

## Увод у рад са LMS Moodle (е-систем за учење на даљину)

<https://moodle.matf.bg.ac.rs>

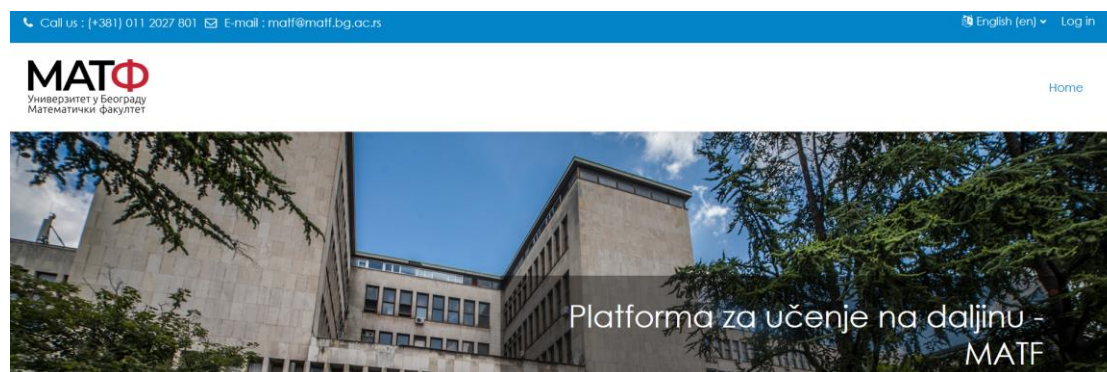
1. Приступите Moodle систему Математичког факултета тако што ћете у адресно поље Веб прегледача (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera, Konqero, ...) унети URL Moodle MATF платформе:

<https://moodle.matf.bg.ac.rs>

Q <https://moodle.matf.bg.ac.rs>

2.

Потребно је да се пријавите на Moodle тако што ћете у горњем десном углу кликнути **Log in**



3. Након клика, отвориће Вам се формулар за пријаву на LMS Moodle

Уочите да пише да морате омогућити колачиће у свом прегледачу.

4. Пријавите се корисничким именом и лозинком.

5. Лозинку можете променити и након првог успешног логовања на систем.

The image shows a login form for the MATF LMS. At the top is the MATF logo and the text 'Универзитет у Београду' and 'Математички факултет'. Below this are two input fields: 'Username' and 'Password'. Under the 'Password' field is a blue 'Log in' button. At the bottom of the form is a link that says 'Lost password?'. The entire form is enclosed in a light gray border.



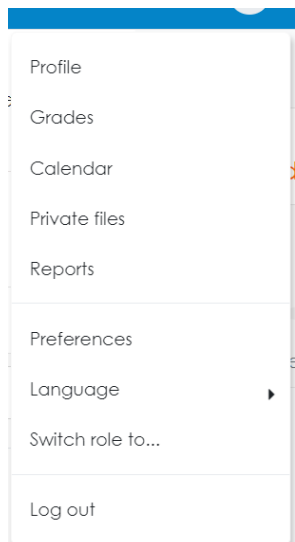
[Dashboard](#) / [Preferences](#) / [User account](#) / [Change password](#)

---

Password has been changed

Continue

6. Ако желите да уредите кориснички профил (промените слику, промените личне податке,...) кликните горе десно на Поставку



7. Након успешног логовања, добићете основни екран LMS Moodle који Вам омогућава да у улози наставника уређујете Ваше курсеве.

[Home](#) [Dashboard](#) [My courses](#) [Site administration](#)

---

Moodle је софтверско решење за креирање и одржавање онлине наставе путем Интернета. Moodle је расположив као софтвер отвореног кода (<https://github.com/moodle>) (под [GNU Public Licencom https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html](https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html)).

У ствари, то значи да је Moodle заштићен ауторским правом, али имате неке додатне слободе.

Дозвољено Вам је копирање, коришћење и мењање Moodle модула под условом да пристанете на то да: ћете омогућити другима приступ отвореном коду; нећете мењати или уклонити оригиналну лиценцу или обавештење о ауторском праву, и да ћете применити исту

лиценцу на било које изведено решење ([https://docs.moodle.org/402/en/Main\\_page](https://docs.moodle.org/402/en/Main_page)).

Назив Moodle је акроним од Модуларно Објектно-оријентисано Динамичко Образовно Окружење (eng. Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) што говори да је платформа привлачна за даља унапређења свих стручњака који се баве теоријом образовања или рачунарством.

## Документација за предаваче

Овај текст намењен је предавачима који желе брзи преглед могућности LMS Moodle као и увод у основне операције којима можете припремити и уређивати садржај свог наставног курса.

