

**Универзитет у Источном Сарајеву**  
**Универзитетски рачунарски центар**



**ELEARNING**  
Информације  
о moodle  
платформи  
за е-учење

**Источно Сарајево, 2020**

## 1. ОСНОВНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О МООДЛЕ ПЛАТФОРМИ ЗА Е-УЧЕЊЕ

### 1.1 Шта је Moodle?

#### *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*

Moodle је onlajn платформа-окружење за учење на даљину, осмишљена тако да студентима обогати искуство и знање омогућавајући им приступ материјалима за учење, курсевима, активностима, полагању испита, тестова итд., све путем интернета.

Moodle је платформа дизајнирана да пружа предавачима, администраторима и учесницима (студентима) сигуран и интегрисан систем за стварање персонализованог окружења за учење.

Moodle платформа је проверено поуздан алат и са преко 90 милиона корисника широм света на академском и корпоративном нивоу представља најпопуларнију и најчешће коришћену платформу за учење.

Дизајнирана тако да подржи и предавање и учење, под вођством социјалне конструкционе педагогије, током више од 10 година развоја, Moodle платформа је постала заједничко окружење које оснажује наставу и учење. Једноставна је за коришћење, са поједностављеним интерфејсом, драг&дроп (превуци и спусти) функцијама и добро документованим ресурсима и активностима.

Предност Moodle-а је и у томе што је бесплатан, open source software, и свако га може преузети, проширити или модификовати за комерцијалне и некомерцијалне пројекте без накнаде за лиценцирање.

Moodle пружа најфлексибилнији скуп алата који подржава комбиновано учење и 100% onlajn курсеве. Конфигурисање Moodle-а спрам сопствених потреба дозвољава омогућавање или онемогућавање функција и лаку интеграцију свега што је потребно за курс користећи комплетан опсег уграђених функција, укључујући екстерне колаборативне алате као што су форуми, wiki, причаонице и блогови.

Посвећеност заштити података и приватности корисника изражена је кроз стално ажурирање и имплементирање компоненти задужених за заштиту од неовлашћеног приступа, губитка података и злоупотребе.

Moodle је web-based платформа и омогућава приступ са било које локације на свету, потребан је само уређај који има приступ интернету. Са подразумеваним (default) интерфејсом омогућена је компатибилност са мобилним уређајима, различитим web прегледачима (web-browsers) и различитим оперативним системима.

Једна од највећих предности Moodle платформе је постојање снажне и бројне Moodle заједнице, тимова посвећених сталном унапређењу и мреже сертификованих Moodle партнера. Подстакнуто отвореном сарадњом и великом подршком заједнице корисника, постижу се брзе поправке грешака и остала побољшања која ову платформу чине све бољом и ефикаснијом.

## 1.2 Предности е-учења

Е-учење представља скраћени термин за учење преко интернета и овај термин је дефинисан од стране експерата из области образовања и технологије. У основи, учење преко интернета подразумева самостално ишчитавање материјала који је постављен на интернету и након тога тестирање усвојеног знања, такође самостално и путем интернета, што омогућава учесницима у процесу учења да сами распореде време када ће учити и где ће учити.

Електронско учење је све више укључено у процес високог образовања. Руководиоци високошколских установа се суочавају са изазовом позиционирања својих институција у циљу испуњења захтева употребе нових технологија и интернета од стране потенцијалних и активних студената. Све више универзитета поседује инсталирану платформу за учење на даљину у циљу интеграције интернет технолошких решења у постојеће предмете и као допуњу за конвенционални режим извођења наставе.

### **Флексибилност, приступачност и погодност**

Користећи Moodle elearning.ues.rs.ba софтверску платформу за учење на даљину, студенти су у могућности да кроз програм рада пролазе жељеним темпом, одакле желе (at your own pace and at your own place). Такође, могу приступати е-курсу у било које време и онолико колико сматрају да је неопходно.

Са аспекта наставника, Moodle elearning.ues.rs.ba платформа представља могућност за значајну уштеду ресурса, првенствено времена. У наставку овог упутства биће приказане бројне могућности платформе.

### **Подршка за различите платформе**

Moodle elearning.ues.rs.ba курсеви су доступни преко интернет прегледача (Web browsers) готово свих оперативних система: Windows, Mac, UNIX, OS/2, Amiga, итд. Moodle elearning.ues.rs.ba омогућава дистрибуцију курсева преко интернета без потребе да претходно буду прилагођени платформама које Ви, као наставници, користите.

### **Јефтина производња и дистрибуција**

Никакав посебан механизам дистрибуције није потребан. Е-курсеви Моодле elearning.ues.rs.ba платформе доступни су са било ког рачунара на свету (који има приступ интернету), што трошкове дистрибуције и употребе чини изузетно малим.

### **Једноставност ажурирања**

Када је курс е-учења покренут, све измене обављају се на хостинг серверу и сви корисници, независно од тога где се налазе, могу приступити ажурирањима.

### **Уштеде у времену и трошковима путовања**

С обзиром на то да су Moodle elearning.ues.rs.ba курсеви доступни са било ког рачунара (који има приступ интернету), потпуно је јасно да је могуће значајно уштедети на трошковима путовања и времену.

