

# Креирање курсева

Корисничко упутство за наставнике

## САДРЖАЈ:

<b>1</b>	<b>Увод</b> .....	<b>3</b>
1.1	Напомена .....	3
<b>2</b>	<b>Креирање курса</b> .....	<b>4</b>
2.1	Општа подешавања .....	6
2.2	Опис.....	7
2.3	Формат курса .....	9
<b>3</b>	<b>Креирање садржаја курса</b> .....	<b>10</b>
3.1	Креирање датотеке.....	13
3.2	Креирање странице .....	16
3.3	Креирање УРЛ адресе.....	17

# 1 Увод

Moja učionica - TeslaEDU платформа омогућава симулацију традиционалних начина одржавања наставе у онлајн окружењу. Све активности неопходне да се настава несметано одвија у реалном свету, омогућене су и кроз саму апликацију. Основна од тих активности је креирање курсева и садржаја у оквиру курсева које ће ученици похађати. У нешто модификованијем облику, апликација омогућава наставницима да одржавају наставу, односно да припремају лекције и групишу их у целине које ће бити доступне ученицима кроз апликацију.

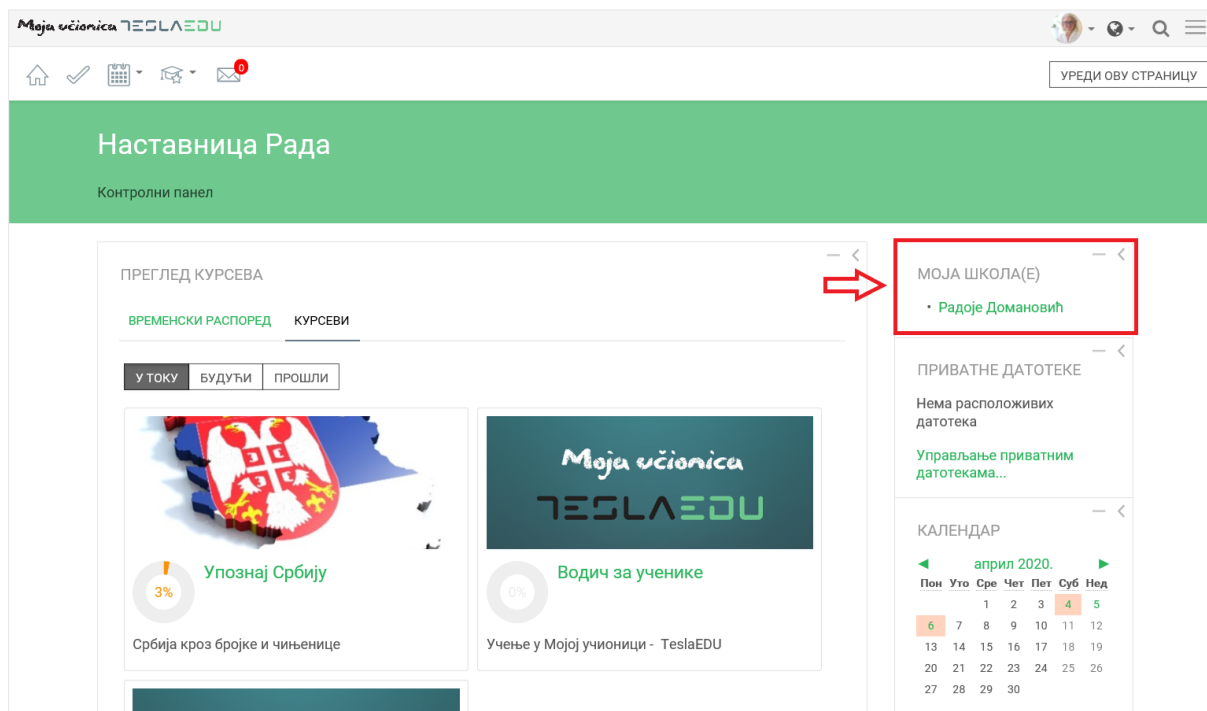
## 1.1 Напомена

Упутство, као и илустративни курсеви који се користе као примери у њима, креирани су од стране TeslaEDU тима. Упркос разумним напорима да се одрже тачне и комплетне информације, није могуће гарантовати тачност и потпуност информација у упутству и самим илустративним курсевима. Подаци у илустративним курсевима нису проверени и одобрени од стране надлежних институција. Употреба информација из ових курсева је искључиво на сопствену одговорност корисника Moja učionica - Tesla EDU система.

