системата TeSLA

1. В Интернет браузъра **Mozilla Firefox** наберете адреса на системата TeSLA: <https://tesla.tu-sofia.bg/>.
2. В заредената уеб страница може да изберете български език на интерфейса или да продължите да работите с интерфейса на английски език.

Project TeSLA при ТУ-София

English (en) - You are not logged in. (Log in)

English (en)
Български (bg)
Български (bg)

MAIN MENU
Site news

NAVIGATION
Home
Site news
Courses

Site news

TeSLA: Предварителна анкета за студенти - Пилот 3
by **Orin Marinov** - Wednesday, 18 October 2017, 5:22 PM
Благодарим Ви за участието в нашето изследване!
Тази анкета ще ни помогне да разберем Вашето отношение към оценяването и използване на автентикация в системите за електронно оценяване. Резултатът ще бъде използван в текущата работа по проекта **TeSLA**.
Попълването на анкетата ще Ви отнеме около 20 ...
[Read the rest of this topic \(175 words\)](#) [Permalink](#)

Пилот 2, Пилот 3 - придружително писмо
by **Orin Marinov** - Wednesday, 18 October 2017, 5:21 PM
Уважаеми студенти,
От януари 2016г. Техническият университет – София е включен в проект TeSLA project. TeSLA е европейски проект, финансиран от Европейската Комисия, който включва 18 партньора от Европа и Мексико. Основната цел на проекта е да дефинира и разработи система за електронно ...
[Read the rest of this topic \(336 words\)](#)

CALENDAR
October 2017

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

3. За вход в системата TeSLA щракнете върху линка **Вход**, намиращ се в горния десен ъгъл.

Проект TeSLA при ТУ-София

ГЛАВНО МЕНЮ
Site news

НАВИГАЦИЯ
Начална страница
Site news
Курсове

Site news

TeSLA: Предварителна анкета за студенти - Пилот 3
от **Orlin Marinov** - сряда, 18 октомври 2017, 17:22
Благодарим Ви за участието в нашето изследване!
Тази анкета ще ни помогне да разберем Вашето отношение към оценяването и използване на автентикация в системите за електронно оценяване. Резултатът ще бъде използван в текущата работа по проекта **TeSLA**.
Попълването на анкетата ще Ви отнеме около 20 ...
[Прочетете още от тази тема \(175 думи\)](#) Точно насочена хипервръзка

Пилот 2, Пилот 3 - придружително писмо
от **Orlin Marinov** - сряда, 18 октомври 2017, 17:21
Уважаеми студенти,
От януари 2016г. Техническият университет – София е включен в проект TeSLA project. TeSLA е европейски проект, финансиран от Европейската Комисия, който включва 18 партньора от Европа и Мексико. Основната цел на проекта е да дефинира и разработи система за електронно ...

КАЛЕНДАР
октомври 2017

Пон	Вто	Сря	Чет	Пет	Съб	Нед
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

4. Въведете потребителското си име и парола и щракнете бутона **Вход**.

Проект TeSLA при ТУ-София

Начална страница > Вход в системата

Вход

Потребителско име

Парола

Запомняне на име и парола

[Забравени потребителско име или парола?](#)

Бисквитките трябва да са разрешени във Вашия браузър

Някои курсове могат да допускат достъп като гост



FUNDED BY THE EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520



Попълване на предварителната анкета

1. За да достигнете и попълните предварителната анкета, щракнете върху линка **Начална страница**.

Моята страница

Test TestM01

Моята страница

НАВИГАЦИЯ

- Моята страница
- Начална страница
- Страници от сайта
- Моите курсове
 - Applied Computer Graphics

ПРЕГЛЕД НА КУРСОВЕТЕ

Applied Computer Graphics

МОИ ЛИЧНИ ФАЙЛОВЕ

Няма налични файлове

ОНЛАЙН ПОТРЕБИТЕЛИ

(последните 5 минути)

Test TestM01

LATEST BADGES

You have no badges to display

КАЛЕНДАР

октомври 2017

Пон	Вт	Сря	Чет	Пет	Съб	Нед
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15

2. Щракнете върху линка **Прочетете още от тази тема**.

