

Naziv radionice: Obrnuti učionicu je lako - pitaj me kako!

Autor: Arjana Blažić, prof.

IX. gimnazija, Zagreb

Definicija ciljane grupe: <i>(Kome je radionica namijenjena? Kakvog su profila očekivani polaznici? Koja su prethodno stečena znanja, vještine ili iskustva neophodna i/ili bitna za pohađanje radionice?)</i>	Nastavnici osnovnih i srednjih škola koji žele u svojoj nastavi koristiti web 2.0 tehnologiju za pripremu personaliziranih video-materijala za uporabu u obrnutoj učionici te podučiti učenike kako ih anotirati i dodati im komentare. Za pohađanje radionice potrebne su osnovne vještine rada na računalu.
Veličina ciljane grupe: <i>(Koji je minimalni broj prijavljenih polaznika ispod kojeg se radionica neće održati? Koji je maksimalni broj polaznika? Napominjemo da u prostorijama za izvođenje radionica ima 14 mjesta.)</i>	- minimalni broj prijavljenih polaznika: 5 polaznika - maksimalni broj polaznika: 14 polaznika
Definicija ciljeva radionice (formulirati iz perspektive polaznika): <i>(Što će polaznici naučiti/svladati/bit i sposobni napraviti nakon pohađanja radionice?)</i>	Nakon pohađanja radionice polaznici će moći prilagoditi dostupne video materijale svom nastavnom kontekstu, te na temelju odabranih video materijala izraditi personalizirane nastavne materijale za svoje učenike. Polaznici će savladati načine za anotiranje i komentiranje video materijala.
Metode koje će se koristiti: • Predavanje • Prezentacija s predavačkog računala Grupni rad polaznika, uz korištenje računala ili bez • Individualni rad polaznika, na računalu ili bez • Neki drugi oblik rada (koji?)	Prezentacija s predavačkog računala Grupni rad polaznika na računalu Individualni rad polaznika, na računalu
Sažetak radionice: <i>(Potrebno je ukratko opisati što će se na radionici raditi i kako će se postići zadani ciljevi, te kako će izvođač znati jesu li ciljevi postignuti. Ovaj tekst može imati najviše 250 riječi. Prilikom online prijave prijedloga za radionicu, ovaj se tekst unosi u prostor predviđen za sažetak.)</i>	Na početku radionice polaznici će se upoznati s postojećim besplatnim repozitorijima edukativnih video materijala (npr. Khan Akademija, TEDed, Crash Course, te domaći portali, npr. Where maths is fun, e-škola Hrvatskog fizikalnog društva i dr.) Zatim će biti predstavljeni alati pogodni za stvaranje

	materijala za obrnutu učionicu: Edpuzzle i Playposit. Alati će biti predstavljeni na način da se istaknu prednosti i nedostaci kako za nastavnike tako i za učenike, kako bi polaznici kasnije mogli odabrati onaj alat koji smatraju najpraktičnijim i najkorisnijim za njihov obrazovni kontekst. Nakon toga će u grupi i individualno izraditi po jedan edukativni materijal za svoje učenike. Svoje uratke moći će podijeliti na društvenim mrežama. U posljednjem dijelu radionice polaznicima će biti predstavljen alat MoocNote za anotiranje videa i dodavanje komentara koji mogu koristiti u nastavi kako bi učenike aktivno uključili u proces učenja te osigurali interakciju. U ovom dijelu radionice bit će predstavljene mogućnosti ovog alata, nakon čega će polaznici i sami anotirati video materijale.
Prostorni uvjeti: <i>(U kakvoj se prostoriji radionica treba održavati (npr. računalna učionica ili učionica za grupni rad)? Kako treba razmjestiti namještaj? Organizacijski odbor CUC 2016 obavijestit će predlagača radionice u kojoj je mjeri moguće realizirati njegove prijedloge na lokaciji odabranoj za održavanje konferencije.)</i>	Učionica s računalima
Računalna oprema (hardver, softver, Internet) za polaznike: <i>(Kakva je oprema potrebna za rad svakog polaznika (npr. računalo s mišem, tastaturom, slušalicama...)? Je li potrebno po jedno računalo za svakog polaznika ili je predviđen rad u paru ili grupi? Koji operativni sustav želite koristiti (Linux ili Windows) i koje njihove pakete? Koji softver je potreban na svakom ili na pojedinim računalima (ukoliko se ne radi o slobodnom softveru predlagač je dužan regulirati pitanje licenciranja)? Ima li posebnih napomena</i>	za polaznike: računalo s mišem i tastaturom za svakog polaznika operativni sustav Windows zvučnici za predavača:

<i>u vezi instalacije? Predviđeno je da će se radionice s radom na računalima održavati u prostorijama sa 14 računala tj. radnih mjesta. Organizacijski odbor CUC 2016 obavijestit će predlagača radionice u kojoj je mjeri moguće realizirati njegove prijedloge.)</i>	predavačko računalo, projektor, zvučnici
Ostala potrebna oprema i/ili pribor:	/