Платформа за учење на даљину представља подршку конвенционалним студијама на УИС-у и омогућава УИС-у да преузме методологију за комбиновано учење.

Користећи Moodle elearning.ues.rs.ba софтверску платформу за учење на даљину, корисници су у могућности да кроз програм рада пролазе жељеним темпом, одакле желе. Такође, могу приступати е-курсу у било које време и онолико колико сматрају да је неопходно за њихово усавршавање.

### 1.3 Пријава корисника

1. За почетак отворите страницу <https://elearning.ues.rs.ba/> и кликните на линк за [пријаву](#).
2. Након коректно унесених података приликом регистрације потребно је провјерити маил који сте навели приликом регистрације и извршити верификацију налога.
3. Пријавите се на платформу на линку <https://elearning.ues.rs.ba/login/index.php>

Платформа за електронско учење

elearning.ues.rs.ba

Нисте пријављени. (Пријава)

УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ  
University of East Sarajevo

Учење је процес у којем се знање ствара кроз трансформисање искуства. (интеракција садржаја и искуства)(Колб)


elearning.ues.rs.ba

Платформа за електронско учење Универзитета у Источном Сарајеву

Платформа за електронско уче

elearning.ues.rs.ba/login/index.php

Нисте пријављени.



УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ  
University of East Sarajevo

elearning.ues.rs.ba

Корисничко име / е-адреса

Лозинка

Запамти корисничко име

**ПРИЈАВА**

Забораили сте своје корисничко име или лозинку?

Ваш веб читач мора имати омогућене "колачиће"


Неки од курсева могу дозволити приступ гостима (анонимним корисницима)


**ПРИЈАВИТЕ СЕ КАО ГОСТ**

**Да ли сте овде први пут?**

Како бисте имали пуни приступ овом сајту морате креирати кориснички налог.



**КРЕИРАЈ НОВИ НАЛОГ**

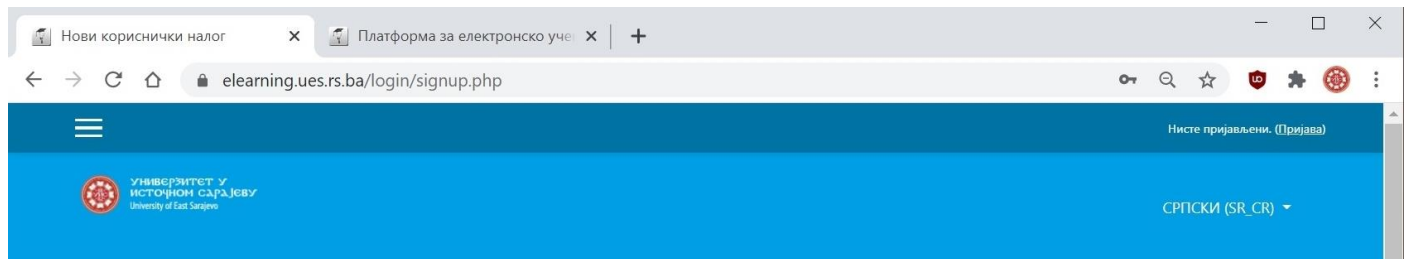


 УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ  
University of East Sarajevo  
University of East Sarajevo eLearning Platform

**INFO**  
[Универзитет у Источном Сарајеву](#)  
[Студентски инфо киоск](#)  
[Евиденција научноистраживачког рада](#)

**CONTACT US**  
Бука Караџића бр 30, 71123  
Источно Сарајево  
Phone : +387 57 320-330  
E-mail : [univerzitet@ues.rs.ba](mailto:univerzitet@ues.rs.ba)

**GET SOCIAL**  
 



### Нови кориснички налог

▼ Скупи све

▼ **Изаберите своје корисничко име и лозинку за приступ систему**

Корисничко име !  ✖  
Дозвољена су само мала слова

Лозинка !  ✖  
Лозинка мора имати минималан број знакова: 8, минималан број цифара: 1, минималан број малих слова: 1, минималан број великих слова: 1, минималан број неалфанумеричких знакова (као што су \*, - или #) : 1  
Минималан број великих слова који лозинка мора садржати је: 1. Минималан број не-алфанумеричких знакова (као што су \*, - или #) које лозинка мора да садржи: 1.

▼ **Више детаља**

Адреса е-поште !

Адреса е-поште (поново) !

Име !

Презиме !