Проект TeSLA при ТУ-София

ГЛАВНО МЕНЮ

- Site news

НАВИГАЦИЯ

- Моята страница
- Начална страница
- Страници от сайта
- Моите курсове

Site news

Абониране за този форум

TeSLA: Предварителна анкета за студенти - Пилот 3
от [Orlin Marinov](#) - сряда, 18 октомври 2017, 17:22
Благодарим Ви за участието в нашето изследване!
Тази анкета ще ни помогне да разберем Вашето отношение към оценяването и използване на автентикация в системите за електронно оценяване. Резултатът ще бъде използван в текущата работа по проекта TeSLA.
Попълването на анкетата ще Ви отнеме около 20 ...
[Прочетете още от тази тема](#) (175 б/у)
Точно насочена хипервръзка

Пилот 2, Пилот 3 - придружително писмо
от [Orlin Marinov](#) - сряда, 18 октомври 2017, 17:21
Уважаеми студенти,
От януари 2016г. Техническият университет – София е включен в проект TeSLA project. TeSLA е европейски проект финансиран от Европейската Комисия, който включва 18 партньора от Европа и Мексико. Основната цел на проекта е да дефинира и разработи система за електронно ...

КАЛЕНДАР

октомври 2017

Пон	Вт	Сря	Чет	Пет	Съб	Нед
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

3. Щракнете върху линка **Попълване на анкета.**

The screenshot shows the TeSLA forum interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'Начална страница', 'Страници от сайта', and 'НАСТРОЙКИ'. The main content area is titled 'Site news' and features a post from Orlin Marinov dated October 18, 2017. The post text explains the purpose of the survey and provides contact information for Dr. M. Ivanova. At the bottom of the post, the link 'Попълване на анкетата' is circled in red.

4. Предварителната анкета се отваря в нов панел на браузъра Mozilla Firefox. Щраквайте върху бутона **Next** до изчерпване на анкетните въпроси. Накрая, щракнете върху бутона **Finish**, за да приключите анкетата. Затворете панела с предварителната анкета.

The screenshot shows a web browser window displaying the survey page 'TeSLA Pilot 3a pre ST TUS'. The browser's address bar shows the URL 'https://openuniversity.onlinesurveys.ac.uk/tesla-pilot-3a-pre-tus'. The page content includes a progress indicator '0% complete', a title 'Page 1: Предварителна анкета по проект TeSLA', and introductory text. At the bottom right, there is a blue button labeled 'Next >'. The footer of the page reads 'Powered by BOS | Copyright | Survey contact details'.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520



Приемане на Декларацията за информирано съгласие

1. Щракнете върху линка **Моята страница**.

The screenshot shows the TeSLA website interface. At the top, there is a header with 'TeSLA' and 'Български (bg)'. Below the header, the main content area is titled 'Проект TeSLA при ТУ-София'. A navigation menu on the left is highlighted, with 'Моята страница' circled in red. The main content area displays 'Site news' and a post titled 'TeSLA: Предварителна анкета за студенти - Пилот 3'. The post content includes a thank you message and information about the survey.

2. Щракнете върху курса, в който сте включен.

The screenshot shows the TeSLA website interface for a user named 'Test TestM01'. The user's profile is visible at the top. Below the profile, there is a navigation menu on the left with 'Моята страница' and 'Applied Computer Graphics' highlighted. The main content area displays 'ПРЕГЛЕД НА КУРСОВЕТЕ' and a course titled 'Applied Computer Graphics' circled in red. The right sidebar contains various widgets, including 'МОИ ЛИЧНИ ФАЙЛОВЕ', 'ОНЛАЙН ПОТРЕБИТЕЛИ', 'LATEST BADGES', and 'КАЛЕНДАР'.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

- Щракнете върху линка **TeSLA Декларация за информирано съгласие**, за да получите достъп до Декларацията. Линкът се намира в долния ляв панел НАСТРОЙКИ.

- Прочетете внимателно Декларацията за информирано съгласие, след което поставете отметка пред **I have received...** и щракнете върху бутона **Приемам**.

формуляр.

По всяко време на провеждане на изследването Вие сте свободни да се оттеглите и да изискате унищожаване на данните, които са събрани за анализ до този момент от Вас.

Вашето участие или неучастие няма да повлияе върху Вашето обучение по никакъв начин.

Резултатите от изследователските проекти, включващи студентите на Техническия университет - София представляват лични данни, според Закона за защита на личните данни. Те ще бъдат надеждно съхранени и няма да бъдат предоставяни на трети лица. Всички Ваши лични данни, свързани с този проект ще бъдат унищожени една година след последния ден на изследването.

Подписвайки това съгласие, Вие се приемате да вземете участие в изследването, давате разрешение за събиране на биометрични данни (данни от лицево разпознаване, данни от

* Получих необходимата информация и разбрах целите на използването на системата TeSLA, както и възможността да получа допълнителна информация при нужда. Давам съгласието си моите видео изображения/гласови записи и характеристики при писане да бъдат заснети и обработени за верифициране на моята самоличност или авторството на писмените ми работи.

