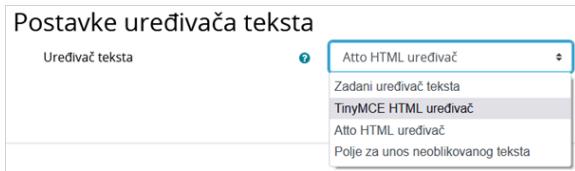


Merlin 21/22 Alati za uređivanje teksta

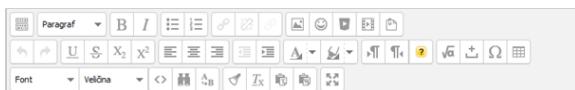
Svi resursi i aktivnosti sadrže uređivač teksta. Na sustavu za e-učenje Merlin zadani uređivač teksta je **Atto HTML uređivač**. Osim navedenog uređivača moguće je izabrati između **TinyMCE HTML uređivača** ili **Pojava za unos neoblikovanog teksta**.

Zadani uređivač teksta moguće je promijeniti odabirom poveznice *Postavke → Postavke uređivača teksta* → **Uređivač teksta** iz padajućeg izbornika osobnoga profila smještenoga u gornjem desnom kutu zaslona.



Slika: Odabir uređivača teksta

TinyMCE HTML uređivač teksta



Slika: TinyMCE HTML uređivač teksta

Alati dostupni u uređivaču teksta na sustavu za e-učenje Merlin oponašaju izgled i funkcionalnost često korištenih programa za obradu teksta (kao npr. MS Word), dok je nekolicina alata drugačije označena i ima određene specifičnosti.

Da bi se otvorile dodatne mogućnosti, uređivač teksta može se proširiti odabirom ikone .

Umetanje slike

Moguće je dodati sliku koja postoji u sustavu bez obzira nalazi li se već u datotekama postavljenima u e-kolegij, osobnim datotekama ili ih se prenosi s računala.

Moguće je odrediti veličinu slike, njezin položaj i uključiti mogućnost prikaza slike kao minijature (*thumbnails*).

Uklanjanje oblikovanja

Prilikom kopiranja teksta iz nekoga drugoga sustava (programa) potrebno je ukloniti sva oblikovanja. To se može napraviti uporabom alata dostupnih u uređivaču teksta ili tako da se tekst prvo prebaci u program *Notepad*, a tek potom u sustav Merlin, gdje se može naknadno oblikovati kako bi se izbjegle pogreške prilikom njegova prikaza.

Povećanje prozora za uređivanje

Da bi se olakšao pregled unesenoga sadržaja i njegovo uređivanje, prostor za uređivanje se može povećati, a kasnije ponovo smanjiti odabirom iste ikone.

Prikaz HTML-kôda

Korisnici koji poznaju HTML-jezik kod eventualnih pogrešaka u prikazu teksta ili kod dodatnoga oblikovanja odabirom te ikone mogu vidjeti HTML-kôd unesenoga sadržaja te ga mijenjati.



Umetanje multimedije

Za ubacivanje multimedijalnih sadržaja sa servisa *YouTube*, iz repozitorija ili datoteka može se koristiti ikona za **Umetanje multimedije**.

Odabirom te ikone a zatim poveznice **Pronađi ili postavi sliku, video ili applet...** otvara se sučelje za pristup datotekama u repozitorijima, pretraživanju servisa *YouTube* i repozitoriju slika *Wikimedia*.



Umetanje multimedije kao HTML5 (samo MP3, MP4, OGG i WebM)

Za ubacivanje multimedijalnih sadržaja u formatu HTML5 koristi se ikona za **Umetanje multimedije kao HTML5 (samo MP3, MP4, OGG i WebM)**. Ovaj način postavljanja multimedije omogućava reprodukciju multimedijalnog sadržaja izravno u internetskome pregledniku, te nije potrebna instalacija dodatnoga softvera.

