

*Dokumentácia vzdelávania obsahuje*

- ▣ *program vzdelávania*
- ▣ *potvrdenie o schválení programu vzdelávania*
- ▣ *doklady o lektorskom zabezpečení vzdelávania*
- ▣ *doklady o účasti pedagogických zamestnancov na vzdelávaní*
- ▣ *doklady o ukončení vzdelávania*
- ▣ *hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania.*

**Aktualizačné vzdelávanie  
v zmysle § 57 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/2019 Z. z.  
o pedagogických zamestnancoch a odborných  
zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov**

*Názov aktualizačného vzdelávania*

***Informatika s Emilom pre 4. ročník ZŠ***

*Termín: 03.02. 2023*

  
**ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
EUGENA RUFFINYHO  
Zimná 190/144  
049 25 DOBŠINÁ**

---

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy  
**Mgr. Jaroslav Hutník**

## Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

poskytovateľ	<b>Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná</b>
názov programu	<b>Informatika s Emilom pre 4. ročník</b>
garant programu	<b>Ing. Janka Liptáková</b>
druh vzdelávania	<b>aktualizačné vzdelávanie</b>
rozsah vzdelávania	<b>7 hodín</b>
forma vzdelávania	<b>prezenčná</b>

ciele a obsah vzdelávania (§ 5 vyhlášky č.361/2019 Z. z. )

hlavný cieľ programu

### **hlavný cieľ programu**

Hlavným cieľom programu aktualizačného vzdelávania je rozšíriť profesijné kompetencie pedagogických zamestnancov vo výchovno-vzdelávacom procese implementáciou vyučovacej metódy Informatika s Emilom.

### **čiasťkové ciele**

- Spoznať a prakticky aplikovať pedagogické a didaktické princípy v rámci prvého stupňa primárneho vzdelávania v súlade s metódou Informatika s Emilom
- Spoznať vzdelávací obsah Informatiky s Emilom

### **špecifické ciele**

- Naučiť sa využívať pri vzdelávaní rovesnícke učenie sa
- Naučiť sa využívať skupinovú spätnú väzbu
- Naučiť sa správne formulovať otázky ako nástroj pre učiteľa na upevňovanie a systematizáciu poznatkov žiakov
- Vedieť zaradiť aktivity do organizácie dňa a prepojiť ich so ŠVP

tematické celky obsahu vzdelávania	rozsah v hodinách
<b>Úvod a opis vyučovacej metódy</b>	<b>0,5 hod.</b>
<b>Didaktické princípy v súlade s metódou</b>	<b>1 hod.</b>
<b>Vzdelávací obsah vyučovacej metódy</b>	<b>1 hod.</b>
<b>Praktické ukážky vyučovacej metódy a aplikácia jednotlivých krokov v praxi</b>	<b>4 hod.</b>
<b>Dotazník, spätná väzba, hodnotenie</b>	<b>0,5 hod.</b>

získané profesijné kompetencie

**Absolvent vzdelávania si rozšíri profesijné kompetencie v rámci primárneho vzdelávania o znalosť základných princípov a didaktických zásad metódy Informatika s Emilom. Naučí sa používať rôzne metódy pedagogickej diagnostiky, ktoré následne dokáže prakticky využiť na plánovanie, tvorbu a realizáciu výchovno-vzdelávacích aktivít pre deti podľa úrovne ich individuálnych podmienok a potrieb.**

## Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

opatrenia na zabezpečenie kvality (§ 4 vyhlášky č.361/2019 Z. z. )

požiadavky na pedagogického zamestnanca

**Pre toto aktualizáčn  vzdelávanie sa osobitn  požiadavky na pedagogického zamestnanca neurčujú. Vzdelávanie vzhľadom na cieľ a program vzdelávania sú povinn  absolvovať pedagogick  zamestnanci poskytovateľa.**

personální a lektorsk  zabezpečenie

**Vzdelávanie zabezpečuje Prof. RNDr. Ivan Kalaš PhD. lektor vzdelávania.**

materi ln , technick  a informa n  zabezpečenie vzdelávania

**Vzdelávanie sa realizuje v priestoroch základnej školy. Po personálnej, materiálnej a technickej strane program je schv len  garantom vzdelávania.**