Ваши МАТФ администратори су инсталирали и додатно подесили Moodle на серверу и дали Вам предавачка овлашћења. Након пријаве систему (корисничким именом и лозинком) Ви настављате да користите LMS Moodle у својству власника корисничког налога који има улогу курс креатора (с могућношћу измене садржаја, [https://docs.moodle.org/402/en/Course\\_creator\\_role](https://docs.moodle.org/402/en/Course_creator_role)).

Ваши студенти ће добити кориснички налог с друкчијим овлашћењима [https://docs.moodle.org/402/en/Student\\_role](https://docs.moodle.org/402/en/Student_role)

У случају да не можете да се пријавите на Мудл ([moodle.matf.bg.ac.rs](https://moodle.matf.bg.ac.rs)) погледајте списак наших савета.

## Проблем с пријавом на [moodle.matf.bg.ac.rs](https://moodle.matf.bg.ac.rs) (савети)

1. Да ли сте унели корисничко име и лозинку поштујући разлику између малих и великих слова при уносу?
2. Да ли је укључен тастер Caps-Lock на Вашој тастатури?
3. Да ли сте проверили валидност корисничког имена и лозинку за приступ Moodle систему код Рачунарске лабораторије?
4. Да ли су "cookies" укључени у вашем Веб прегледачу? Видели сте поруку да је то обавезно још приликом логовања.

Ако и даље имате проблем, онда можете да пратите хипервезу 'lost password' и да користите опцију 'send me details via email' на страни за пријаву.

To reset your password, submit your username or your email address below. If we can find you in the database, an email will be sent to your email address, with instructions how to get access again.

### Search by username

Username

Search

### Search by email address

Email address

Search

## Уређивање наставних курсева

### Courses

- [Manage courses and categories](#)
- [Course custom fields](#)
- [Add a category](#)
- [Add a new course](#)
- [Restore course](#)
- [Course default settings](#)
- [Download course content](#)
- [Course request](#)
- [Pending requests](#)
- [Upload courses](#)

Када креирате курс (кликом на опцију Add a new course као на слици изнад), при првом покретању ће списак активности бити празан, односно без садржаја ([https://docs.moodle.org/402/en/Adding\\_a\\_new\\_course](https://docs.moodle.org/402/en/Adding_a_new_course)). Предлошци курса садрже подручја са тзв. блоковима која се налазе на крајњој левој и десној страни корисничког интерфејса, док се Ваш садржај и активности налазе у средини.

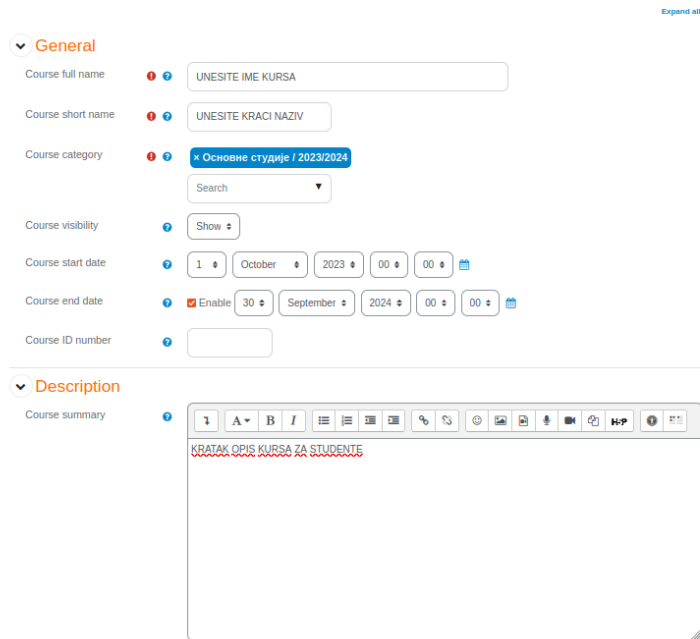
Као што можете видети, страница курса је подељена у [одељку Курсеви](#).  
[https://docs.moodle.org/402/en/Course\\_homepage](https://docs.moodle.org/402/en/Course_homepage)

Садржај курса се попуњава и мења [додавањем ресурса и активности](#).

[https://docs.moodle.org/402/en/Course\\_homepage#Edit\\_a\\_course\\_section](https://docs.moodle.org/402/en/Course_homepage#Edit_a_course_section)

Код рада с текстуалним подацима унутар Moodle система на располагању имате велики распон [Могућности форматирања](#) ([https://docs.moodle.org/402/en/Editing\\_text](https://docs.moodle.org/402/en/Editing_text)) укључујући HTML у Moodle систему.