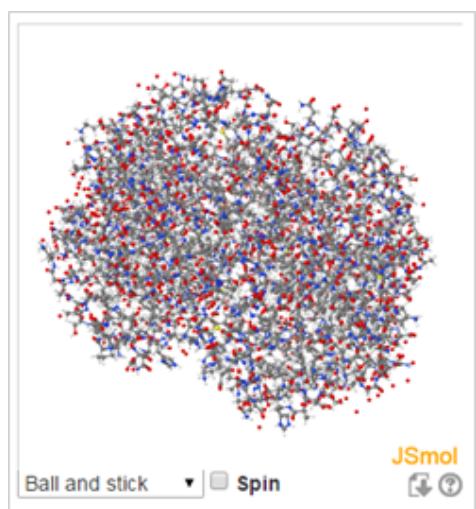
Filtar Jmol

Jmol je softver otvorenoga kôda za interaktivni trodimenzionalni pregled građe molekule napisan u programskome jeziku Java.

U sustavu za e-učenje Merlin uključen je filter kojim je omogućen trodimenzionalni prikaz molekula, ali ne i izrada novih.

Jmol datoteku u .pdb obliku treba postaviti u sustav te u željenome modulu postaviti poveznicu na tu datoteku.

[Dodatne mogućnosti prikaza molekula](#)



Slika: Prikaz molekule uporabom filtra Jmol

Atto HTML uređivač teksta



Slika: Atto HTML uređivač teksta

Atto HTML uređivač teksta ne pruža mnoge funkcionalnosti koje su dostupne u TinyMCE uređivaču, no pruža poboljšanu pristupačnost i poboljšano sučelje za uređivanje matematičkih formula, kao i izravno snimanje audio i video zapisa.



Snimanje audio i video zapisa – ove ikone omogućavaju izravno snimanje i umetanje audio i video zapisa kroz Atto HTML uređivač teksta u nastavni materijal.



Umetanje H5P sadržaja – omogućava umetanje H5P sadržaja u aktivnosti ili resurse u sustavu Moodle.



Uvoz Word datoteke – omogućava izravan uvoz Word datoteke (samo formata .docx) u pojedinu aktivnost ili resurs. Osim tekstualnoga sadržaja, mogu se uvesti tablice i ugrađene slike ako ih sadrži Word datoteka koja se uvozi.



Umetanje matematičkih formula – omogućava umetanje i uređivanje matematičkih izraza i formula (LaTeX izraza).



Ugradi pitanje – omogućava ugradnju pitanja u resurse ili aktivnosti u e-kolegiju. Opširnije o ugradnji pitanja dostupno je u poglavljju [Ugrađena pitanja](#).

Uređivač jednadžbe

Operatori Strelice Grčki simboli Napredan

$\sum a, b$ $\sqrt[n]{b+c}$ $\int_a^b c$ $\iint_a^b c$ $\iiint_a^b c$ $\oint a$ (a)
 $[a]$ $\{a\}$ $| a_1 \ a_2 \ a_3 \ a_4 |$ $\frac{a}{b+c}$ \bar{a} $\binom{a}{b}$
 $\left[\begin{smallmatrix} a \\ b \end{smallmatrix} \right]$ $\left\{ \begin{smallmatrix} a \\ b \end{smallmatrix} \right\}$

Uredi jednadžbu koristeći **TeX**

```
\sum{a,b}
```

Preglednik jednadžbe

$\sum a, b \Downarrow$

Strelica označava poziciju gdje će element iz biblioteke elemenata biti postavljen.

Spremi jednadžbu

Slika: Sučelje za uređivanje matematičkih formula



Provjera pristupačnosti i pomoć za čitače zaslona (screen readers) – provjerava pristupačnost stranice osobama koje koriste čitače zaslona.

Polje za unos neoblikovanog teksta

Ovaj oblik prikaza teksta koristan je kod unosa veće količine HTML-kôda koji želite prikazati točno u obliku u kojem je napisan.