За све додатне информације и помоћ приликом употребе Moja učionica - TeslaEDU система, обратите се тиму за подршку на [mojaucionica@tesla.info](mailto:mojaucionica@tesla.info).

## 2 Креирање курса

На почетној страници апликације, у десној половини контролног панела постоји секција **Моја школа(е)** у којој је приказана школа или више њих у којима наставник предаје.



Кликом на школу апликација води корисника на листу курсева који постоје у тој школи.

The screenshot displays the 'Моја Уџионика - Tesla EDU' control panel. At the top, there is a navigation bar with icons for home, check, calendar, user, and notifications. A search bar labeled 'УПРАВЉАЊЕ КУРСЕВИМА' is visible. Below this, the user's name 'Радоје Домановић' is shown. A search section includes a dropdown for 'КАТЕГОРИЈЕ КУРСЕВА:' (currently set to 'Крагујевац - град / Крагујевац / Радоје Домановић') and a search input field labeled 'ПРЕТРАЖИ КУРСЕВЕ:' with a 'ДАЉЕ' button. The main content area features three course cards: 'Водич за наставнике', 'УПОЗНАЈ СРБИЈУ' (with a map of Serbia and the instructor 'Наставница Рада'), and 'НИКОЛА ТЕСЛА - ЧОВЕК КОЈИ ЈЕ ПРОМЕНИО БУДУЋНОСТ' (with a portrait of Nikola Tesla). At the bottom center, a red arrow points to a button labeled 'ДОДАЈ НОВИ КУРС'.

На овој страници постоји могућност претраге постојећих курсева, али такође креирање нових курсева. Нови курс креира се кликом на дугме **Додај нови курс** које се налази у дну странице. Апликација тада отвара нову страницу за креирање новог курса.

Moja učionica TESLAEDU

Moja Učionica - Tesla EDU

Контролни панел\_ Категорија: Радоје Домановић\_ Управљање овом категоријом\_ Додај нови курс

### Додај нови курс

[ПРОШИРИ СВЕ](#)

▼ Општа подешавања

Пун назив курса \* ⓘ

Скраћени назив курса \* ⓘ

Категорија курса ⓘ Крагујевац - град / Крагујеви ▼

Видљивост курса ⓘ Прикажи ▼

Датум почетка курса ⓘ 6 ▼ април ▼ 2020 ▼ 00 ▼  
00 ▼ 📅

Датум завршетка курса ⓘ 6 ▼ април ▼ 2021 ▼ 00 ▼  
00 ▼ 📅  Омогући

ID број курса ⓘ

► Опис

► Формат курса

► Изглед

► Датотеке и постављене датотеке

► Праћење завршетка

► Групе

► Преименовање улоге ⓘ

## 2.1 Општа подешавања

У оквиру секције **Општа подешавања** уносе се следећи подаци:

- Пун назив курса
- Скраћени назив курса
- Категорија курса – ово поље је већ попуњено и означава школу у оквиру које се креира курс
- Датум почетка курса – аутоматски ће бити уписан дан након креирања курса, али ова вредност се може мењати у складу са потребама
- Датум завршетка курса – такође ће аутоматски бити уписан дан након креирања курса, али ова вредност може се мењати у складу са потребама.

Moja učionica TESLAEDU

Контролни панел\_ Категорија: Радоје Домановић\_ Управљање овом категоријом\_ Додај нови курс

## Додај нови курс

ПРОШИРИ СВЕ

Општа подешавања

Пун назив курса \* Биологија 5

Скраћени назив курса \* Биологија\_5

Категорија курса Крагујевац - град / Крагујеви

Видљивост курса Прикажи

Датум почетка курса 6 април 2020 00

Датум завршетка курса 6 април 2021 00

Омогући

ID број курса

## 2.2 Опис

У оквиру секције **Опис** уносите кратак опис курса у поље **Резиме курса**. Поред тога, постоји могућност уноса слике која ће се приказивати за нови курс у оквиру апликације. То се ради у оквиру поља **Датотеке резимеа курса**.