- В уеб браузъра се зарежда страница, която потвърждава Вашето съгласие. От същата страница имате достъп до Декларацията за информирано съгласие в PDF формат.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Моята страница ▶ РВРЕСТ - Professional Bachelor degree ▶ Applied Computer Graphics ▶ TeSLA Декларация за информирано съгласие

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- ▶ Страници от сайта
- ▼ Показван курс
 - ▶ Applied Computer Graphics
 - ▶ Участници
 - ▶ Значки
 - ▶ Главна
 - ▶ 7 октомври - 13 октомври
 - ▶ 14 октомври - 20 октомври
 - ▶ 21 октомври - 27 октомври
 - ▶ 28 октомври - 3 ноември
 - ▶ 4 ноември - 10 ноември
 - ▶ 11 ноември - 17 ноември

Декларация за информирано съгласие

Вие вече дадохте Вашето информирано съгласие

This browser does not support inline PDFs. Please download the PDF to view it: [Download PDF](#)

4

Регистрация на студента - Изпълнение на предварителни дейности за формиране профил на студента

1. За да се регистрирате в системата TeSLA, щракнете върху линка **Моята страница** и след това върху курса, в който сте включен. В панела НАСТРОЙКИ, намиращ се отдолу вляво, щракнете върху линка **Регистрация в TeSLA**.

The screenshot shows the TeSLA interface with several key elements:

- Course Selection:** A list of course periods on the left, including '21 октомври - 27 октомври' through '13 януари - 19 януари'. A central calendar view highlights '21 октомври - 27 октомври'.
- Settings Panel (НАСТРОЙКИ):** Located at the bottom left, it contains a menu with 'Оценки', 'Competencies', 'TeSLA Декларация за информирано съгласие', and 'Регистрация в TeSLA'. The last two items are circled in red.
- Calendar and Activity Widgets:** On the right, there are widgets for 'Гледа предстоящи събития' (Upcoming events), 'ПОСЛЕДНИ ДЕЙНОСТИ' (Recent activities), and 'Пълнен отчет на последните дейности...' (Full report of recent activities).

2. Отваря се страница със статуса Ви на регистрацията. В примера по-долу, статусът на регистрацията включва четири TeSLA инструмента. Броят на TeSLA инструментите е различен за различните курсове и зависи от преподавателя, който преценява кои инструменти са най-подходящи за курса.

The screenshot displays the 'Статус на регистрацията' (Registration Status) page. It features a central area with four circular progress indicators, each showing 0% completion:

- Динамика при писане на клавиатура (Dynamics when writing on the keyboard)
- Стил на писане (Writing style)
- Лицево разпознаване (Facial recognition)
- Гласово разпознаване (Voice recognition)

Each indicator has a blue progress bar at the top and a '0%' label in the center. The page also includes a navigation menu on the left and a header with the user's name and course information.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Регистрация на стила на писане

1. Щракнете върху иконата **Стил на писане**.

Моята страница > РБРЕСТ - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TESLA

СТАТУС НА РЕГИСТРАЦИЯТА

Изберете една или повече от иконите по-долу, за да предоставите данните, които ще бъдат използвани на почивен етап за установяване на Вашата самонамисленост при изпълнението на учебните дейности. Моля, уверете се, че сте автентично регистрирани (достигнали сте 100% за системните инструменти: динамика при писане на клавиатура, стил на писане, лицево разпознаване и гласово разпознаване). Гласовото разпознаване изисква повече от един по-подробни инструкции ще получите при щракването върху съответната икона. Щом необходимата информация е събрана, бутонът Finish (Завърши) е активен - натиснете го и върнете автоматично ще се заредите.

Почване

Динамика при писане на клавиатура 0%

Стил на писане 0%

Лицево разпознаване 0%

Гласово разпознаване 0%

Вие сте влезли в системата като Testi Testi001 (Имяно)
Applied Computer Graphics

2. Отваря се празно поле за попълване на 250 думи. Съобразете се със заданието на преподавателя.

Моята страница > РБРЕСТ - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TESLA

ДИНАМИКА ПРИ ПИСАНЕ НА КЛАВИАТУРА И СТИЛ НА ПИСАНЕ

С тази дейност бихме искали да получим информация за Вашия стил на писане. За целта е необходимо самостоятелно да въведете текст на предвиденото място.

Моля, въведете последната част от текста по задачата, възложена от Вашия преподавател.

Откажи **0 / 250** Готово

3. От предварително подготвен текст, **копирайте** около 250 думи или повече и ги **поставете** в празното поле. При оцветяване на бутона **Готово** в зелен цвят, щракнете върху него.

