

НАЗИВ ПРОГРАМА ОБУКЕ

Програм обуке за запослене у образовању **ДИГИТАЛНА УЧИОНИЦА / ДИГИТАЛНО КОМПЕТЕНТАН НАСТАВНИК -** **УВОЂЕЊЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ УЧБЕНИКА И ДИГИТАЛНИХ ОБРАЗОВНИХ** **МАТЕРИЈАЛА**

СТРУКТУРА, ТРАЈАЊЕ И ВРЕМЕНСКИ РАСПОРЕД АКТИВНОСТИ

Очекивано време неопходно за савладавање обуке је 19,5 сати.

Трећи дан обуке се реализује након опремања дигиталне учионице.

Програм рада ће бити спроведен према следећој динамици:

Време	Трајање	Тема	Облик рада
Први дан			
09.00	15'	<i>Отварање и увод у обуку</i> - Циљеви, исходи и програм обуке - Начин и правила рада - Представљање предавача и учесника/ца	<i>Пленарно, индивидуални рад и групна дискусија</i>
09.15	90'	<i>ТЕМА 1: Руковање рачунарском опремом</i> Демонстрација и практичан рад: сваки полазник учи да разликује и разуме основне делове рачунара и периферних уређаја рачунарског система; самостално повезује лап-топ и пројектор и подешава режиме приказа слике на екрану и пројектору, прикључује се на мрежу путем мрежног кабла или коришћењем Wi-Fi мреже.	<i>Пленарно, индивидуални рад и групна дискусија</i>
<i>10.45</i>	<i>15'</i>	<i>Пауза</i>	
11.00	60'	<i>ТЕМА 2: Принципи конструктивизма у сврху примене технологије у настави - настава некад и сад</i> Поређење захтева у настави некада и сада и примери добре праксе коришћења технологије у настави: представљање како савремена технологија омогућава креирање подстицајнијег окружења за учење кроз повећање мотивације ученика, повећање	<i>Презентација, рад у малим групама и групна дискусија</i>

		удела времена посвећеном учењу, унапређење процеса вредновања, оцењивања и праћења/аналитике учења; Читање и реализација програма по исходима учења.	
12.00	60'	<p>ТЕМА 3: Отварање, приступање и управљање налозима на порталу дигиталних образовних ресурса</p> <p>Демонстрација и практични рад: отварање налога у систему; пријава у систем; управљање налозима и променама у систему)</p>	Презентација, индивидуални рад и групна дискусија
13.00	45'	РУЧАК	
13.45	90'	<p>ТЕМА 4: Функционалности система за управљање учењем намењене реализацији наставног процеса у дигиталном окружењу</p> <p>Демонстрација и практични рад: рад са свим функцијама образовних портала; могућности функција и различитости везане уз улоге корисника (учитеља, наставника, ученика)</p>	Презентација, Индивидуални рад и групна дискусија
15.15	15'	Пауза	
15.30	90'	<p>ТЕМА 5: Коришћење интернета, електронске поште и „cloud” сервиса на безбедан начин</p> <p>Демонстрација и практични рад: обука за безбедно коришћење интернет прегледача (Edge, Google Chrome, Firefox); самостално комуницирање са другим учесницима путем емаил поште; обука за коришћење „cloud” сервиса (Google Disk, Dropbox и сл.)</p>	Презентација, Индивидуални рад и групна дискусија
17.00	КРАЈ ОБУКЕ		

Време	Трајање	Тема	Облик рада
Други дан			
9.00	15'	Ретроспектива - Подсећање на претходни дан - Теме другог дана	Пленарно
9.15	90'	ТЕМА 6: Дигитални образовни садржаји – дигитални уџбеници -Представљање различитих облика дигиталних образовних ресурса: ПДФ, обогачени ПДФ и дигитални уџбеници и алати за учење Демонстрација примера за припрему часа; вежба – припрема часа	Пленарно, индивидуални рад и групна дискусија
10.45	15'	Пауза	
11.00	45'	ТЕМА 7: Коришћење обједињеног уџбеничког комплета – практична примена - Практичан пример реализације дела часа помоћу различитих дигиталних материјала, штампаних уџбеника, дигиталних уџбеника, итд.	Презентација, индивидуални рад и групна дискусија
11.45	60'	ТЕМА 8: Коришћење и креирање додатних материјала / тестова - Демонстрација и практични рад: уношење додатних информација/материјала у садржај (примери, тестови ...)	Презентација, индивидуални рад и групна дискусија
12.45	45'	РУЧАК	
13.15	60'	ТЕМА 9: Савремени алати LMS - Learning Management System - Основна појашњења о раду и могућностима различитих решења ЛМС платформи, примери из праксе	Презентација, индивидуални рад и групна дискусија
14.15	30'	ТЕМА 10: Предности и проблеми у коришћењу савремених алата (ЛМС) - Разматрање проблема кроз дискусију и дебату; процедуре за пријаву грешака и проблема	Групна дискусија

14.45	15'	<i>Пауза</i>	
15.00	60'	<i>Упознавање полазника обуке са Наставничким образовним порталом</i> https://portal.zuov.gov.rs : <ul style="list-style-type: none"> - форуми подршке - домаћи задатак 	<i>Презентација Портала, индивидуални рад и групна дискусија</i>
16.00	60'	<i>Евалуација обуке</i> - Тестирање кроз презентацију и давање повратних информација	<i>Индивидуални рад Презентација и групна дискусија</i>

Време	Трајање	Тем	Облик рада
Трећи дан			
9.00	180'	<i>ТЕМА 11: Рад у дигиталној учионици</i> Индивидуални рад ментора и наставника у дигиталној учионици. Инсталирање и тестирање опреме и конективности у дигиталној учионици. Симулација дневних припрема, организације и спровођења дигиталног часа. Израда припреме за један угледни дигитални час и постављање на Наставнички образовни портал (рок 90 дана)	<i>Индивидуални рад учитеља/наставника са ментором</i>