Опис

Резиме курса

Биологија за пети разред основне школе

Датотеке резимеа курса

Максимална величина за нове датотеке: 250MB, максималан број прилога: 1

Датотеке

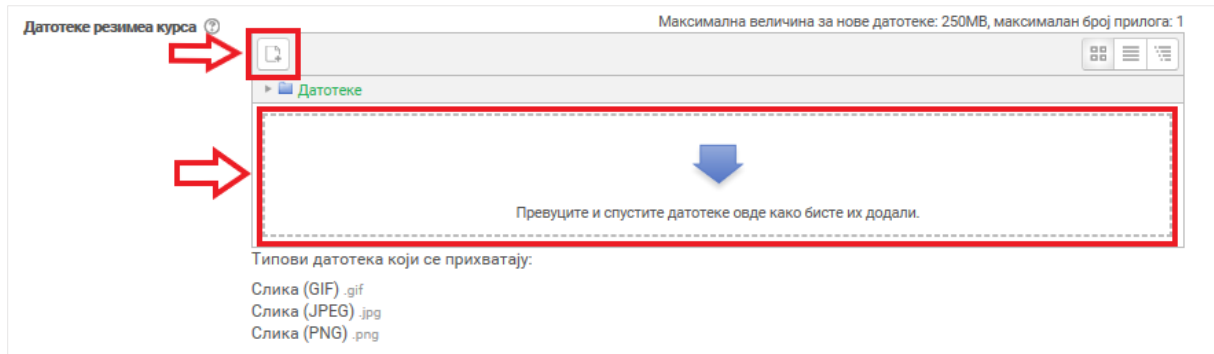
Превуците и спустите датотеке овде како бисте их додали.

Типови датотека који се прихватају:

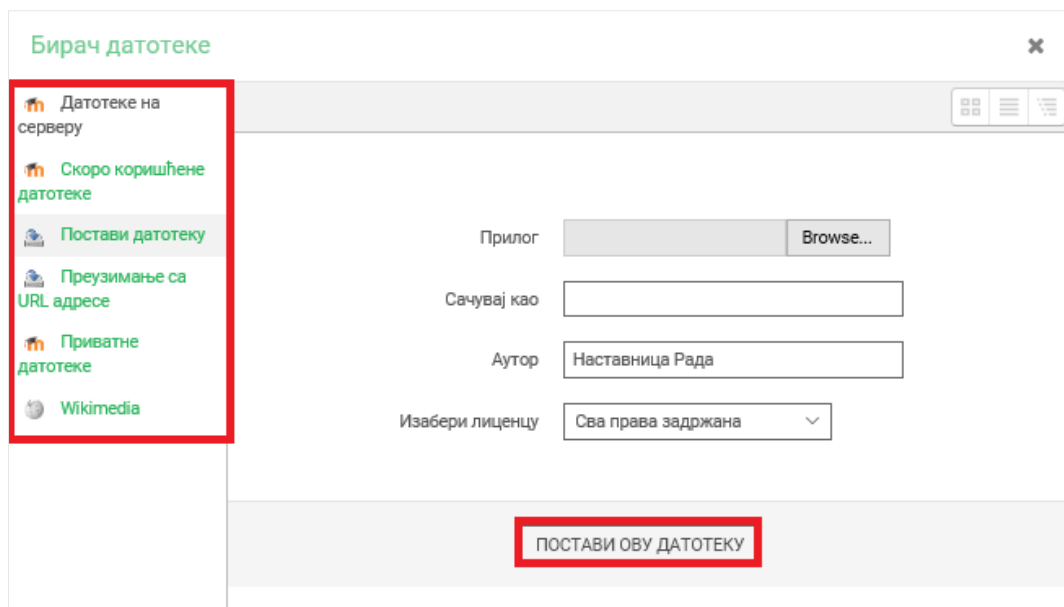
- Слика (GIF) .gif
- Слика (JPEG) .jpg
- Слика (PNG) .png

Слика се можете додати у оквиру поља **Датотеке резимеа курса** на један од три начина:

1. Превлачењем и спуштањем датотека у делу обележеним плавом стрелицом
2. Кликом на саму стрелицу
3. Кликом на иконицу **Додај датотеку** у горњем левом углу



Апликација отвара нови прозор за одабир датотеке. Уколико се додаје потпуно нова датотека, најчешће ће се користити опција **Постави датотеку**. У оквиру овог прозора, датотека се бира кликом на дугме **Изабери прилог** (eng. Choose File). Након што је датотека одабрана, потребно је уписати њен назив у делу **Сачувај као** и потом кликнути на дугме **Постави ову датотеку** чиме се измене чувају, а апликација враћа на страницу за креирање курса.