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- Страници от сайта
- Показван курс
 - Applied Computer Graphics
 - Участници
 - Значки
 - Главна
 - 7 октомври - 13 октомври
 - 14 октомври - 20 октомври
 - 21 октомври - 27 октомври
 - 28 октомври - 3 ноември
 - 4 ноември - 10 ноември
 - 11 ноември - 17 ноември
 - 18 ноември - 24 ноември
 - 25 ноември - 1 декември
 - 2 декември - 8 декември
 - 9 декември - 15 декември
 - 16 декември - 22 декември
 - 23 декември - 29 декември
 - 30 декември - 5 януари
 - 6 януари - 12 януари
 - 13 януари - 19 януари
- Мояте курсове

Динамика при писане на клавиатура и стил на писане

С тази дейност бихме искали да получим информация за Вашия стил на писане. За целта е необходимо самостоятелно да въведете текст на предвиденото място.

Моля, въведете последната част от текста по задачата, възложена от Вашия преподавател.

За да се обясни по какъв начин се формира осветеността в една сцена, преди това трябва да се разбере какво представлява светлината. Исак Нютон е открил, че светлината е съставена от много различни цветови компоненти. Затова, за да се разбере същността на светлината, по-подробно трябва да се разгледа въпросът, какво представлява цветът и кои цветови модели са от значение за компютърната графика. След това ще бъдат описани локални и глобални модели на осветеност, разглеждащи по какъв начин се изчислява интензивността на светлината и цветът във всяка една точка от сцената. Възприемането на цветовете от човек е субективно явление. Не съществува устойства, което да интерпретира цветовете, както ги възприема човек. На практика пишем цветни модели, които да отразява всички характеристики на цвета. Затова, в компютърната графика се прилагат няколко вида цветни модели, всеки от който се използва за описание на определени цветни свойства. Под понятието цветни модели се разбира метод за описание свойствата на цветовете, приложен в определен контекст. Цветът е важно свойство на материалите и следва да бъде разгледан от различни гледни точки: на изкуството, физиката и биологията. Художниците разглеждат цветовете от гледна точка на естетиката т.е. как цветовете въздействат на човешките възприятия. За откривател на цветовете се счита Исак Нютон, който изследва пречупването на светлината, демонстрирайки, че преминавайки през стъклена призма, бялата светлина се разлага на отделни цветове, които с леща и втора призма могат отново да съставят бяла светлина. Като отдели оцветен лъч и го насочва към различни предмети, той показва, че отделните цветове могат да се отразяват, пречупват и разсейват!

Удължи 252 / 259 Готово

4. Ако е необходимо повторете предните две стъпки, докато статусът на инструмента **Стил на писане** стане 100%.

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- Страници от сайта
- Показван курс
 - Applied Computer Graphics
 - Участници
 - Значки
 - Главна
 - 7 октомври - 13 октомври
 - 14 октомври - 20 октомври
 - 21 октомври - 27 октомври
 - 28 октомври - 3 ноември
 - 4 ноември - 10 ноември
 - 11 ноември - 17 ноември
 - 18 ноември - 24 ноември
 - 25 ноември - 1 декември
 - 2 декември - 8 декември
 - 9 декември - 15 декември
 - 16 декември - 22 декември
 - 23 декември - 29 декември
 - 30 декември - 5 януари
 - 6 януари - 12 януари
 - 13 януари - 19 януари
- Мояте курсове

Статус на регистрацията

Изберете всяка от иконите по-долу, за да предоставите данните, които ще бъдат използвани на по-късен етап за установяване на Вашата самоналичност при изпълнението на учебните дейности. Моля, уверете се, че сте завършили регистрацията (достигнали сте 100%) за всеки от инструментите: динамика при писане на клавиатура, стил на писане, лицево разпознаване и гласово разпознаване. Гласовото разпознаване изисква няколко сесии - по-подробни инструкции ще откриете при щракването върху съответната икона. Щом необходимата информация е събрана, бутонът Finish (Край) е активен - натиснете го и екранът автоматично ще се затвори. [Finish](#)

Динамика при писане на клавиатура

0%

Стил на писане

100%

Лицево разпознаване

0%

Гласово разпознаване

0%

Регистрация на динамиката при писане върху клавиатурата

1. Щракнете върху иконата *Динамика при писане върху клавиатура*.

Моята страница > РБРЕСТ - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TESLA

СТАТУС

Изберете една или повече от иконите по-долу, за да предоставите данните, които ще бъдат използвани на по-късен етап за установяване на Вашата самонамисленост при изпълнението на учебните дейности. Моля, уверете се, че сте завършили регистрацията (достигнали сте 100%) за системния инструмент динамична при писане на клавиатура, стил на писане, лицево разпознаване и гласово разпознаване. Гласовото разпознаване изисква повече време; по-подробни инструкции ще откриете при щракването върху съответната икона, щом необходимата информация е събрана. Блокичт Finish (Завърши) и икони-напомнятели го и върнат автоматично щом се затворите.

