



**Matematika u školskoj dobi – kako obilježja urednog i odstupajućeg razvoja ugraditi u procjenu i terapiju**  
**20. 9. 2024.**

**Organizacijski voditelji programa**

Prof. dr. sc. Mirjana Lenček  
Marija Jozipović, mag. Logoped

**Izvoditelji programa**

- **Prof. dr. sc. Mirjana Lenček** redovita je profesorica u trajnom zvanju na Odsjeku za logopediju te stručna suradnica Nastavno – kliničkog centra Edukacijsko – rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Više od 30 godina znanstvenog i stručnog rada svoj je rad usmjerila na specifične poremećaje učenja – disleksiju, disgrafiju, diskalkuliju. S više od sto radova u ovom području, brojnim znanstvenim i stručnim konferencijama aktivno pridonosi razumijevanju ovog područja, posebno u domeni osobitosti u hrvatskom kontekstu. Suautorica je Testa za procjenu predvještina čitanja i pisanja te nekoliko vježbenica usmjerenih na čitanje, pisanje i matematiku.
- **Marija Jozipović, mag. logoped.** asistentica je na Odsjeku za logopediju te stručna suradnica u okviru Nastavno – kliničkog centra Edukacijsko – rehabilitacijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Njeno su usko područje interesa uredni razvoj (pred)vještina čitanja, pisanja i računanja te odstupanja u razvoju tih (pred)vještina, odnosno specifični poremećaji učenja (disleksija, disgrafija, diskalkulija). Redovito sudjeluje na stručnim i znanstvenim konferencijama, a objavila je i nekoliko znanstvenih radova i poglavlja u domaćim i međunarodnim časopisima te knjigama/zbornicima.

**Polaznici kojima je program namijenjen i uvjeti za upis**

- **Edukacija je namijenjena logopedima** koji rade s djecom, posebno onima koji rade s djecom školskog uzrasta.
- Uvjet pohađanja edukacije: završen diplomski ili integrirani studij logopedije (mag. logoped./prof. logoped.).

Minimalan broj polaznika za koji će se edukacija održati je 16, a maksimalno 20.

U slučaju prijave većeg broja polaznika, planirat će se novi termin edukacije, o čemu će polaznici koji su iskazali interes biti pravovremeno obaviješteni .

**Duljina/trajanje programa**

Šest sati

---

### Mjesto, vrijeme i način održavanja programa

- Program se izvodi na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu, Znanstveno-učilišni kampus Borongaj, Borongajska cesta 83f, 10 000 Zagreb (<http://www.erf.unizg.hr/hr/kontakt>) u dvorani P10 (prvi kat)
- Termin održavanja edukacije: 20. 9. 2024. g.
- Edukacija se također može održavati u drugim gradovima ili ustanovama ako pojedina ustanova (ili više njih zajedno) lokalno prijavi minimalan broj polaznika. U tom se slučaju termin, mjesto održavanja programa i cijena edukacije dogovaraju posebno.

### Sadržaj i teme programa

#### 9:00 – 10:00

Usvajanje i učenje matematike u školskoj dobi (razredna nastava)- uredno i odstupajuće

#### 10:00 – 10:15

Kratka pauza uz kavu

#### 10:15 – 12:00

Usvajanje matematike u školskoj dobi (predmetna nastava) – uredno i odstupajuće

#### 12:00 – 13:00

Pauza uz ručak

#### 13:00 – 15:00

Elementi procjene – prikaz slučajeva

#### 15:00 – 15:15

Kratka pauza uz kavu

#### 15:15 – 16:15

Terapijski postupci i prijedlozi aktivnosti

#### 16:15 – 16:30

Evaluacija radionice

### Ishodi učenja koji se stežu uspješnim završetkom programa

Po završetku edukacije polaznici će moći:

- Odabrati odgovarajuće elemente i postupke za procjenu matematičkih vještina i sposobnosti u školskoj dobi
- Odabrati odgovarajuće postupke za poticanje matematičkih vještina kao i terapijske postupke kod djece s diskalkulijom

### Uvjeti za završetak programa

Prisustvovanje i aktivno sudjelovanje na ukupnoj satnici predviđenoj za edukaciju.

### Način evaluacije programa i vrednovanje postizanja ishoda učenja

Po završetku programa polaznici će popuniti anonimni evaluacijski upitnik, te će rezultati evaluacije biti obrađeni i upotrijebljeni u svrhu poboljšanja izvedbe programa.

### Oblik potvrde o završenom programu

Po završetku programa polaznici koji su ispunili uvjete dobit će potvrđnicu Centra za cjeloživotno učenje Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta o završenoj edukaciji.

### Broj ECTS bodova / Priznavanje programa

-

### Cijena programa / kotizacija

Cijena programa iznosi 150€ (PDV je uključen u cijenu)  
Svaka treća osoba iz iste institucije ima popust na edukaciju u iznosu od 20% cijene kotizacije (kotizacija = 120 eura s PDV-om)

Kotizacija uključuje:

- ✓ 6 sati edukacije,
- ✓ edukativne materijale,
- ✓ potvrđnicu o završenoj edukaciji,
- ✓ osvježanje tijekom stanki (kava, čaj, sokovi, grickalice)
- ✓ ručak (hladna plata)

### Postupak prijave i način plaćanja kotizacije

Zainteresirane polaznike molimo da ispune online prijavnicu na:

<https://forms.office.com/e/GmRmVb2nUX>

**Prijave se primaju do 20.8.2024.**

Svi koji su popunili online prijavnicu će prije edukacije dobiti detaljne upute oko termina programa i plaćanja kotizacije.

Kotizacija se plaća uplatom na žiro račun Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta

Borongajska cesta 83f

10 000 Zagreb

Žiro račun - IBAN: HR8723600001101355137

Poziv na broj: OIB platitelja (ovisno plaća li polaznik ili ustanova)

Sudjelovanje je osigurano nakon uplate, a ona mora biti izvršena barem **30 dana prije održavanja edukacije.**

### Kontakt za detaljnije informacije o programu

[ccu@erf.unizg.hr](mailto:ccu@erf.unizg.hr)