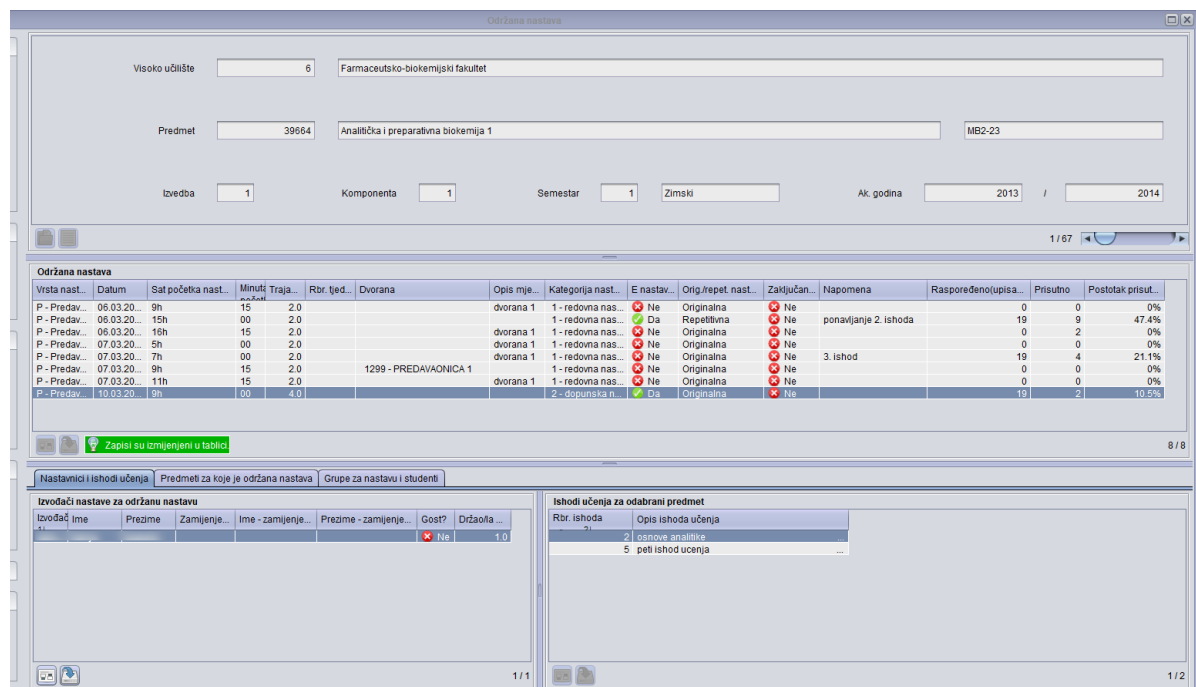


# Održana nastava

U ovom prozoru moguće je napraviti evidenciju održane nastave na predmetu.



| Vrsta nast. | Datum     | Sat početka nast. | Minuti trajanja | Rbr. tjed. | Dvorana               | Opis mje. | Kategorija nast. | E nastav. | Orig./repet. nast. | Zaključen. | Napomena              | Raspoređeno/upisa. | Prisutno | Postotak prisut. |
|-------------|-----------|-------------------|-----------------|------------|-----------------------|-----------|------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|--------------------|----------|------------------|
| P - Predav. | 06.03.20. | 9h                | 15              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         |                       | 0                  | 0        | 0%               |
| P - Predav. | 06.03.20. | 15h               | 00              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Da        | Repetitivna        | Ne         | ponavljanje 2. ishoda | 19                 | 9        | 47.4%            |
| P - Predav. | 06.03.20. | 16h               | 15              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         |                       | 0                  | 2        | 0%               |
| P - Predav. | 07.03.20. | 5h                | 00              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         |                       | 0                  | 0        | 0%               |
| P - Predav. | 07.03.20. | 7h                | 00              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         | 3. ishod              | 19                 | 4        | 21.1%            |
| P - Predav. | 07.03.20. | 9h                | 15              | 2.0        | 1299 - PREDAVAONICA 1 | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         |                       | 0                  | 0        | 0%               |
| P - Predav. | 07.03.20. | 11h               | 15              | 2.0        |                       | dvorana 1 | 1 - redovna nas. | Ne        | Originalna         | Ne         |                       | 0                  | 0        | 0%               |
| P - Predav. | 10.03.20. | 9h                | 00              | 4.0        |                       |           | 2 - dopunska n.  | Da        | Originalna         | Ne         |                       | 19                 | 2        | 10.5%            |