Динамика при писане на клавиатура 0%

Стил на писане 0%

Лицево разпознаване 0%

Гласово разпознаване 0%

Вие сте влезли в системата като Testi Testoni (Inoan)
Applied Computer Graphics

2. Отваря се празно поле за попълване на 250 думи.

Моята страница > РБРЕСТ - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TESLA

ДИНАМИКА ПРИ ПИСАНЕ НА КЛАВИАТУРА И СТИЛ НА ПИСАНЕ

С тази дейност бихме искали да получим информация за Вашия стил на писане. За целта е необходимо самостоятелно да въведете текст на предвиденото място.

Моля, въведете последната част от текста по задачата, възложена от Вашия преподавател.

Откажи 0/250 Готово

3. В празното поле **напишете** 250 думи, като се съобразите със заданието на преподавателя. При оцветяване на бутона **Готово** в зелен цвят, щракнете върху него.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Моята страница > РБРЕСТ – Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TeSLA

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- Страници от сайта
- Показан курс
 - Applied Computer Graphics
 - Участници
 - Знания
 - Глава
 - 7 октомври - 13 октомври
 - 14 октомври - 20 октомври
 - 21 октомври - 27 октомври
 - 28 октомври - 3 ноември
 - 4 ноември - 10 ноември
 - 11 ноември - 17 ноември
 - 18 ноември - 24 ноември
 - 25 ноември - 1 декември
 - 2 декември - 8 декември
 - 9 декември - 15 декември
 - 16 декември - 22 декември
 - 23 декември - 29 декември
 - 30 декември - 5 януари
 - 6 януари - 12 януари
 - 13 януари - 19 януари
 - Моята курсова

НАСТРОЙКИ

- Администриране на курс

Динамика при писане на клавиатура и стил на писане

С тази дейност бихме искали да получим информация за Вашия стил на писане. За целта, моля, отговорете на следващите въпроси. Включили сме четири въпроса, които са по-скоро предложения за теми, по които да пишете, ако Ви е трудно да измислите самостоятелно. Може да изберете различни от зададените теми за писане.

Опишете Вашите планове за бъдещето, например мечтаната работа, по-нататъшно обучение, или планове за пътешествия.

Мултимедийните приложения обединяват множество медийни обекти: текст, графични изображения, звук, видео и анимации. Тяхното приложение е широко разпространено в бизнеса за реклама и маркетинг; за демонстрация на продукти и електронни каталози. Масово се използват и в системите за обществено обслужване - библиотеки, летцища, гари, музеи и изложби. С развитието на електронното обучение мултимедийните приложения (ММП) все повече се използват за учебни цели. Учебна информация представена чрез тях въздейства върху повече сензорни канали, поради това потребителят я възприема с по-малко усилия и за по-кратко време. ММП дават възможност за обучение в "диалогов режим", което още повече увеличава интензивността на процеса на усвояване на умения и увеличава периода на тяхната трайност в съзнанието на обучавания. Използването на ММП за обучение по дисциплини, при които процесът на обучение в по-голяма степен акцентира върху формирането на практически умения, е много успешно, защото интензивира демонстрацията като метод, правейки я от една страна фронтална за всички участници, а от друга страна - достъпна за многократни повторения. ММП дават възможност за осъществяване на ефективен контрол и самоконтрол на обучаваните чрез тестове, които обработват резултатите автоматично и непосредствено ги превръщат в оценка.

Мултимедийните приложения обединяват множество медийни обекти: текст, графични изображения, звук, видео и анимации. Тяхното приложение е широко разпространено в бизнеса за реклама и маркетинг; за демонстрация на продукти и електронни каталози. Масово се използват и в системите за обществено обслужване - библиотеки, летцища, гари, музеи и изложби. С развитието на електронното обучение мултимедийните приложения (ММП) все повече се използват за учебни цели. Учебна информация представена чрез тях въздейства върху повече сензорни канали, поради това потребителят я възприема с по-малко усилия и за по-кратко време. ММП дават възможност за обучение в "диалогов режим", което още повече увеличава интензивността на процеса на усвояване на умения и увеличава периода на тяхната трайност в съзнанието на обучавания. Използването на ММП за обучение по дисциплини, при които процесът на обучение в по-голяма степен акцентира върху формирането на практически умения, е много

Събски 295 / 296 - Finish

4. Ако е необходимо повторете предните две стъпки, докато статусът на инструмента **Динамика при писане на клавиатура** стане 100%.

Динамика при писане на клавиатура



Регистрация на лицево разпознаване

1. Щракнете върху иконата **Лицево разпознаване**.

2. Отваря се уеб страница с достъп до инструмента за лицево разпознаване. Желателно е да изгледате демо видеото, обясняващо как да се извърши запис на лицето. Прочетете инструкциите за извършване запис на лицето.