**U ebn  zdroje – študijn  materiály sú spracovan  a poskytnut  lektorom vzdelávania a sú prílohou tohto programu.**

podmienky ukončenia vzdelávania

** časť na vzdelávaní v prezenčnej forme.**

 ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
EUGENA RUFFINYHO  
Zimn  190/144  
049 25 DOBŠINÁ

---

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy  
**Mgr. Jaroslav Hutník**

Príslušná legislatíva:

- ✓ **Zákon č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (posledné znenie k 15.10.2019)**
- ✓ **Vyhláška č. 361/2019 Z. z. Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky o vzdelávaní v profesijnom rozvoji (znenie k 15.11.2019)**

## § 57

### Aktualizačné vzdelávanie

- (1) Cieľom aktualizačného vzdelávania je podľa potrieb zriaďovateľa, školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci
  - a) udržiavanie alebo obnovovanie profesijných kompetencií potrebných na výkon pracovnej činnosti,
  - b) získanie nových vedomostí a informácií o zmenách v právnych predpisoch, výchovno-vzdelávacích programoch, pedagogickej dokumentácii a ďalšej dokumentácii alebo
  - c) získanie nových vedomostí a zručností v konkrétnej oblasti pracovnej činnosti.
- (2) Poskytovateľom aktualizačného vzdelávania je
  - a) škola,
  - b) školské zariadenie,
  - c) zariadenie sociálnej pomoci,
  - d) zriaďovateľ školy bez právnej subjektivity alebo školského zariadenia bez právnej subjektivity.
- (3) Aktualizačné vzdelávanie sa organizuje ako schválený jednoduchý program aktualizačného vzdelávania. Program aktualizačného vzdelávania a rozsah aktualizačného vzdelávania schvaľuje riaditeľ. Škola, školské zariadenie a zariadenie sociálnej pomoci v závislosti od svojich potrieb upraví rozsah aktualizačného vzdelávania vo vnútornom predpise.
- (4) Škola, školské zariadenie, zariadenie sociálnej pomoci a zriaďovateľ môže pri organizovaní aktualizačného vzdelávania spolupracovať s poskytovateľom inovačného vzdelávania v oblasti, v ktorej má poskytovateľ inovačného vzdelávania oprávnenie na poskytovanie inovačného vzdelávania.
- (5) Odborným garantom aktualizačného vzdelávania je pedagogický zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci s druhou atestáciou alebo odborný zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci s druhou atestáciou. Ak v škole, školskom zariadení alebo v zariadení sociálnej pomoci nie je pedagogický zamestnanec s druhou atestáciou alebo odborný zamestnanec s druhou atestáciou, odborným garantom aktualizačného vzdelávania je riaditeľ, vedúci pedagogický zamestnanec alebo vedúci odborný zamestnanec.
- (6) Škola, školské zariadenie alebo zariadenie sociálnej pomoci s počtom pedagogických zamestnancov alebo odborných zamestnancov nižším ako desať sa môže pri poskytovaní aktualizačného vzdelávania spojiť s inou školou, školským zariadením alebo so zariadením sociálnej pomoci; odborný garant sa určí dohodou riaditeľov.
- (7) Odborný garant aktualizačného vzdelávania
  - a) predkladá riaditeľovi na schválenie program aktualizačného vzdelávania,
  - b) rozvrhuje vzdelávacie aktivity aktualizačného vzdelávania v súlade s potrebami a možnosťami školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci,
  - c) vedie evidenciu účasti pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov na aktualizačnom vzdelávaní.
- (8) Pedagogický zamestnanec alebo odborný zamestnanec školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci vykonáva lektorskú činnosť v aktualizačnom vzdelávaní súčasne s výkonom pracovnej činnosti.
- (9) Riaditeľ na požiadanie vydá pedagogickému zamestnancovi alebo odbornému zamestnancovi potvrdenie o aktualizačnom vzdelávaní, ktoré obsahuje
  - a) evidenčné číslo potvrdenia a dátum vydania potvrdenia,
  - b) titul, meno, priezvisko a rodné priezvisko pedagogického zamestnanca alebo odborného zamestnanca,
  - c) dátum a miesto narodenia pedagogického zamestnanca alebo odborného zamestnanca,
  - d) obdobie, za ktoré sa potvrdenie o aktualizačnom vzdelávaní vydáva,
  - e) rozsah aktualizačného vzdelávania v hodinách,
  - f) odtlačok pečiatky školy, školského zariadenia alebo zariadenia sociálnej pomoci a podpis riaditeľa.

