

# Projekat ONLINEHE

*Praktični alat za integraciju elektronskog učenja i podučavanja u proces visokog obrazovanja*

Izgradnja kapaciteta nastavnog osoblja, naučnika i istraživača i kreatora studijskih programa sa ciljem integrisanja elektronskog učenja i podučavanja u studijske programe visokoškolskih ustanova.



## Modul 3: Osmišljanje kurseva i nastavnih aktivnosti – zbirka alata

### Ishodi učenja

Ovaj modul namenjen je svima onima koji imaju potrebu da osmišljaju sopstvene onlajn kurseve, bez obzira na temu kojom se bave. Cilj modula jeste da pruži nastavnicima i predavačima u visokom obrazovanju informacije o neophodnim alatima kako bi samostalno osmislili način predstavljanja sopstvenog predmeta u onlajn okruženju tako što će odabrati najkorisnije onlajn alate i platforme, ali i najbolje pedagoške pristupe ne bi li predstavili svoj sadržaj u virtuelnom ambijentu.

ISHODI UČENJA			
Modul	Znanje	Veštine	Stavovi
<i>Osmišljanje kurseva i nastavnih aktivnosti – zbirka alata</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ima znanje o digitalnim alatima za osmišljanje časova u onlajn okruženju</li><li>• Razume upotrebljivost sveobuhvatne zbirke alata za osmišljanje onlajn aktivnosti u okviru nastavnih časova/kurseva</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analizira različite digitalne alate i njihov potencijal za onlajn učenje</li><li>• Pravi razliku među potencijalnim alatima i njihovim osobenostima</li><li>• Prepoznaje adekvatan alat za potrebe osmišljanja sopstvenog kursa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koristi digitalne alate za osmišljanje onlajn kurseva u visokom obrazovanju.</li></ul>

## Modul 3: Osmišljanje kurseva i nastavnih aktivnosti – zbirka alata

### Pregled tematskih jedinica

- *TEMATSKA JEDINICA 1: Uvod u Modul 3*
- *TEMATSKA JEDINICA 2: Digitalni alati za osmišljanje kursa*
- *TEMATSKA JEDINICA 3: Izbor alata*
- *TEMATSKA JEDINICA 4: Upotreba alata*
- *Rezime*



# Tematska jedinica 1

## • Uvod u Modul 3

*Ovaj modul ima za cilj da pruži podršku nastavnom osoblju na visokoškolskim ustanovama u procesu osmišljanja onlajn kurseva i nastavnih aktivnosti i to tako što:*

- Izgrađuje kapacitete nastavnog osoblja kako bi sa uspehom prepoznavalo i biralo adekvatne digitalne alate*
- Podržava i podstiče nastavno osoblje u procesu korišćenja odabranih alata sa ciljem osmišljanja i realizacije efektnih i funkcionalnih onlajn kurseva.*



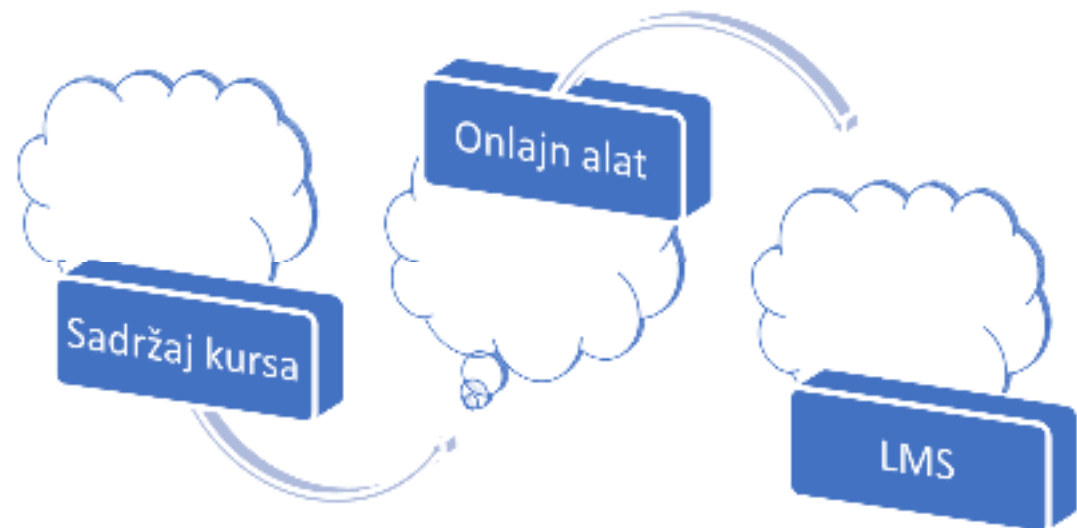
# Tematska jedinica 1:

## • Uvod u Modul 3

*Šta treba da znamo?*

*Tri neizostavna elementa u procesu stvaranja onlajn kursa su:*

- *Sadržaj (ŠTA)*
- *Alat (KAKO)*
- *LMS (GDE)*



# Tematska jedinica 2:



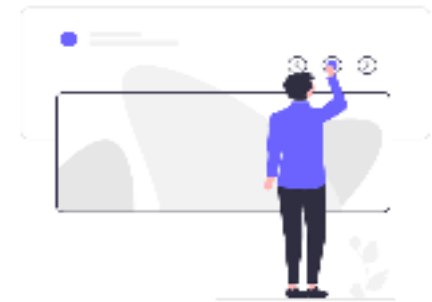
## Digitalni alati za osmišljanje kursa

Koji alati su nam potrebni?

[Alat za osmišljanje obrazovnih onlajn sadržaja](#) – softver za pravljenje obrazovnih onlajn sadržaja

Zašto nam trebaju alati za pravljenje obrazovnih onlajn sadržaja?