Slika 1. Prozor Održana nastava

## Na ovoj stranici:

- [Okvir Održana nastava](#)
- [Kartica Nastavnici i ishodi učenja](#)
  - [Okvir Nastavnici](#)
  - [Okvir Ishodi učenja](#)
- [Kartica Grupe za nastavu i studenti](#)
  - [Okvir Grupe za nastavu](#)
  - [Okvir Prisutni studenti](#)
- [Izbornik Alati](#)
- [Evidencija podataka po koracima](#)
- [Važne informacije](#)
- [Ispis](#)

Objašnjenje podataka:

Gornji okvir sadrži podatke o visokom učilištu, predmetu, izvedbi, komponenti semestru i ak. godini. Podatke u ovom okviru nije moguće mijenjati. U ovom prozoru prikazuju su se svi predmeti iz koji se izvode u navedenoj akademskoj godini.

## Okvir Održana nastava

U ovom okviru se unose podaci o održanoj nastavi:

- **Vrsta nastave** - prilikom unosa ponudit će se samo vrsta nastave koja je unaprijed definirana u prozoru [Predmet](#)
- **Datum** - datum održavanja nastave

- **Sat** - sat održavanja nastave počinje od 8h pa nadalje
- **Minuta** - minuta u satu u kojoj počinje nastava - može se postaviti na svakih 15 minuta
- **Trajanje** - trajanje nastave u satima pri čemu jedan sat održane nastave traje 45 minuta. Moguće je evidentirati decimalan broj odnosno da je održano npr. 1,5 sati nastave.
- **Rbr. tjedna** - redni broj tjedna održane nastave - izračunava se temeljem evidentiranih tjedana nastave. Kasnije je po ovom polju moguće raditi dohvat.
- **Dvorana** - dvorana u kojoj se nastava održava (moguće je evidentirati ili Dvoranu ili Opis mjesta). Podatak o dvoranama moguće je evidentirati u prozoru [Dvorana](#)
- **Opis mjesta** - ako se ne koristi dvorana moguće je evidentirati opis mjesta
- **Kategorija** nastave - moguće je birati između nekoliko vrsta nastave (redovna, dopunska, konzultacije i dr.) koje su opisane u katalogu Kategorija nastave.
- **E nastava?** - Da ili Ne.
- **Zaključana?** - da li je podatak o održanoj nastavi zaključan. Nastava koja je zaključana neće se više moći mijenjati kroz Nastavnički portal. Ovo je korisno ukoliko se npr. temeljem evidentirane nastave žele raditi isplate za održanu nastavu pa je ovo način da se označi nastave za koju su isplaćene naknade.
- **Raspoređeno/upisano** - koliko je studenata raspoređeno u nastavne grupe koje su navedene u okviru **Grupe za nastavu**, a ako taj podatak nije evidentiran onda se pokazuje broj studenata koji su upisali predmet.
- **Prisutno** - koliko je studenata prisutno na održanoj nastavi
- **Postotak** - koliko je postotak prisutnosti po održanoj nastavi u odnosu na broj **Raspoređenih/upisanih** studenata
- **Originalna/repetitivna nastava** - Opterećenje se prema kolektivnom ugovoru iz 2019. računa ovisno o tome radi li se o originalnoj ili repetitivnoj nastavi

## Kartica Nastavnici i ishodi učenja

### Okvir Nastavnici

U ovom okviru moguće je evidentirati izvođača nastave.

- **Izvođač** - šifra izvođača održane nastave
- **Ime** - Ime izvođača održane nastave
- **Prezime** - prezime izvođača održane nastave
- **Zamijenjen/a** - šifra osobe koja je trebala izvoditi nastavu, ali je zamijenjena
- **Ime - zamijenjen/a** - ime osobe koja je trebala izvoditi nastavu, ali je zamijenjena
- **Prezime - zamijenjen/a** - prezime osobe koja je trebala izvoditi nastavu, ali je zamijenjena
- **Gost?** - Da ili Ne. Kao Gost evidentira se Nastavnik koji izvodi nastavu, a nije izvođač na predmetu.