## 2.3 Формат курса

У оквиру секције **Формат курса подешавања** унесите следеће податке:

- Формат – потребно је одабрати опцију **Тематски формат** која подразумева да је курс подељен у секције од којих свака покрива одређену тематску целину
- Број секција – потребно је оставити вредност која је аутоматски попуњена
- Скривене секције – потребно је оставити вредност која је аутоматски попуњена
- Прелом странице курса - потребно је оставити вредност која је аутоматски попуњена

Формат курса

Формат <sup>?</sup> Тематски формат

Број секција 10

Скривене секције <sup>?</sup> Скривене секције су приказ

Прелом странице курса <sup>?</sup> Прикажи све секције на јед

Изглед

Датотеке и постављене датотеке

Праћење завршетка

Групе

Преименовање улоге <sup>?</sup>

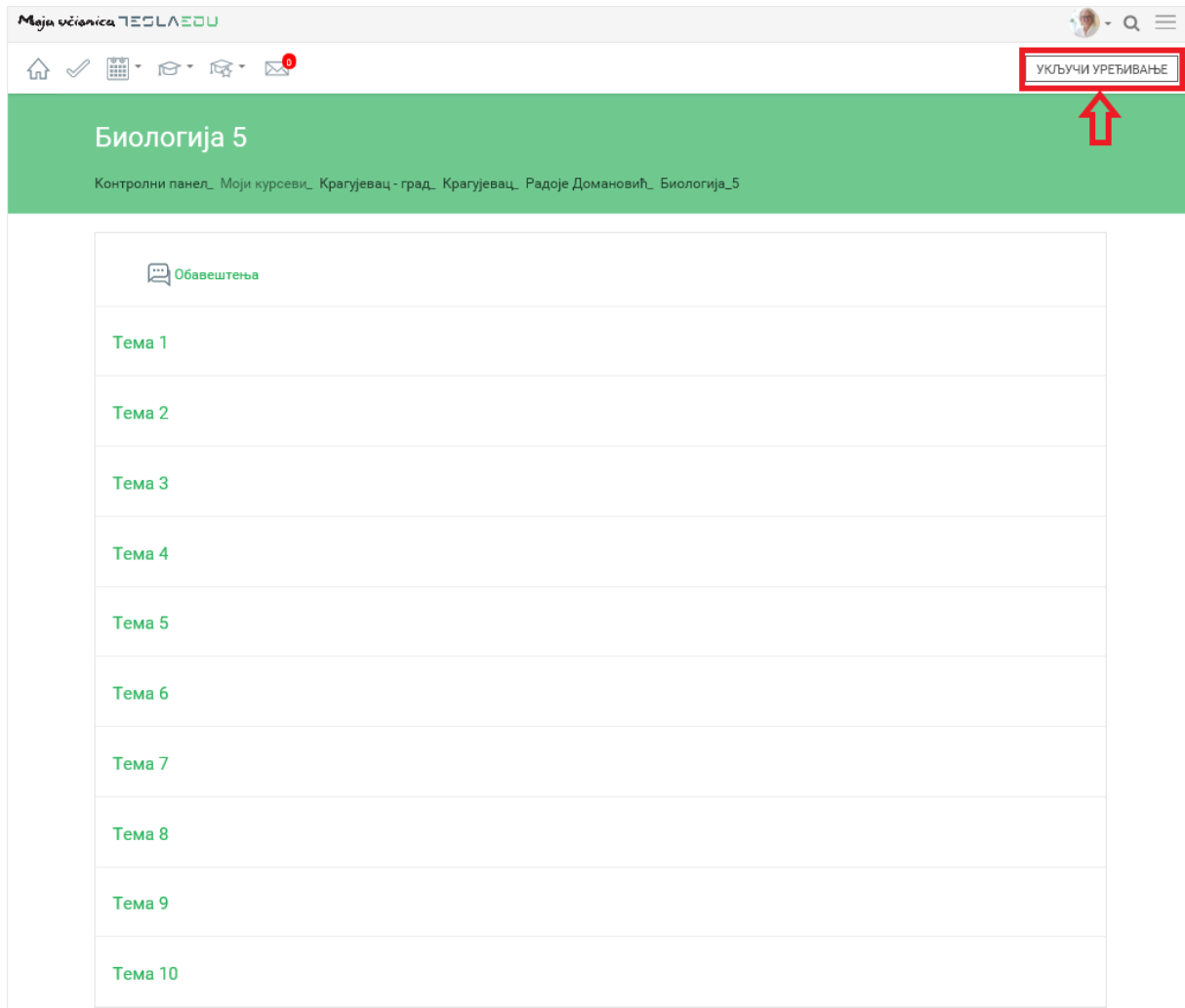
Ознаке

САЧУВАЈ И ВРАТИ СЕ САЧУВАЈ И ПРИКАЖИ ОДУСТАНИ

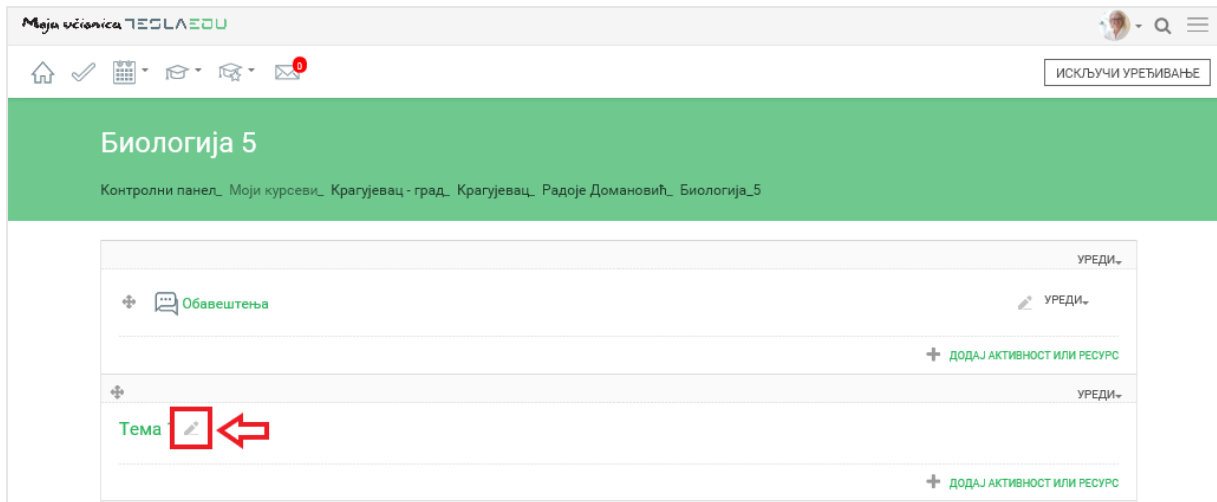
Када су унете сви неопходни подаци, потребно је кликнути на дугме **Сачувај и прикажи**, како би их апликација сачувала и одвела корисника на курс који је креирао.