- Laki su za korišćenje
- Ne treba vam stručnost u oblasti IT da biste ih koristili
- Obično su pret-programirani
- Obrasci i interfejs su spremni za upotrebu, a tu su i mediji, alati, interaktivni sadržaji, testovi, kvizovi, i slično.



# Tematska jedinica 2



## Digitalni alati za osmišljanje kursa

Kako funkcionišu ovi alati?

### Zajedničke osobine:

- Svi se koriste za osmišljanje kurseva
- Svi su usklađeni sa ustaljenim standardom (SCORM)

### Razlike:

- Različite funkcije
- Različit interfejs
- Različite opcije i mogućnosti



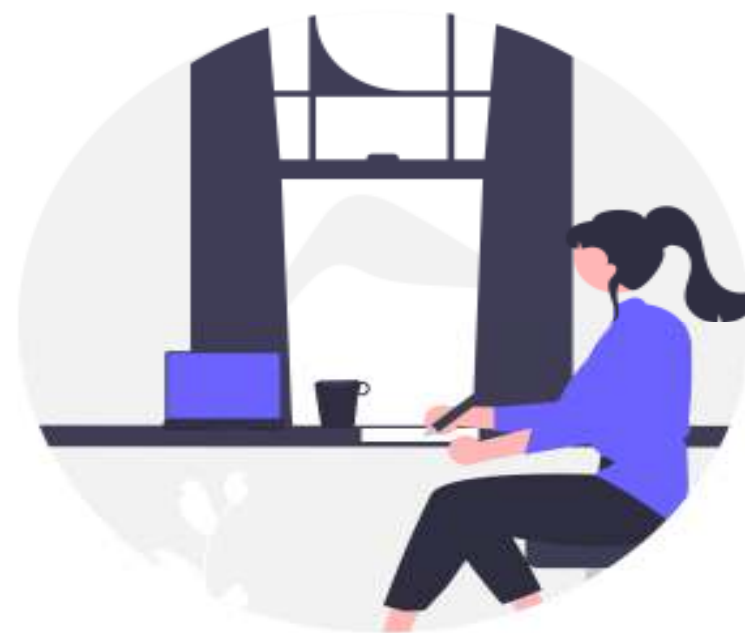
# Tematska jedinica 2:



## Digitalni alati za osmišljanje kursa

### Alati za osmišljanje obrazovnih onlajn kurseva – osobine & mogućnosti

- Mogućnost pravljenja lekcija
- Interaktivnost
- Obrasci i teme
- Upravljanje sadržajem
- Mogućnost saradnje i deljenja sadržaja
- Mogućnost ocenjivanja
- Pristupačnost
- Mogućnost objavljivanja sadržaja
- Administracija
- Podrška i obuka





# Tematska jedinica 3:



## Izbor alata

### Kako da odaberete alat?

- Potrebno je da razumete potrebe i zahteve u okviru samog sadržaja kursa
- Definišite ishode učenja i očekivanja
- Imajte na umu vaše veštine kada je u pitanju digitalna tehnologija (početnik, posedujete iskustvo ili ste profesionalac)



# Tematska jedinica 3:



## Izbor alata

### Kakav onlajn kurs želite da osmislite?

- Brzi kurs sa tekstom i slikama, urađen pomoću dostupnih obrazaca
- Video-kurs
- Kurs zasnovan na animaciji
- Onlajn kurs zasnovan na osmišljenom scenariju
- Posebno osmišljen onlajn kursa sa složenim elementima interakcije i grafičkim dizajnom



## Tematska jedinica 3:

### Izbor alata

#### Kakvu vrstu alata imamo na raspolaganju?

##### U oblaku:

- Koriste udaljene servere da skladište podatke
- Aplikaciji/sadržaju može da se pristupi onlajn
- Nema potrebe da se instalira aplikacija ili softver
- Nema potrebe da se brine o ažuriranju
- Postoji mogućnost saradnje

##### Na kompjuteru

- Neophodna instalacija
- Rad se čuva na računaru
- Ažuriranje je neophodno
- Potreban je uređaj za čuvanje podataka



# Tematska jedinica 3:

## Izbor alata



# Tematska jedinica 4:

## Upotreba alata

**Kako bi se osmislio efektan onlajn kurs, trebalo bi imati na umu sledeće standarde:**

- Utvrditi svrhu kursa
- Uokviriti ciljeve nastave
- Uskladiti sadržaj sa ciljevima
- Odlučiti koje su to strategije za olakšavanje procesa učenja
- Pružiti adekvatnu povratnu informaciju
- Uključiti aktivnosti koje traže angažovanje
- Oceniti proces učenja



## Tematska jedinica 4:

### Upotreba alata

#### Zašto bi trebalo da koristite pomenuti alat?

- Da date lični pečat iskustvu učenja/podučavanja onlajn
- Da lakše saradujete sa više autora
- Da biste prilagodili kurs promenljivim pravilima u različitim situacijama
- Da biste mogli da dobijete povratnu informaciju i pružite podatke za analizu
- Da odgovorite na potrebe učenika, izađete u susret novim zahtevima i modernizujete sadržaj



# Rezime



## Ključni momenti u okviru Modula 3

- *Prihvatite nove tehnologije na kreativan i neustrašiv način*
- *Ne plašite se da osmišljate kreativne, interaktivne i inovativne kurseve*
- *Stavite akcenat na razvoj kritičke perspektive i veština mišljenja višeg reda kod studenata*
- *Tragajte za novim rešenjima i mogućnostima*
- *Budite uzor vašim studentima tako što ćete skinuti veo i raspršiti mit o bauku onlajn učenja*



# Reference



Pogledajte reference ispod