#### Add a new course



Expand all

**General**

Course full name: UNESITE IME KURSA

Course short name: UNESITE KRACI NAZIV

Course category: x Основне студије / 2023/2024

Course visibility: Show

Course start date: 1 October 2023 00:00

Course end date: Enable 30 September 2024 00:00

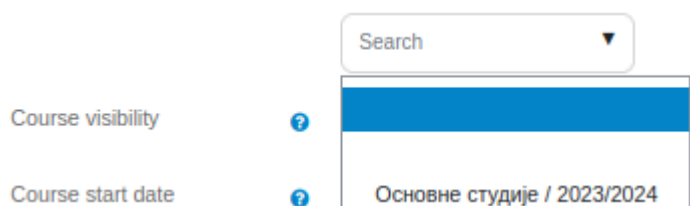
Course ID number:

**Description**

Course summary: KRATAK OPIS KURSA ZA STUDENTE

#### ВАЖНО

Ако при креирању курса, не видите категорију **Основне студије 2023/24**, већ само категорију **Основне студије**, можете користити опцију Search као што је приказано на слици испод



Search

Course visibility: ?

Course start date: ?

Основне студије / 2023/2024

За додавање или промену учесника курса, можете одабрати картицу Participants.

## Matematika

[Course](#) [Settings](#) [Participants](#) [Grades](#) [Reports](#) [More ▾](#)

Enrolled users ▾

[Enrol users](#)

### Enrolled users

Match 

Any ▾

Select ▾

✕

+ Add condition

Clear filters

Apply filters

1 participants found

First name

Al A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Last name

Al A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

First name / Last name	Email address	Roles	Groups	Last access to course	Status
<div><div>▾</div> <div>▾</div></div>	<div>▾</div>	<div>▾</div>	<div>▾</div>	<div>▾</div>	<div>▾</div>

У једном креираном Моодле курсу, постоји група функција која се зове Активност и која обухвата широку лепезу активности које предузима студент током интеракције са другим ученицима и/или наставником.

У Моодле терминологији, активност, као што су форуми или квизови, означава групу радњи којима студенти могу директно да допринесу (за разлику од ресурса као што је датотека или страница, које им наставник поставља и представља).

Постоји 15 различитих типова активности у стандардном Моодле-у које се могу наћи када је уређивање укључено и када се кликне на везу 'Додај активност или ресурс'.

### [Assignments](#)

Могућност да наставници оцењују и дају коментаре на отпремљене датотеке и задатке направљене на мрежи и ван мреже

### [BigBlueButton](#)

Покрените сесије видео конференција уживо у оквиру Моодле-а

### [Chat](#)

Омогућава учесницима да имају синхрони разговор у реалном времену

### [Choice](#)

Наставник поставља питање и одређује избор више одговора

### [Database](#)

Омогућава учесницима да креирају, одржавају и претражују снимљене записе. Формат и структура ових уноса укључују слике, датотеке, УРЛ адресе, бројеве и текст.

### [Feedback](#)

За креирање и спровођење анкета за прикупљање повратних информација.

### [Forum](#)

Омогућава учесницима да одржавају дискусије

### [Glossary](#)

Омогућава учесницима да креирају и одржавају листу дефиниција, попут речника

### [Quiz](#)

Омогућава наставнику да дизајнира и поставља тестове за квиз, који могу бити аутоматски означени и приказане повратне информације и/или тачни одговори

### [SCORM](#)

SCORM (Sharable Content Object Reference Model) активност омогућава наставницима да учитају било који SCORM пакет и поставе на курс. SCORM колекција омогућује интероперабилност, приступачност и поновну употребљивост садржаја за учење на вебу.

### [Survey](#)

Ова активност нуди низ инструмената анкете које наставници могу да их користе за прикупљање података од својих студената. Ипак ако желите да креирате сопствена питања за анкету, истражите активност Feedback.

### [Wiki](#)


Вики активност омогућује полазницима курса да креирају заједнички документ тако што ће заједно градити страницу, слично страницама Википедије. За разлику од другог програма за заједничко уређење (као што су на пример Гоогле документи), Вики је стандардна Моодле активност и стога нису потребне додатне дозволе или пријаве.


У Моодле-у је могуће дозволити сваком ученику да креира сопствену Вики за личну употребу.

### [Workshop](#)


Омогућује креирање садржаја радионица. Радионица активност у којој учествују полазници курса и представља врсту студентске узајамне процене. Ученици предају садржај који се затим дистрибуира међу полазницима курса за оцењивање на основу скале оцењивања коју одреди наставник.

Додатно је могуће извршити измене учесника курса и садржаја курса. Кад су омогућене измене, видећете следеће иконе:


 - икона уреди (edit) Вам омогућава отварање прозора за уређивање било којег објекта крај којег се налази.


 - кликом на икону помоћ (help) ћете отворити попул прозор с упутствима о неком објекту


 - кликом на икону отвореног ока можете сакрити поједине садржаје од студената


 - кликом на икону склопљеног ока можете учинити неки садржај видљивим, односно доступним студентима

 - Кликом на ову икону преместићете неки садржај у десно


 - кликом на ову икону можете преместити неки садржај (објект) било где унутар курса (по вертикалној оси)

 - ова икона се појављује у ситуацији када премештате неки садржај (објект) унутар курса.