Место

Држава

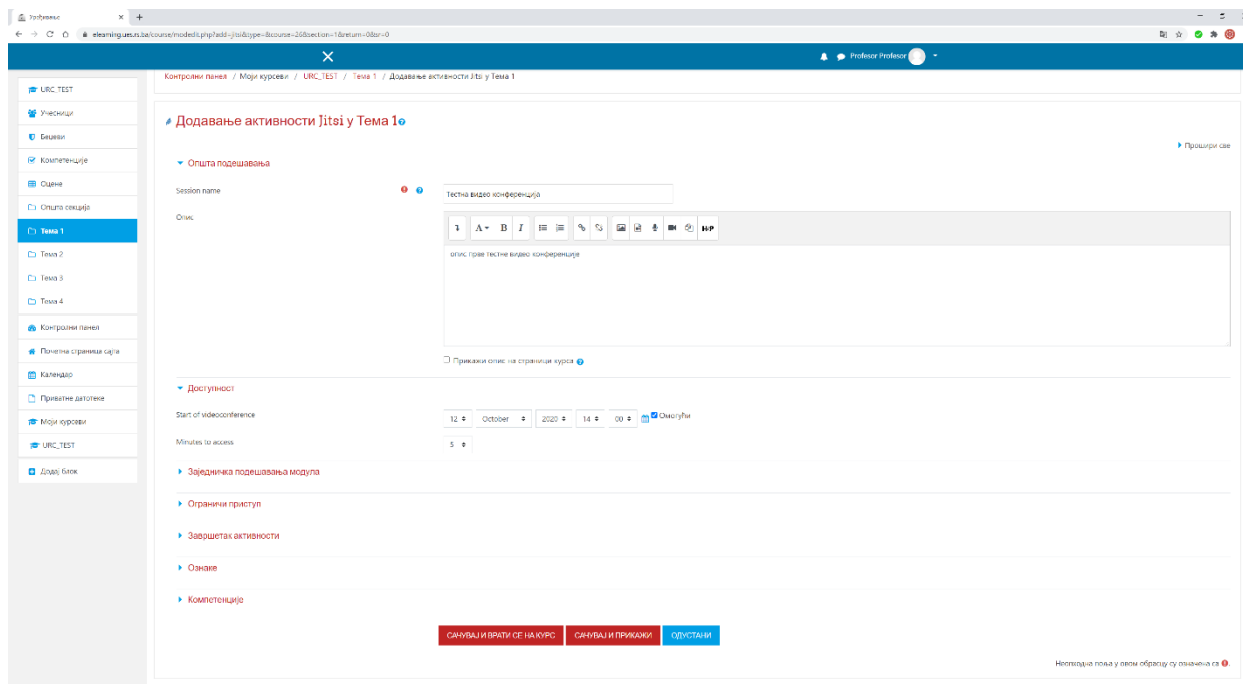
Безбеднос ? о питање  ↑ Нисам робот reCAPTCHA Приватност - Услови

КРЕИРАЈ МОЈ НОВИ КОРИСНИЧКИ НАЛОГ ←

ОДУСТАНИ

Неопходна поља у овом обрасцу су означена са !.





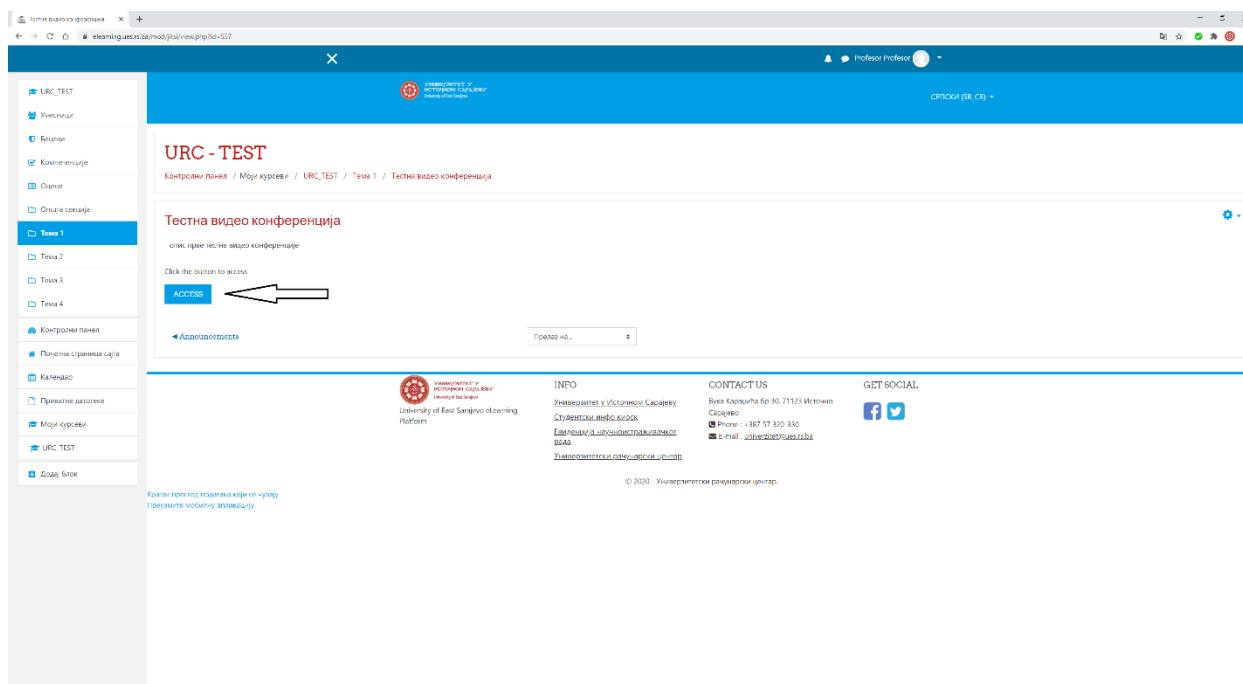
Слика 3. Унос нове JITSИ активности

Препоручено је да се омогући (чекира поље „Омогући“) почетак видео конференције у дијелу „Доступност“. Потребно је унијети датум и вријеме почетка конференције, као и поље „Minutes to access“ које означава колико минута прије почетка конференције се студенти могу пријавити на исту.