3. При готовност, щракнете върху бутона **Start**. Появява се диалогова кутия, чрез която инструментът за лицево разпознаване иска разрешение за включване на уеб камерата. Щракнете върху бутона **Allow**, за да разрешите уеб камерата.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

The screenshot shows a web browser window with a camera permission dialog box open. The dialog asks "Will you allow tesla.tu-sofia.bg to use your camera?" and lists the camera as "USB2.0 VGA UVC WebCam". Below the dialog is a page titled "Лицево разпознаване" (Face Recognition). The page contains instructions in Bulgarian, a list of four points, and a video player showing a person's face. The video player has a play button and a progress bar.

4. Отваря се прозорец отдясно на демо видеото, при което трябва да започнете записа на лицето си чрез движения на главата надясно, наляво, нагоре и надолу.

Моята страница > FBPECT - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TeSLA

The screenshot shows the "Лицево разпознаване" (Face Recognition) page. It contains instructions in Bulgarian, a list of four points, and a video player showing a person's face. To the right of the video player is a photo of a woman's face. The video player has a play button and a progress bar.

5. При изтичане на 10-те секунди за запис на лицето, щракнете върху бутона **Стоп**. Ако смятате, че записът не е успешен и желаете да го повторите, щракнете върху бутона **Отказ** и след това повторете предните две стъпки.

При щракване на бутона **Стоп**, се отваря страницата със статуса на регистрацията. При успешен запис на лицето, статусът показва 100%.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Лицево разпознаване



Регистрация на гласово разпознаване

1. Щракнете върху иконата **Гласово разпознаване**.

TESLA България (bg) * TESLA TESLA01

Начална страница > РРРЕСТ - Professional Bachelor degree > Applied Computer Graphics > Регистрация в TESLA

СТАТУС НА РЕГИСТРАЦИЯТА

Изберете една или повече от иконите по-долу, за да предоставите данните, които ще бъдат използвани на последен етап за установяване на Вашата способност при изпълнението на учебните дейности. Моля, уверете се, че сте автентично регистрирани (достигнали сте 100% за съответния инструмент) динамично при писане на клавиатурата, стил на писане, лицево разпознаване и гласово разпознаване. Гласовото разпознаване изисква повече от един поръчителски инструмент, за да работи по-ефективно. Бъдете сигурни, че системата е настроена за необходимите функции и съдържание. Блокираният (iCloud) е активиран - натиснете го и върнете автоматично ще се затвори.

Динамика при писане на клавиатура 0%

Стил на писане 0%

Лицево разпознаване 0%

Гласово разпознаване 0%

Вие сте влезли в системата като **Tesi Tesla01 (broad)**
Applied Computer Graphics

2. Отваря се уеб страница с достъп до инструмента за гласово разпознаване. Прочетете инструкциите за извършване запис на глас.

Гласово разпознаване

В тази дейност ще направим проби на гласа Ви.

ИНСТРУКЦИИ

Уверете се, че микрофонът Ви е свързан и работи.
Намалете страничните шумове доколкото е възможно.
Отговорете на въпроса по-долу или прочетете текст, според указанията на Вашия преподавател.

- Общата продължителност на записа трябва да е около 60 секунди.

Моля, разкажете как обикновено разпределяте учебните си дейности в една седмица (колко време отделяте за учене, по кое време, за какви дейности и др.).

Отказки Start Stop 01:00

3. При готовност, щракнете върху бутона **Start**. Появява се диалогова кутия, чрез която инструментът за гласово разпознаване иска разрешение за включване на микрофона. Щракнете върху бутона **Allow**, за да разрешите микрофона и за да започне записа.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

The screenshot shows the TeSLA website interface. A permission dialog box is open, asking "Will you allow tesla.tu-sofia.bg to use your microphone?". The dialog includes a dropdown menu for "Microphone to share" set to "default: Microphone (Realtek High Definition Au...)" and a checkbox for "Remember this decision". Below the dialog are "Allow" and "Don't Allow" buttons. The website content includes a navigation menu on the left, a header with "TESLA" and "Регистрация в TeSLA", and a main section titled "Гласово разпознаване" (Voice Recognition). The main section contains instructions in Bulgarian, such as "В тази дейност ще направим проби на гласа Ви." and "ИНСТРУКЦИИ". At the bottom of the main section is a microphone icon and a control panel with buttons for "Откази", "Start", "Stop", and a timer showing "00:57".