 - кликом на ову икону ћете ТРАЈНО обрисати неки садржај (објект) из Вашег курса

 - кликом на ову икону означите тему као текућу тему

 - кликом на ову икону ћете сакрити СВЕ ОСТАЛЕ секције курса

 - кликом на ову икону ћете приказати СВЕ секције курса (и оне које су претходно биле скривене)

У верзији 4.1 видећете и опцију **Switch role to** у горњем десном углу.

Profile

Grades

Calendar

Private files

Reports

Preferences

Language

Switch role to...

Log out

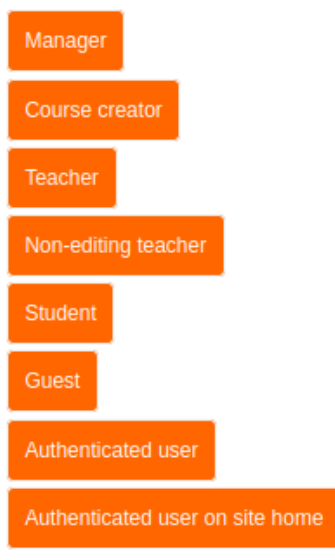


Иста опција вам омогућава преглед курса на начин на који га виде, на пример, Ваши студенти (као корисници који имају нешто другачији приказ, због мање грантованих привелигија).

## Switch role to...

Choose a role to get an idea of how someone with that role will see this course.

Please note that this view may not be perfect ([See details and alternatives](#)).



## Модули активности

Постоји већи број интерактивних модула активности које можете додати у Ваш курс.

Комуникација и сарадња се најбоље могу остварити кориштењем модула [chat](#) и [forum](#) за конверзацијске активности и [питањима](#) за повратну информацију од Ваших студената ([https://docs.moodle.org/402/en/Feedback\\_activity](https://docs.moodle.org/402/en/Feedback_activity)).

Додавање [wikiја](#) у Ваш курс је још једна од друштвених активности која омогућује групни студентски рад на унапред задатој теми или задатку.

Студенти могу предати своје радове Вама на прегледање путем модула Задатак или Радионица, при чему им предавачи могу оценити рад и послати повратну информацију или оцену аутоматски путем система.

[Тестови](#) омогућују аутоматско оцењивање и повратну информацију студенту. Ако имате тестове које сте припремили уз помоћ [Hot Potato softvera](#), можете их додати користећи модул активности [Hotpot](#).

Садржај можете приказати користећи и модуле активности [Lekcija](#) и [SCORM](#). Кључне речи (или термине битне за предмет/тему којом се бавите) можете додати у [речнике](#) као предавач или, ако им то дозволите, могу то учинити и Ваши студенти.

[Упитници](#) и [Базе података](#) су веома корисни додаци већини курсева.

Ако све горе наведене могућности ипак нису довољне да задовоље Ваше специфичне потребе, можете користити и многобројне [нестандардне модуле активности](#) који нису стандардно укључени у Моодле дистрибуцију, али су увек расположиви!

## Ресурси

Moodle подржава мноштво различитих [типова ресурса](#) који Вам омогућују коришћење скоро свих врста дигиталних садржаја у курсе.е.

Можете их додавати користећи својство Додајте ресурс кад су омогућене измене.

Опција [Напишите текстуалну датотеку](#) омогућује да креирате страницу неструктурианог текста. Текстуалне датотеке нису атрактивне данас у 21. веку, али су згодне за брзо постављање информација или инструкција. Уколико Вам је потребно више могућности за креирање или обликовање текста, размислите о додавању Web странице - [Напишите веб документ](#), те искористите Moodleov WYSIWYG едитор.

Наравно, све ресурсе можете поседовати у е-облику, те можете користити могућност увезивања хипервезама или мапама . У курс можете додати и [IMS content package](#).

Користите опцију [Уметните ознаку](#) за уметање инструкција или информација у курс.

## Погледајте још:

### [Teacher quick guide](#)

- [Courses](#) - how to set up your courses.
- [Editing text](#) - how to use the text editor and what the icons mean.
- [Activities](#) - how to involve students actively in their learning.
- [Resources](#) - how to add static materials to your course.
- [Blocks](#) - how to add extra items and information to the sides of your course page.
- [Questions](#) - how to create questions for use in [quizzes](#) and Moodle's [lesson module](#)
- [Course enrolment](#) - how to give students access to your course.
- [Grouping users](#) - how to put students into groups and why this is useful.
- [Grades](#) - how to use the gradebook, scales and advanced grading methods.
- [Tracking progress](#) - how to control and display progress through a course.
- [Reusing activities](#) - how to copy or recycle elements of your course.