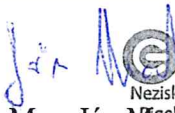



<b>Názov a sídlo poskytovateľa</b>	Nezisková organizácia EDULAB	
<b>IČO poskytovateľa</b>	45738424	
<b>Názov programu vzdelávania</b>	Moderné metódy vo výučbe prírodovedných predmetov	
<b>Odborný garant programu vzdelávania</b>	Mgr. Ján Machaj, PhD.	
<b>Druh vzdelávania</b>	inovačné	
<b>Rozsah vzdelávania</b>	50 h	
<b>Forma vzdelávania</b>	online / dištančne / prezenčne	
<b>Ciele a obsah vzdelávania</b>		
<b>Hlavný cieľ</b>	Prehĺbiť, rozvíjať a inovovať kompetencie pedagogických zamestnancov v oblasti vyučovania prírodovedných predmetom s dôrazom na IKT zručnosti a využívanie dotykových technológií.	
<b>Čiastkové ciele</b>	Využívanie tabletu v oblasti prírodných vied. Prezentácie a prezentovanie vo všeobecne vzdelávacích predmetoch s dôrazom na prírodné vedy. Video ako motivačné médium v prírodovedných predmetoch. Realizovať vyučovanie prostredníctvom tímovej spolupráce.	
<b>Tematické celky obsahu vzdelávania</b>	Rozsah prezenčne / online (P)	Rozsah dištančne (D)
<b>Úvod do programu vzdelávania</b> Predstavenie programu vzdelávania Objasnenie technickej realizácie vzdelávacieho programu Časový rozvrh projektu Kritériá hodnotenia programu Otázky a odpovede	4 h	
<b>Využívanie tabletu v oblasti prírodných vied</b> Aplikácie pre získavanie spätnej väzby. Aplikácie pre dištančné vyučovanie. Aplikácie pre tímovú spoluprácu.	4 h	5 h
<b>Prezentácie a prezentovanie vo všeobecne vzdelávacích predmetoch</b> Tri pravidlá pre tvorbu prezentácií. Prezentácia ako doplnok prezentátora. Praktické rady pre program PowerPoint.	4 h	5 h
<b>Vyučovanie s videom</b> Video ako motivačný prvok. Aplikačné aktivity s využitím videa. Aktivity zamerané na prehĺbenie porozumenia učivu.	4 h	5 h
<b>Organizácia triedy</b> Tímová spolupráca žiakov. Práca s triedou s učiteľom v roli sprievodcu. Efektívna tvorba zadaní pre žiakov.	4 h	5 h

Riešenie problémových situácií.		
Zovšeobecnenie poznatkov Skúsenosti z praxe. Príprava na záverečnú prezentáciu. Kritériá hodnotenia.		5 h
<b>Spolu: 50 h</b>		Prezenčne / online 25 h
<b>Cieľová skupina</b>	Kategória	Učiteľ
	Podkategória	Učiteľ strednej školy
	Kariérový stupeň	Samostatný pedagogický zamestnanec Pedagogický zamestnanec s prvou atestáciou Pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou
<b>Získané kompetencie absolventa programu vzdelávania</b>		<b>Absolventi vzdelávacieho programu dokážu:</b> Plánovať a realizovať vyučovanie s použitím tabletu. Tvorit' vzdelávacie aktivity realizované tímovou spoluprácou. Tvorit' vzdelávacie aktivity využívajúce video. Hodnotit' tímové aktivity. Pripravovať a realizovať motivačné aktivity s použitím prezentácií.
<b>Opatrenia na zabezpečenie kvality</b>	Požiadavky na pedagogického zamestnanca a odborného zamestnanca pri zaradení na vzdelávanie	Na vzdelávanie bude zaradený pedagogický zamestnanec v uvedenej kategórii, podkategórii a kariérovom stupni, ktorý spĺňa kvalifikačné predpoklady v súlade s vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 1/2020 Z. z.
	Personálne zabezpečenie vzdelávania a požiadavky poskytovateľa na odbornosť personálneho zabezpečenia	Odborný garant programu vzdelávania spĺňa požiadavky § 55 ods. 4 zákona č. 138/2019 Z. z. Člen a predseda komisie spĺňa požiadavku § 56 ods. 2 zákona č. 138/2019 Z. z. Lektori: učitelia profesijného rozvoja, skúsení pedagogickí zamestnanci s prvou alebo druhou atestáciou s najmenej 5-

		ročnou praxou v danej oblasti, odborníci z praxe s najmenej 5-ročnou praxou v danej oblasti.
	Materiálne, technické a informačné zabezpečenie vzdelávania	Materiálne: elektronické zošity, PDF materiály metodického charakteru. Technické: vzdelávací portál EDULAB akadémia, ZOOM meeting, ZOOM webinár.
	Podmienky ukončenia vzdelávania	1. Najmenej 80 % osobná účasť na prezenčnej / online forme vzdelávania. 2. Účasť na 100 % Workshopov. 3. Vypracovanie 100 % úloh. 4. Vypracovanie a predstavenie záverečnej prezentácie pred trojčlennou komisiou v súlade s § 56 ods. 1 zákona č. 138/2019 Z. z. Obsahom záverečnej prezentácie je reflexia realizácie projektového vyučovania.
<b>Odtlačok pečiatky poskytovateľa a podpis štatutárneho zástupcu</b>	  <p>Nezisková organizácia EDULAB Mgr. Ján Machaj, PhD. Väčnianska 8, Bratislava Slovenská republika IČO: 45738424</p>	