**§ 69**

**Povinnosti poskytovateľa vzdelávania a atestačnej organizácie**

- (1) Poskytovateľ vzdelávania je povinný
- a) uskutočňovať program vzdelávania za podmienok, za akých bol schválený alebo v súlade s oprávnením na poskytovanie inováčného vzdelávania,
  - b) zverejňovať na svojom webovom sídle názvy programov vzdelávania, ktoré poskytuje,
  - c) viesť dokumentáciu vzdelávania,
  - d) získavať, spracovávať a uverejňovať na svojom webovom sídle hodnotenie uskutočneného vzdelávania,
  - e) predkladať ministerstvu školstva na schválenie zmenu odborného garanta; to neplatí, ak ide o adaptačné vzdelávanie a aktualizáčné vzdelávanie,
  - f) zabezpečovať kvalitu
    1. programu vzdelávania,
    2. priebehu vzdelávania,
    3. ukončovania vzdelávania,
  - g) oznamovať ministerstvu školstva zmenu názvu a sídla, zrušenie alebo zánik poskytovateľa vzdelávania najneskôr do 30 dní odo dňa rozhodujúcej skutočnosti,
  - h) poskytovať súčinnosť pri výkone kontroly v profesijnom rozvoji,
  - i) oznamovať na vyžiadanie ministerstvu školstva na účely kontroly v profesijnom rozvoji začiatok a miesto poskytovania programu vzdelávania v lehote najneskôr desať dní pred termínom jeho uskutočnenia; zmeny v termínoch oznamuje ministerstvu školstva bezodkladne.
- (2) Dokumentácia vzdelávania obsahuje
- a) program vzdelávania,
  - b) potvrdenie o schválení programu vzdelávania alebo modulu programu vzdelávania alebo potvrdenie o oprávnení na poskytovanie inováčného vzdelávania,
  - c) doklady o lektorskom zabezpečení vzdelávania,
  - d) doklady o účasti pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov na vzdelávaní,
  - e) doklady o ukončení vzdelávania,
  - f) hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania.



# Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

Hodnotenie uskutočňovaného vzdelávania

názov vzdelávacieho programu	<b>Informatika s Emilom pre 4. ročník</b>
miesto konania	<b>Základná škola, Zlatá 2, 048 01 Rožňava</b>
dátum	<b>03.02.2023</b> <b>Trvanie (od 08:30 – do 16:30)</b>

## Hodnotenie uskutočneného vzdelávania

do tabuľky pri jednotlivých oblastiach hodnotenia označte krížikom ten stĺpec, ktorý vystihuje mieru Vášho súhlasu so vzdelávaním podľa škály pre hodnotenie:

1	2	3	4	5
úplne súhlasím	súhlasím	nedokážem plne zhodnotiť	nesúhlasím	úplne nesúhlasím