### Okvir Ishodi učenja

U ovom okviru evidentiraju se ishodi učenja

- **Rbr. Ishoda učenja** - redni broj ishoda učenja
- **Opis ishoda učenja** - opis ishoda učenja

## Kartica Grupe za nastavu i studenti

### Okvir Grupe za nastavu

U ovom okviru se evidentiraju grupe za nastavu i prisutni studenti.

| Grupe za nastavu               |                        |                          |                              |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Grupa za nastavu <sup>11</sup> | Broj studenata u grupi | Broj prisutnih studenata | Postotak prisutnih studen... |
| HKPPSV                         | 2                      | 2                        | 100%                         |

| Prisutni studenti |         |         |                        |          |        |          |
|-------------------|---------|---------|------------------------|----------|--------|----------|
| JMBAG             | Ime     | Prezime | Grupa za <sup>11</sup> | Broj ... | Razlog | Napomena |
| 22230...          | Test1   | Test1   | HKPPSV                 | 60.0     |        |          |
| 22230...          | Martina | Test1   | HKPPSV                 | 60.0     |        |          |

Slika 2. Grupe za nastavu i studenti

- **Grupa za nastavu** - naziv grupe
- **Broj studenata u grupi** - broj studenata u raspoređenih u grupu za nastavu
- **Broj prisutnih studenata** - broj studenata iz grupe za nastavu koji su prisustvovali nastavi u navedenom terminu
- **Postotak prisutnih studenata** - postotak studenata iz grupe za nastavu koji su prisustvovali nastavi u navedenom terminu

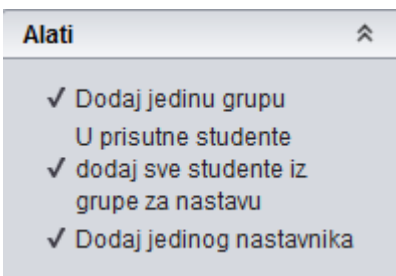
## Okvir Prisutni studenti

U ovom okviru evidentira se prisutnost studenata održavanju nastave:

- **JMBAG** - JMBAG prisutnog studenta
- **Ime** - Ime prisutnog studenta
- **prezime** - prezime prisutnog studenta
- **Grupa za nastavu** - grupa za nastavu kojoj prisutni student pripada
- **Broj sati** - broj sati
- **Razlog** - može se evidentirati podatak o kašnjenju na predavanju ili ranijem odlasku s predavanja, a evidentira se ukoliko je **Broj sati** manji od **Trajanja nastave**.
- **Napomena** - može se evidentirati neki podatak vezan uz prisustvo studenta (npr. vezan uz aktivnost na nastavi ili ponašanje studenta i sl.)

## Izbornik Alati

U ovom izborniku moguće je predefinirati neke postavke u prozoru Održana nastava prilikom unosa podataka.



Slika 3. Izbornik alati

Ako su označena polja prilikom unosa će se automatski :

1. dodati jedina grupa ukoliko za održanu vrstu nastave postoji samo jedna grupa za nastavu
2. dodati svi studenti raspoređeni u evidentiranu grupu za nastavu u prisutne studente, Ovo je pretpostavljena akcija s obzirom da je lakše iz liste prisutnih studenata micati (brisati) studente koji nisu došli nego u tu listu dodavati (upisivati) studente koji su bili prisutni.
3. dodati jedini nastavnik na predmetu ukoliko postoji samo jedan nastavnik koji izvodi nastavu za održanu vrstu nastave.