### 3 Креирање садржаја курса

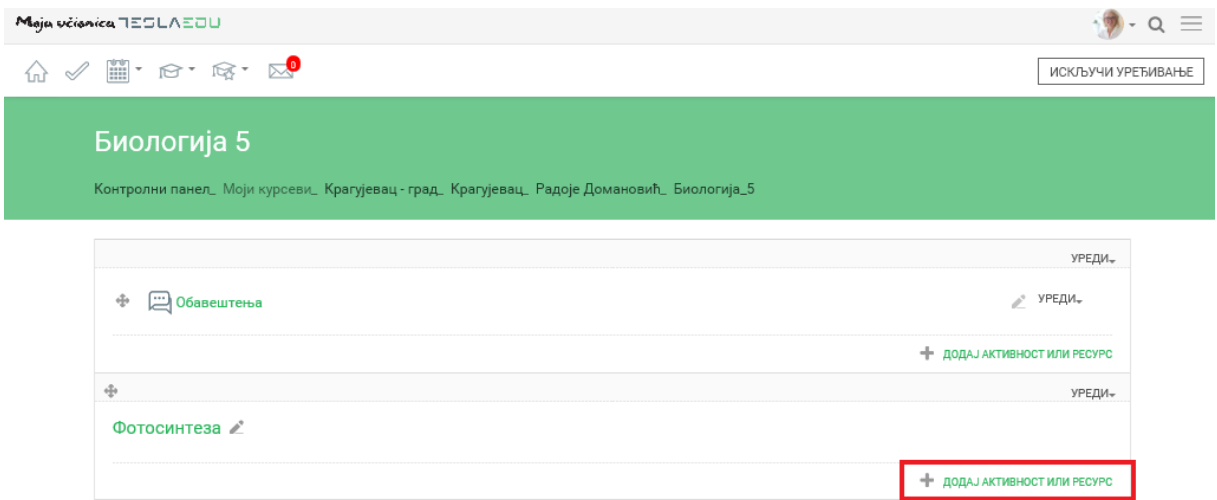
Када је креиран курс, може се почети са креирањем садржаја курса. За то је потребно да се на страници новокреираног курса укључи могућност уређивања кликом на дугме **Укључи уређивање** у горњем десном углу.



Курс је организован у секције, од којих свака представља тематски заокружену целину. Секцијама је могуће мењати распоред, кликом на њих и превлачењем преко екрана на жељено место. Поред тога, за сваку секцију је неопходно унети њен назив. Кликом на иконицу оловке постаје могуће уношење назив секције. Када је назив унет, потребно је притиснути дугме **Enter** на тастатури како би се сачувао назив.



У оквиру сваке секције могуће је додати садржај различитих формата. Садржај се додаје кликом на дугме **Додај активност или ресурс**.













Апликација отвара прозор са листом доступних активности и ресурса. За креирање садржаја доступни су вам следећи ресурси:







- Датотека
- Директоријум
- Књига
- Натпис
- Страница
- УРЛ адреса.

### Додај активност или ресурс ×

**АКТИВНОСТИ**

-  Задатак
-  Избор
-  Једноставан сертификат
-  Лекција
-  Присуство
-  Речник
-  Тест
-  Форум
-  SCORM пакет
-  Wiki

**РЕСУРСИ**

-  Датотека
-  Директоријум
-  Књига
-  Натпис
-  Страница
-  URL адреса

Изаберите активност или ресурс како бисте видели помоћне информације о њима. Да бисте брзо додали активност или ресурс кликните два пута на назив одговарајуће активности односно ресурса.

Када се одабере тип ресурса који се жели креирати, потребно је кликнути на дугме **Додај** у дну прозора.

### 3.1 Креирање датотеке

Додавање датотеке као ресурса у оквиру курса омогућава качење готовог документа коме ће ученици моћи да приступају у оквиру курса.

Приликом додавања датотеке уноси се **Назив** и **Опис**, а потом се бира жељена датотеку коју је потребно додати.

Додавање активности Датотека у Фотосинтеза

ПРОШИРИ СВЕ

Општа подешавања

Назив \* Процес фотосинтезе

Опис

Графички приказ одвијања процеса фотосинтезе

Прикажи опис на страници курса

Изабери датотеке

Максимална величина за нове датотеке 250MB

Датотеке

Превуците и спустите датотеке овде како бисте их додали.

У делу **Изабери датотеке** бира се датотеку коју је потребно додати. Додавање докумената може се вршити на један од три начина:

1. Превлачењем и спуштањем датотека у делу обележеним плавом стрелицом
2. Кликом на саму стрелицу
3. Кликом на иконицу **Додај датотеку** у горњем левом углу.

Додавање активности Датотека у Фотосинтеза

ПРОШИРИ СВЕ

Општа подешавања

Назив \* Процес фотосинтезе

Опис

Графички приказ одвијања процеса фотосинтезе

Прикажи опис на страници курса

Изабери датотеке Максимална величина за нове датотеке 250MB

Превуците и спустите датотеке овде како бисте их додали.