НАПОМЕНА: Наставник који креира видео конференцију може у било које вријеме приступити истој. Студентима је дозвољен приступ само онолико минута прије почетка колико је дефинисао Наставник.

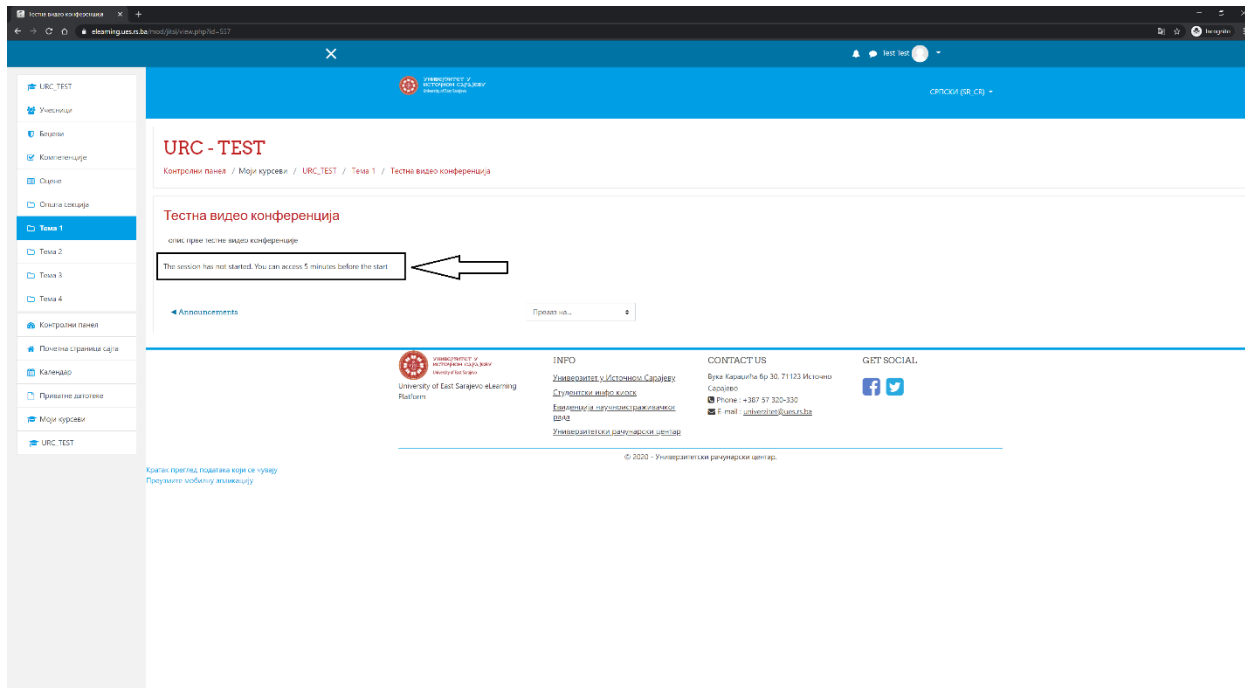
**ВАЖНО:** Веома је битно да се наставник први улогује на видео позив, јер онда он добија улогу Модератора (има могућност потпуне контроле на JITSИ), може да избацује кориснике са позива, има могућност „mute all“ ИТД...

JITSИ платформа ради на тај начин да бира Модератора на основу тога ко се први прикључио на сесију.