## Evidencija podataka po koracima

1. Dohvatiti željeni predmet
2. Evidentirati podatke u okviru održana nastava
3. Evidentirati podatke o nastavniku, grupi i studentima
  - a. Evidentirati nastavnike i ishode učenja - ako je nastavnik i jedini izvođač, a pritom je u izborniku Alati uključena kvačica ispred Dodati jedinog nastavnika - automatski će se prilikom dodavanja dodati jedini nastavnik
  - b. Evidentirati grupe - ako je jedina grupa na predmetu, a pritom je u izborniku Alati uključena kvačica ispred Dodati jedinu grupu - automatski će se prilikom dodavanja dodati i jedina grupa
  - c. Evidentirati prisutnost studenata - ako u izborniku Alati uključena kvačica ispred U prisutne studente dodaj sve studente iz grupe za nastavu - automatski će se dodati svi studenti iz te grupe za nastavu

## Važne informacije

**i** Moguće je evidentirati ili dvoranu ili opis mjesta. Nije moguće definirati oba podatka.

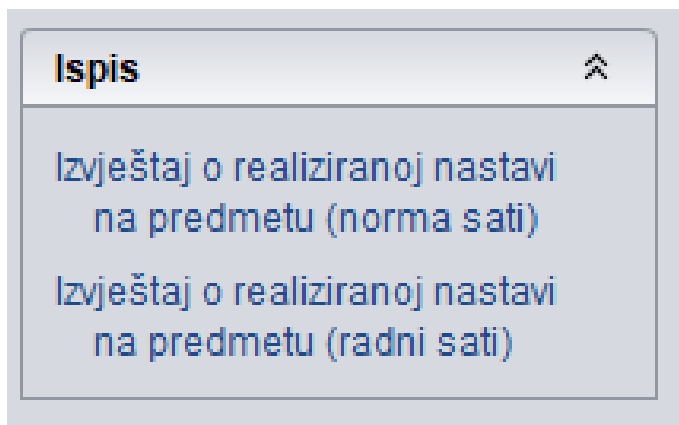
U slučaju preklapanja nastave javit će se obavijest - U isto vrijeme već se održava nastava na predmetu.

U slučaju preklapanja termina korištenja dvorane javit će se obavijest - U isto vrijeme na istom mjestu već se održava nastava.

U slučaju paralelne evidencije termina za profesora (isti termin, različite dvorane) javit će se obavijest - U isto vrijeme nastavnik već održava nastavu

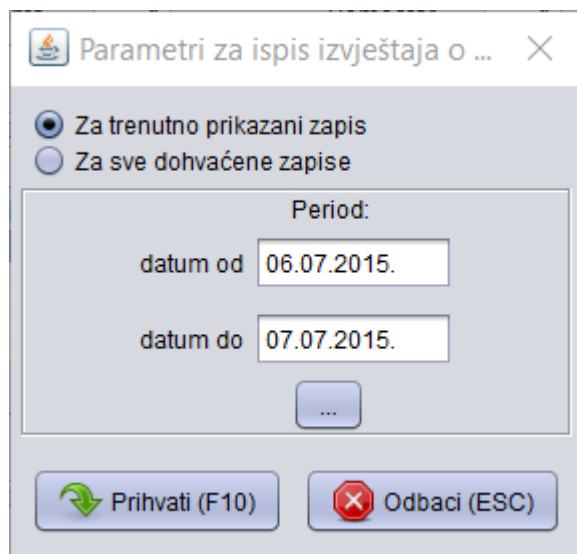
## Ispis

Moguće je napraviti izvještaj o realiziranoj nastavi na predmetu, odabirom izbornika Ispis.



Slika 4. Ispis izvještaja

Nakon odabira izvještaja, potrebno je definirati interval za koji se želi pokrenuti izvještaj o realiziranoj nastavi na predmetu.



Slika 5. Parametri ispisa

|                                            |                                                                                  |                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Sveučilište u Zagrebu<br>Muzička akademija | <b>Izveštaj o realiziranoj nastavi na predmetu<br/>(06.03.2014 - 10.03.2014)</b> | <b>ISVU</b><br>Datum ispisa:<br>23.12.2021 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

**Predmet: Analitička i preparativna biokemija 1**

Sifra: 39664 Kratica: MB2-23

Najuža ustr. jedinica predmeta: Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju  
Predstojnik/pročelnik/voditelj: --