Апликација отвара нови прозор за одабир документа. Уколико се додаје потпуно нов документ, најчешће ће се користити опција **Постави датотеку**. У оквиру овог прозора, документ се бира кликом на дугме **Изабери прилог** (eng. Choose File). Након што је документ изабран, потребно је уписати његов назив у делу **Сачувај као** и потом кликнути на дугме **Постави ову датотеку** чиме се измене чувају, а апликација враћа на страницу за креирање датотеке.

Бирач датотеке

Датотеке на серверу

Скоро коришћене датотеке

Постави датотеку

Преузимање са URL адресе

Приватне датотеке

Wikimedia

Прилог  Browse...

Сачувај као

Аутор

Изабери лиценцу

ПОСТАВИ ОВУ ДАТОТЕКУ

Када су унети сви неопходни подаци и након што је изабран документ који је потребно окачити, требало би кликнути на дугме **Сачувај и врати се на курс** или **Сачувај и прикажи** у дну странице како би креирана датотека била сачувана.



## 3.2 Креирање странице

Додавање странице као ресурса у оквиру курса омогућава да се унесе текстуални садржај који ће бити приказан у оквиру курса.

Приликом додавања странице унесите **Назив**, **Опис** и **Садржај странице**.

Moja učionica TESLAEDU

Биологија 5

Контролни панел\_ Моји курсеви\_ Крагујевац - град\_ Крагујевац\_ Радоје Домановић\_ Биологија\_5\_ Фотосинтеза\_  
Додавање активности Страница у Фотосинтеза

Додавање активности Страница у Фотосинтеза

ПРОШИРИ СВЕ

Општа подешавања

Назив\* Увод у фотосинтезу

Опис

Увод у одвијање процеса фотосинтезе

Прикажи опис на страници курса

Садржај

Садржај странице\*

Фотосинтеза (из грчког φῶτο- [фото-], „светлост“ и σύνθεσις [sintesis], „спајање с нечим“) је процес претварања светлосне енергије у хемијску и њено чување у виду молекула шећера. Процес фотосинтезе се одвија у биљкама, те у неким бактеријама и алгама, које у својим ћелијама имају хлорофил. За процес фотосинтезе биљкама је неопходан угљен-диоксид, вода и светлосна енергија. Процес се одвија у хлоропластима, малим органелама у цитоплазми биљних ћелија које садрже зелени пигмент звани хлорофил. Фотосинтеза се највећим делом одвија у листовима биљака, а веома мало или никако у другим деловима биљке (стаблу, корену и др.)

Када су унети сви неопходни подаци и сам садржај странице, потребно је кликнути на дугме **Сачувај и врати се на курс** или **Сачувај и прикажи** у дну странице како би креирана страница била сачувана.



### 3.3 Креирање УРЛ адресе

Додавање УРЛ адресе као ресурса у оквиру курса омогућава да се у оквиру курса прикаже линк који ће ученике водити на неку другу веб страницу.

Приликом додавања УРЛ адресе унесите **Назив**, **Екстерни УРЛ линк** и **Опис**.

Moja učionica TESLAEDU

Биологија 5

Контролни панел\_ Моји курсеви\_ Крагујевац - град\_ Крагујевац\_ Радоје Домановић\_ Биологија\_5\_ Фотосинтеза\_  
Додавање активности URL адреса у Фотосинтеза

Додавање активности URL адреса у Фотосинтеза

ПРОШИРИ СВЕ

Општа подешавања

Назив \* РТС Планета

Екстерни URL \* www.rtsplaneta.rs ИЗАБЕРИ ЛИНК...

Опис

Линк који води на страницу РТС Планете

Прикажи опис на страници курса

Изглед

URL променљиве

Заједничка подешавања модула

Ограничи приступ

Завршетак активности

Ознаке

Компетенције

САЧУВАЈ И ВРАТИ СЕ НА КУРС САЧУВАЈ И ПРИКАЖИ ОДУСТАНИ

https://www.mojaucionica.gov.rs/my/

Када су унети сви неопходни подаци, потребно је кликнути на дугме **Сачувај и врати се на курс** или **Сачувај и прикажи** у дну странице како би креирани линк био сачуван.