4. В рамките на една минута трябва да отговорите на поставен от преподавателя въпрос, записвайки гласа си. При изтичане на времето, щракнете върху бутона **Стой**. Ако смятате, че записът е неуспешен и желаете да го повторите, щракнете върху бутона **Отказ** и повторете записа.
При щракване върху бутона **Стой**, се отваря страницата със статуса на регистрацията.
5. При тестване на този инструмент записът на глас трябва да се **повтори няколко пъти** до показване на статуса на регистрацията 100%.

Гласово разпознаване





FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520



Изпълнение на изпитна дейност

Следват два примера за изпълнение на изпитни дейности: тест и на задание. Те могат да бъдат проектирани по различен начин от предложения по-долу в зависимост от изискванията на преподавателя.

Изпълнение на тест

1. За да достигнете до теста, трябва да изберете **Начална страница** и след това курса, в който сте включени. Щраквайте върху тест, който трябва да изпълните.

The screenshot shows the TeSLA interface for the 'Applied Computer Graphics' course. The top navigation bar includes 'TeSLA', 'English (en)', and 'Student Studentov'. The main content area is titled 'Applied Computer Graphics' and shows a list of dates for the course. The date '14 October - 20 October' is highlighted in blue. A red circle highlights the 'Test 1' button, which is located above the date '14 October - 20 October'. The left sidebar contains a 'NAVIGATION' menu with options like 'Dashboard', 'Site home', 'Site pages', and 'Current course'. The right sidebar contains a 'SEARCH FORUMS' section, 'LATEST ANNOUNCEMENTS', 'UPCOMING EVENTS', and 'RECENT ACTIVITY'.

2. Преди изпълнение на теста се отваря диалогова кутия, в която трябва да щракнете върху бутона **Приемам**, за да потвърдите, че приемате използването на TeSLA инструментите за автентикация и проверка на авторството по време на теста.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ► РБРЕСТ - Professional Bachelor degree ► Applied Computer Graphics ► Главна ► Тест 1

НАВИГАЦИЯ
Моята страница
■ Начална страница
► Страници от сайта
▼ Показван курс
▼ Applied Computer Graphics

Тест 1

Проверява текущи знания на студентите.

Метод за оценяване: Най-висока оценка

TeSLA Потвърждение

В тази дейност ще бъде използвана системата TeSLA, за която Ви е предоставена необходимата информация.

В дейността се използват следните инструменти:

- Анализ на стила на писане
- Лицево разпознаване
- Динамика при писане на клавиатура
- Установяване на плагиатство
- Гласово разпознаване

► 9 декември - 15 декември
► 16 декември - 22 декември
► 23 декември - 29 декември

3. За да започнете теста, щраквате върху бутона **Започване на теста сега**.

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ► РБРЕСТ - Professional Bachelor degree ► Applied Computer Graphics ► Главна ► Тест 1

НАВИГАЦИЯ
Моята страница
■ Начална страница
► Страници от сайта
▼ Показван курс
▼ Applied Computer Graphics
► Учасници
► Значки
▼ Главна
► Новинарски форум
▼ Тест 1
► 7 октомври - 13 октомври
► 14 октомври - 20 октомври
► 21 октомври - 27 октомври
► 28 октомври - 3 ноември
► 4 ноември - 10 ноември
► 11 ноември - 17 ноември

Тест 1

Проверява текущи знания на студентите.

Метод за оценяване: Най-висока оценка

4. След завършване на теста, щраквате върху бутона **Приключване на опита**.

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ► РБРЕСТ - Professional Bachelor degree ► Applied Computer Graphics ► Главна ► Тест 1

НАВИГАЦИЯ В ТЕСТА
1 2 3
Приключване на опита...

Въпрос 3
Все още не е даден отговор
От максимално 1,00
Отбелязване на въпроса

Как човешкото око възприема цветовете?

Отговор: Възприема отразената светлина

Previous page



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

- След това, трябва да щракнете върху бутона **Предаване на всичко и приключване**.

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ► РВРЕСТ - Professional Bachelor degree ► Applied Computer Graphics ► Главна ► Тест 1 ► Обобщение на опита

НАВИГАЦИЯ В ТЕСТА

1 2 3

Приключване на опита...

Тест 1

Обобщение на опита

Въпрос	Състояние
1	Отговорът съхранен
2	Отговорът съхранен
3	Отговорът съхранен

Връщане към изпълнението

Предаване на всичко и приключване

- Още веднъж потвърждавате, че приключвате изпълнението на теста чрез щракване върху бутона **Предаване на всичко и приключване**.

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ► РВРЕСТ - Professional Bachelor degree ► Applied Computer Graphics ► Главна ► Тест 1 ► Обобщение на опита

НАВИГАЦИЯ В ТЕСТА

1 2 3

Приключване на опита...