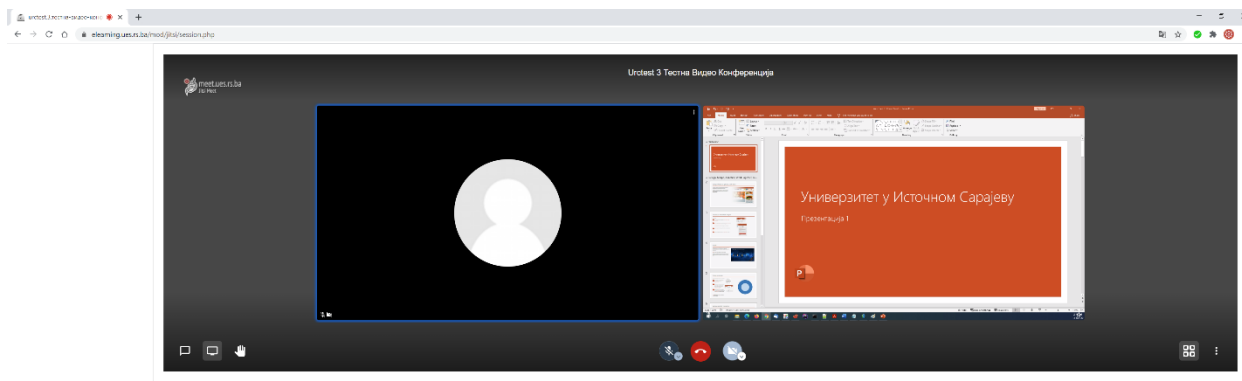


Слика 4. Наставник може да се повеже у било које вријеме





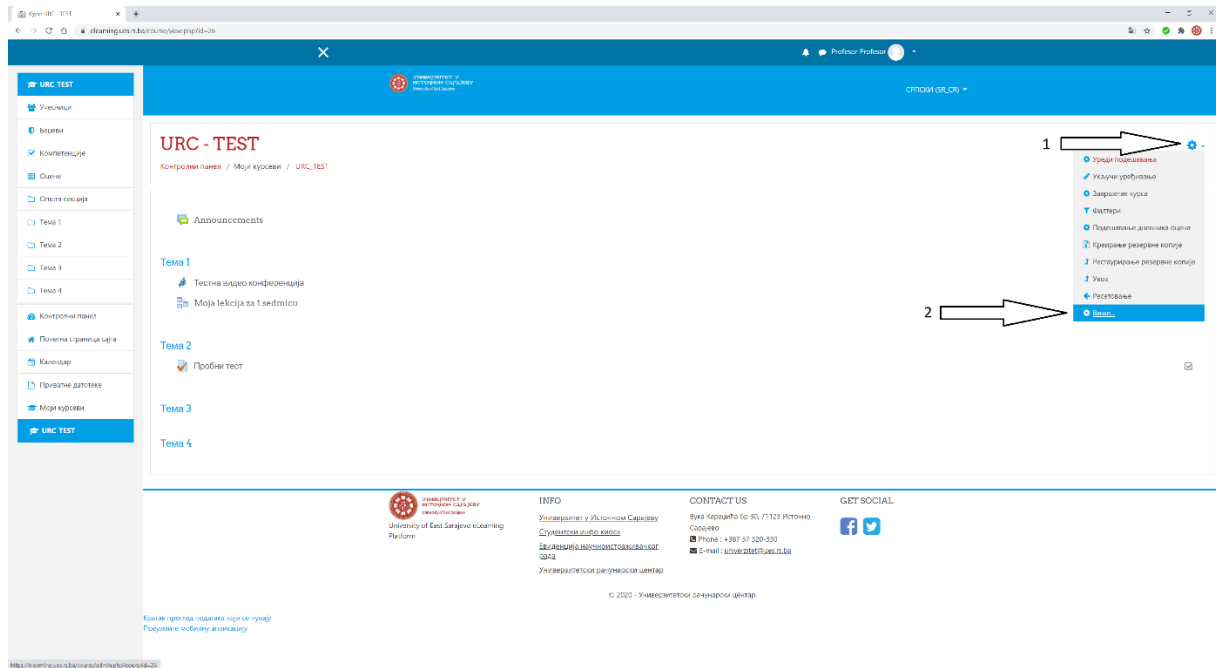
Слика 5. Студенту није дозвољена пријава у било које вријеме