Hodnotená oblasť	1	2	3	4	5
Vzdelávanie splnilo moje očakávania					
Na vzdelávaní som sa cítil dobre					
Program splnil to, čo bolo sľúbené/					
Vzdelávanie bolo hodnotné využitie môjho času					
Lektor/i bol/i veľmi dobre pripravený/i.					
Boli poučné príklady z praxe					
Mali sme k dispozícii podporné materiály					
Získané vedomosti môžem aplikovať vo svojej pedagogickej praxi					
Získané vedomosti a zručnosti viem použiť vo svojej pedagogickej praxi					
Po aplikovaní získaných vedomostí a zručností vzrastie kvalita mojej pedagogickej praxe					

# Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná

názov vzdelávacieho programu	<b>Informatika s Emilom pre 4. ročník</b>
miesto konania	<b>Základná škola, Zlatá 2, 048 01 Rožňava</b>
dátum	<b>03.02.2023</b> <b>Trvanie (od 08:30 – do 16:30)</b>

## Zoznam lektorov a dokladov

<i>Priezvisko, meno, titul</i>	<i>doklady</i>
<b>Prof. RNDr. Ivan Kalaš PhD., lektor</b>	<i>Profil lektora</i>

## Profil lektora

### Prof. RNDr. Ivan Kalaš PhD.

#### Vzdelanie

- 2006 – vymenovanie za vysokoškolského profesora v odbore Informatika v Bratislave
- 2001 – získanie titulu PhD, MFF UK v Bratislave
- 1981 – 1985 doktorandské štúdium, MFF UK v Bratislave

#### Doplňkové vzdelania, ocenenia

- Profesor na FMFI UK a vedúci jej Katedry didaktiky matematiky, fyziky a informatiky
- Viac ako 25 rokov venovanie sa rozvoju všeobecno-vzdelávacieho predmetu informatika na základnej a strednej škole a tiež integrácii digitálnych technológií do predprimárneho, primárneho a sekundárneho vzdelávania, spoluautorstvo učebníc, vzdelávacích programov a ďalších učebných materiálov
- Venovanie sa tiež profesionálnemu vývoju edukačného softvéru pre deti, žiakov a študentov, zameraného na komplexný rozvoj ich digitálnej gramotnosti, na rozvoj ich programátorských zručností, logického myslenia a tzv. zručnosti pre učenie sa v 21. storočí.

#### Vedenie a zapojenie sa do viacerých národných projektov a iniciatív:

- Infovek
- ESF Ďalšie vzdelávanie učiteľov informatiky a informatickej výchovy
- UNESCO – Výskum v oblasti integrácie digitálnych technológií do poznávacieho procesu v primárnom vzdelávaní žiakov
- UNESCO- Výskum integrácie digitálnych technológií do komplexného rozvoja detí predškolského veku
- Reprezentácia SR v Technickom výbore IFIP pre vzdelávanie
- V rokoch 2008 až 2012 členom medzinárodného poradného výboru pre program Microsoft Partners in Learning v USA
- V rokoch 2009 až 2013 členom Governing Board ústavu UNESCO IITE v Moskve
- V roku 2013 sa stal hosťujúcim profesorom na UCL Institute of Education London
- V rokoch 2014-2017 bol na UCL Knowledge Lab členom projektového tímu ScratchMaths.



Evidenčné číslo schválenia: 5/2023

Poskytovateľ **Základná škola Eugena Ruffinyho, Zimná 190/144, 049 25 Dobšiná** podľa § 69 ods. 2 písm. b) zákona č. 138/2019 o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán vo veci schválenia programu aktualizáčného vzdelávania

**schvaľuje**

program aktualizáčného vzdelávania s názvom:

***Informatika s Emilom pre 4. ročník***

v celkovom rozsahu 7 hodín.

Program sa schvaľuje na školský rok 2022/2023.

  
**ZÁKLADNÁ ŠKOLA  
EUGENA RUFFINYHO  
Zimná 190/144  
049 25 DOBŠINÁ**

---

pečiatka poskytovateľa a podpis riaditeľa školy  
**Mgr. Jaroslav Hutník**