Тест 1

Обобщение на опита

Въпрос	Състояние
1	Отговорът съхранен
2	Отговорът съхранен
3	Отговорът съхранен

Връщане към изпълнението

Предаване на всичко и приключване

Отказване

Отказване

Предаване на всичко и приключване

Потвърждение

След като веднъж предадете този опит, Вие повече няма да можете да промените отговорите си за този опит.

Предаване на всичко и приключване



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

7. Отваря се страница, в която се посочва, че изпълнението на изпитната дейност е завършена.

TeSLA Български (bg) Student Studentov

Applied Computer Graphics

Моята страница ▶ РБРЕСТ - Professional Bachelor degree ▶ Applied Computer Graphics ▶ Главна ▶ Тест 1

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- Страници от сайта
- Показван курс
 - Applied Computer Graphics
 - Участници
 - Значки
 - Главна
 - Новинарски форум
 - Тест 1**
 - 7 октомври - 13 октомври
 - 14 октомври - 20 октомври
 - 21 октомври - 27 октомври
 - 28 октомври - 3 ноември
 - 4 ноември - 10 ноември
 - 11 ноември - 17 ноември
 - 18 ноември - 24 ноември

Тест 1

Проверява текущи знания на студентите.

Метод за оценяване: Най-висока оценка

Обобщение на предишните Ви опити

Опит	Състояние	Точки / 3,00	Оценка / 10,00	Преглед
1	Завършен	Още не е оценен	Още не е оценен	Преглед
Предден среда, 18 октомври 2017, 08:55				

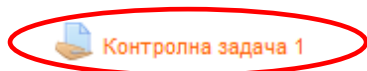
Най-висока оценка: **Още не е оценен / 10,00.**

Изпълнение на задание

1. За да достигнете до заданието, трябва да изберете **Начална страница** и след това курса, в който сте включени. Щраквате върху заданието (например върху задание с наименование **Контролна задача 1**), което трябва да изпълните.

17 октомври - 23 октомври

24 октомври - 30 октомври



31 октомври - 6 ноември

2. Щраквате върху бутона **Приемам**, за да потвърдите, че приемате използването на TeSLA инструментите за автентикация и проверка на авторството по време на заданието.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

НАВИГАЦИЯ

Моята страница

- Начална страница
- Страници от сайта
- Показан курс
- Internet Tech
- Участници
- Знаци

Контролна задача 1

Заложване с Интернет технологии.

Състояние на работата

TeSLA Потвърждение

В тази дейност ще бъде използвана системата TeSLA, за която Ви е предоставена необходимата информация.

В дейността се използват следните инструменти:

- Лицево разпознаване
- Лицево разпознаване онлайн
- Установяване на плагинството

Приемам Отказ

5 декември - 11 декември

12 декември - 18 декември

3. За да предадете работата си, щракнете върху бутона **Добавяне на работа за предаване**.

Контролна задача 1

Заложване с Интернет технологии.



Състояние на работата

Състояние на работата	Няма опити
Състояние на оценяването	Неоценена
Краен срок	вторник, 28 ноември 2017, 00:00
Оставащо време	32 дни 4 часа
Последна промяна	-
Коментари на предадена работа	▶ Коментари (0)

Добавяне на работа за предаване

Правене на промени във вашата работа

4. Разрешавате използването на камера по време на изпращане на заданието (ако преподавателят е предвидил използване на инструмента за лицево разпознаване). След това, добавяте файла, който трябва да изпратите, чрез щракване върху синята стрелка. След като сте прикачили файла, щракнете върху бутона **Запис на промените**.



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520

Will you allow tesla.tu-sofia.bg to use your camera?

Camera to share:
USB2.0 VGA UVC WebCam

Remember this decision

Allow **Don't Allow**

24 октомври - 30 октомври > **Контролна задача 1** > Редактиране работата

Контролна задача 1

Запознаване с Интернет технологии.

Качване на файлове

Максимален размер за нови файлове: 1M

Файлове

Тук може да придърпате и пуснете файлове за да ги добавите.

Запис на промените **Отказване**

5. Накрая се отваря уеб страница, чрез която получавате информация относно предадената работа.

Контролна задача 1



Запознаване с Интернет технологии.

Състояние на работата

Състояние на работата	Предадена за оценка
Състояние на оценяването	Неоценена
Краен срок	вторник, 28 ноември 2017, 00:00
Оставащо време	32 дни 4 часа
Последна промяна	събота, 21 октомври 2017, 20:20
Качване на файлове	kjh.txt
Коментари на предадена работа	> Коментари (0)



FUNDED BY THE
EUROPEAN UNION

Project Number: 688520 – TESLA – H2020-ICT-2015/H2020-ICT-2015 Agreement Number: 688520



Преминаване на заключителна анкета

Заключителната анкета ще бъде достъпна в края на семестъра върху **Начална страница** на курса, в който сте включени.