Слика 6. Примјер једне видео конференције

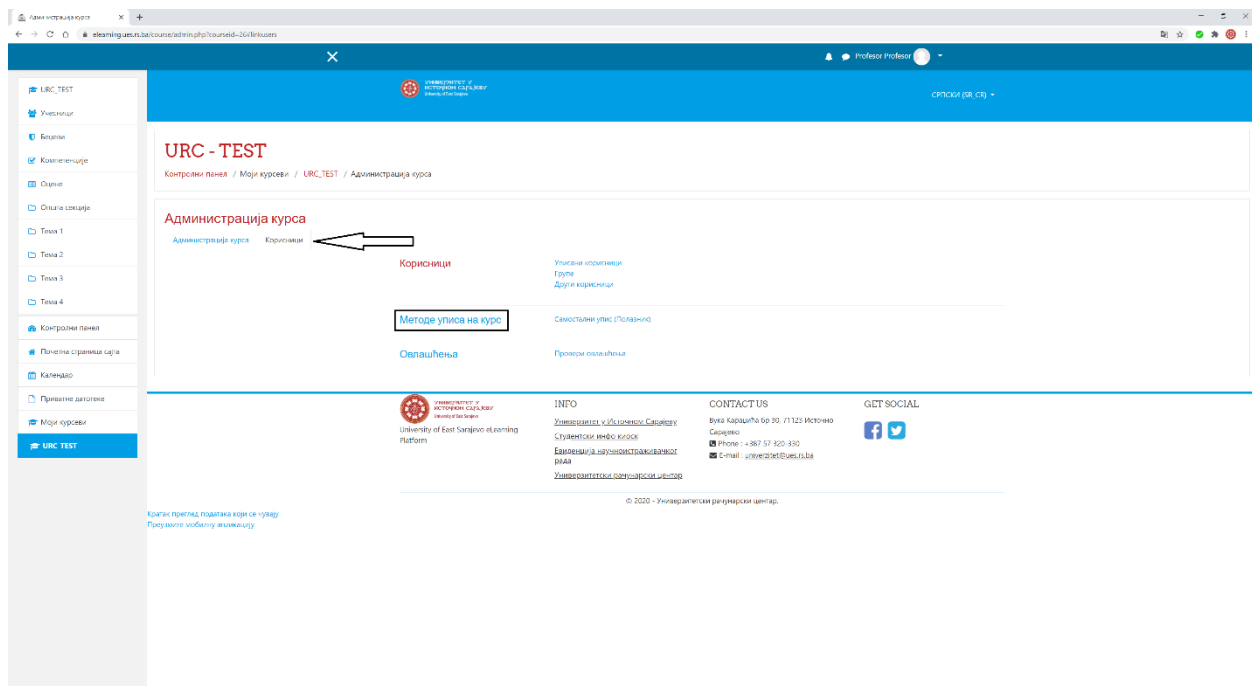
## МЕТОДЕ УПИСА СТУДЕНАТА НА ПРЕДМЕТ

На почетној страници предмета отворити подешавања као што је приказано на слици испод.

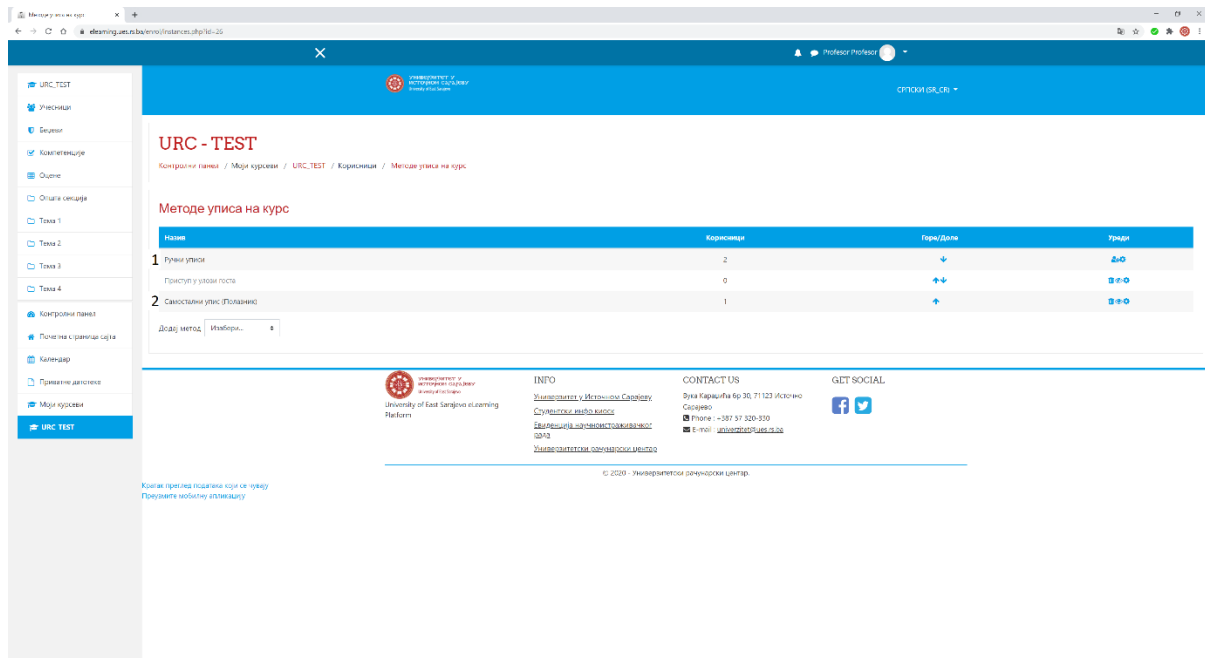


Слика 7. Почетна страница предмета

На страници која се отвори, одабрати таб „Корисници“, а потом кликнути на „Методe уписа на курс“.