Semestar: zimski Akademsko godina: 2013./2014.  
Izvedba: 1 Komponenta: 1

| Vrsta nastave  | Opterećenje | Norma sati | Broj nastavnih grupa |
|----------------|-------------|------------|----------------------|
| Predavanja (P) | 15          | 2.0        | 1                    |
| Seminar (S)    | 15          | 1.5        | 1                    |

**Prisustvo studenata nastavi**

Prosječno prisustvo nastavi po studentu: 6.49%

**Realizirano opterećenje predmeta**

| Vrsta nastave  | Sati         |              | Norma sati   |              |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                | -u semestru  | -u periodu   | -u semestru  | -u periodu   |
| Predavanja (P) | 18.00        | 18.00        | 36.00        | 36.00        |
| Seminar (S)    | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>  | <b>18.00</b> | <b>18.00</b> | <b>36.00</b> | <b>36.00</b> |

**Realizirano opterećenje nastavnika**

| Nastavnik (oznaka), rbr. nositelja | Sati         |              | Norma sati   |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    | -u semestru  | -u periodu   | -u semestru  | -u periodu   |
| 1. nositelj                        |              |              |              |              |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 15.00        | 15.00        | 30.00        | 30.00        |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>15.00</b> | <b>15.00</b> | <b>30.00</b> | <b>30.00</b> |
| Predavanja (P)                     | 2.00         | 2.00         | 4.00         | 4.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>2.00</b>  | <b>2.00</b>  | <b>4.00</b>  | <b>4.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |

**Slika 6.1.** Izveštaj o realiziranoj nastavi na predmetu (norma sati)

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Sveučilište u Zagrebu<br>Muzička akademija | <b>Izv<br/>(0)</b> |
|--------------------------------------------|--------------------|

**Predmet: Analitička i preparativna biokemija 1**

Sifra: 39664 Kratica: MB2-23

Najuža ustr. jedinica predmeta: Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju  
Predstojnik/pročelnik/voditelj: --

Semestar: zimski Akademsko godina: 2013./2014.  
Izvedba: 1 Komponenta: 1

**Vrsta nastave**

Predavanja (P)  
Seminar (S)

**Prisustvo studenata nastavi**

Prosječno prisustvo nastavi po studentu: 6.49%

**Realizirano opterećenje predmeta**

| Vrsta nastave  | Opterećenje | Norma sati | Broj nastavnih grupa |
|----------------|-------------|------------|----------------------|
| Predavanja (P) | 15          | 2.0        | 1                    |
| Seminar (S)    | 15          | 1.5        | 1                    |

**Realizirano opterećenje nastavnika**

| Nastavnik (oznaka), rbr. nositelja | Sati         |              | Norma sati   |              |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                    | -u semestru  | -u periodu   | -u semestru  | -u periodu   |
| 1. nositelj                        |              |              |              |              |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 15.00        | 15.00        | 30.00        | 30.00        |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>15.00</b> | <b>15.00</b> | <b>30.00</b> | <b>30.00</b> |
| Predavanja (P)                     | 2.00         | 2.00         | 4.00         | 4.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>2.00</b>  | <b>2.00</b>  | <b>4.00</b>  | <b>4.00</b>  |
| Predavanja (P)                     | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| Seminar (S)                        | 0.00         | 0.00         | 0.00         | 0.00         |
| <b>Ukupno</b>                      | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |

**Slika 6.2.** Izveštaj o realiziranoj nastavi na predmetu (norma sati)

Podaci koji se ispisuju u izvještaju o realiziranoj nastavi na pojedinom predmet/ukatedri/smjeru u zadanom periodu:

- Na vrhu se ispisuju:

Podaci o visokom učilištu: naziv i nadređena ustanova (ukoliko postoji)

Opći podaci o predmetu: naziv, kratica, šifra, ustrojstvena jedinica kojoj pripada predmet i predstojnik (voditelj) ustrojstvene jedinice, opterećenje po vrstama nastave i norma sati vrste nastave, broj grupa za nastavu

Datum ispisa

Period za koji se radi ispis

- Popis nastavnika na predmetu u kojem je naznačen nositelj predmeta:

Realizirano opterećenje nastavnika

Suma opterećenja nastavnika izraženo u norma satima

Prisustvo studenata na nastavi predmeta - na nivou semestra.