Слика 8. Администрација предмета

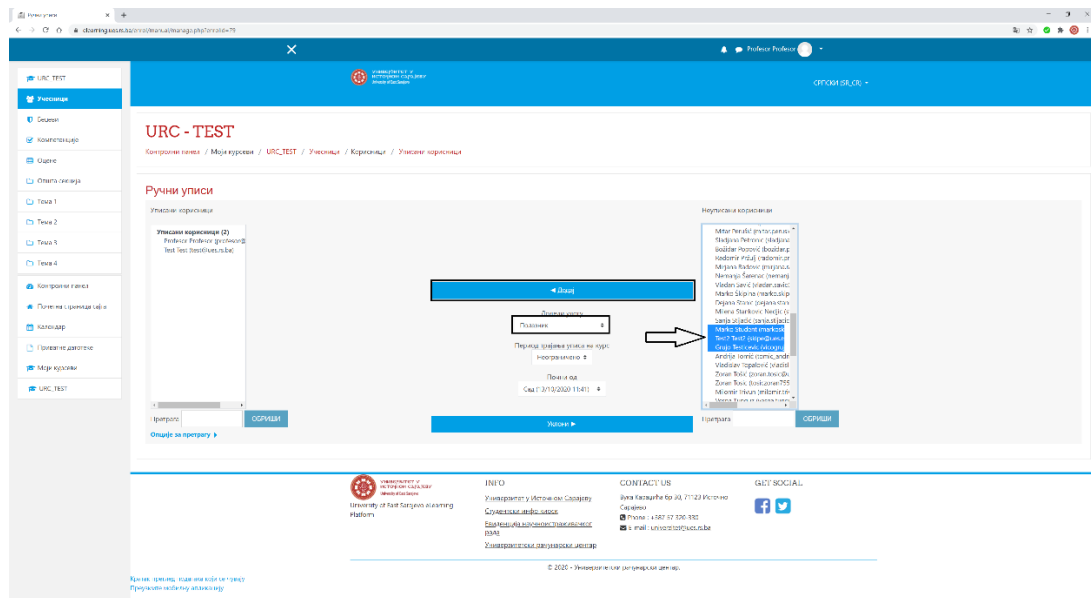


Слика 9. Методе уписа на предмет

Постоје 2 опције уписа студената на предмет:

1) Ручни уписи

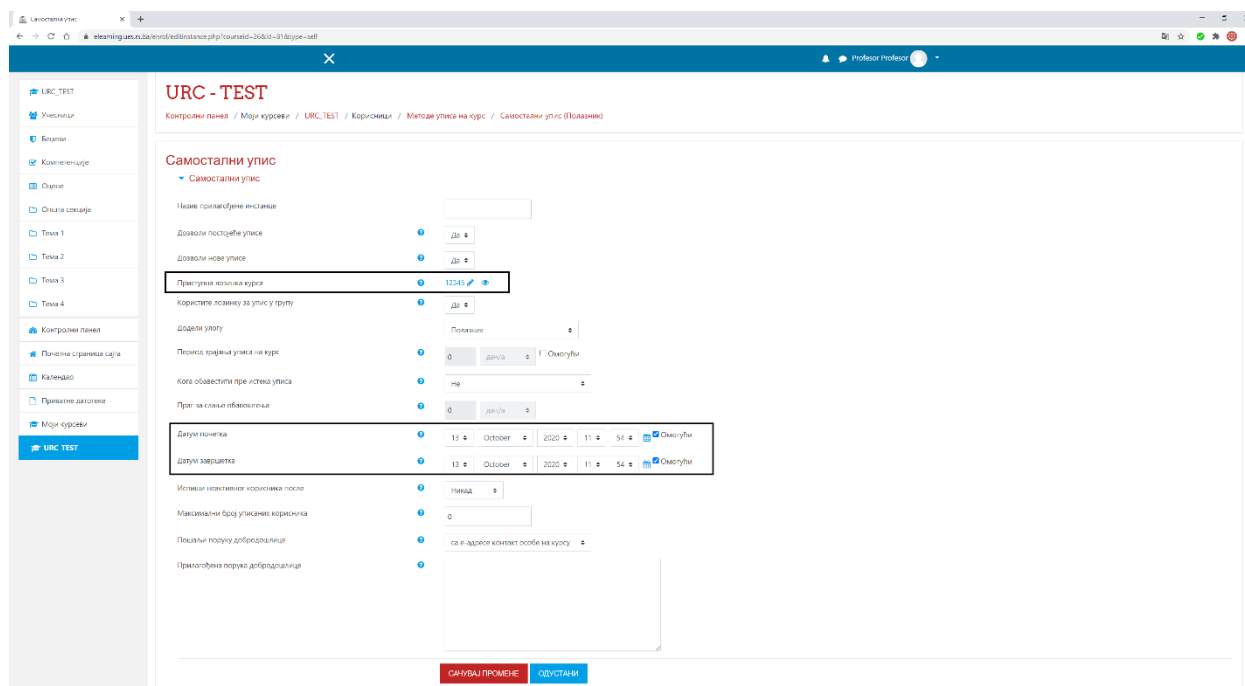
Наставник ручно уписује студенте на свој предмет. Кликом на + у колони „Уреди“ отвара се страница са листом свих регистрованих корисника на платформи, гдје је могућ вишеструки унос означавањем већег броја корисника као што је приказано на следећој слици:



Слика 10. Додавање више студената одједном

2) Самостални упис

Овај упис омогућава студентима да се самостално упишу на неки од предмета уз одговарајући код (или без њега). Кликом на „Уреди“ наставнику се отвара следећа страница за подешавање самосталног уписа:

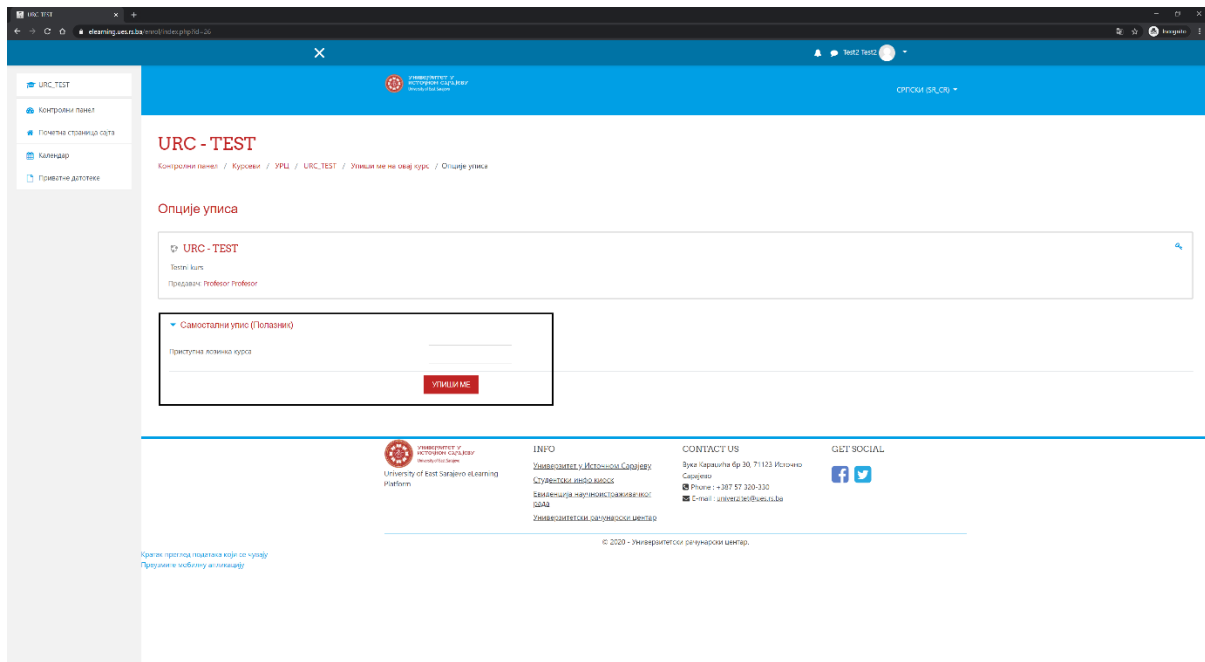


Слика 11. Подешавање самосталног уписа

Могуће је поставити одговарајућу лозинку за упис на предмет, као и временски интервал у коме је омогућен самостални упис на исти.

НАПОМЕНА: Наставник уколико жели да сакрије неку од опција за упис, довољно је само да кликне на иконицу „Онемогући“ (мала иконица око) у колони „Уреди“.

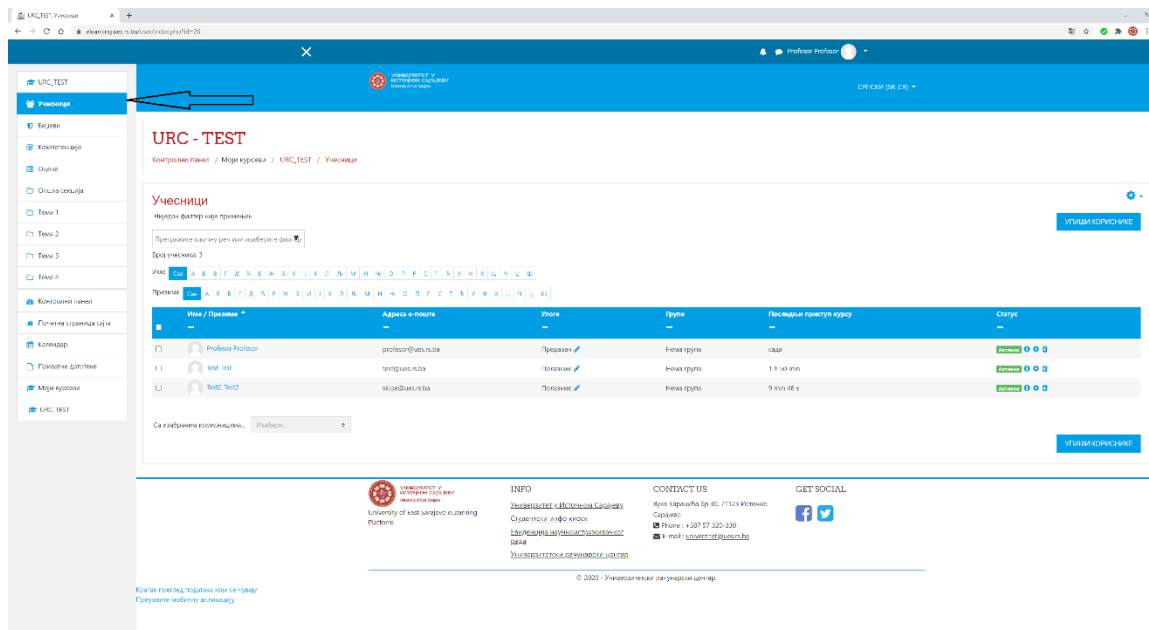
Уколико је омогућен самостални упис, студент приликом одабира одговарајућег предмета, има опцију да унесе приступну лозинку за улазак на предмет, као што је приказано на следећој слици:



Слика 12. Самостални упис

Са друге стране, Наставник има могућност прегледа свих пријављених студената на његов предмет.

Кликом на „Учесници“ приказује се листа свих наставника и студената за дати предмет.



Слика 13. Листа свих наставника и студената на предмету