

| <b>Studium k výkonu specializovaných činností – koordinace v oblasti informačních a komunikačních technologií</b> |   |
|---|---|
| <b>Pracoviště garantující program CŽV odborně</b>   | Katedra technické a informační výchovy PdF MU   |
| <b>Odborný garant</b>   | Ing. Martin Dosedla, Ph.D., e-mail: dosedla@ped.muni.cz   |
| <b>Kontaktní pracoviště</b>   | Centrum celoživotního vzdělávání PdF MU, e-mail: ccv@ped.muni.cz  |
| <b>Akreditace</b>   | MSMT-32613/2020-3-804   |
| <b>Druh programu</b>  | studium k výkonu specializovaných činností  |
| <b>Jazyk vzdělávacího programu</b>  | český jazyk   |
| <b>Cíle vzdělávacího programu</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- získání kvalifikace učitele-metodika informačních a komunikačních technologií (dále ICT) a získání kvalifikace ke koordinaci v oblasti ICT</li> <li>- získání kompetencí umožňujících kvalifikované metodické působení v oblasti užití ICT ve vzdělávacím procesu</li> <li>- prohloubení a rozšíření kompetence účastníka k metodickému vedení ostatních učitelů školy v oblasti účelného využití ICT ve vzdělávacím procesu, tvorby ICT plánu a kvalifikovaného plánování a řízení naplnění standardu ICT služeb</li> </ul> |
| <b>Program CŽV určen pro</b>  | absolventy magisterských studijních programů učitelských oborů nebo absolventy jiných než učitelských oborů, kteří získali pedagogickou způsobilost na základě absolvování doplňkového pedagogického studia, s min. 2-letou pedagogickou praxí  |
| <b>Požadavky k přijetí</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podání elektronické přihlášky (tzv. e-přihláška)</li> <li>- zaplacení manipulačního poplatku za přijímací řízení ve výši 600 Kč přes Obchodní centrum MU</li> <li>- zaslání Průvodky, která se vytiskne u podané e-přihlášky, spolu s úředně ověřenou kopií VŠ diplomu (ev. i dokladu o ped. způsobilosti), vysvědčení o státní závěrečné zkoušce (ev. Diploma Supplement – pouze strana s předměty státní závěrečné zkoušky) a potvrzením o min. 2-leté pedagogické praxi na CCV PdF MU, Poříčí 7, 603 00 Brno</li> </ul>   |
| <b>Způsob přijímacího řízení</b>  | výběrové řízení na základě zaslaných dokumentů  |
| <b>Délka / výukové dny</b>  | 3 semestry / pátek a sobota   |
| <b>Počet účastníků</b>  | min. 6, max. 20   |
| <b>Způsob ukončení</b>  | závěrečná zkouška z předmětů: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Závěrečná práce</li> <li>- Teorie a didaktika ICT</li> </ul>   |
| <b>Doklad o absolvování</b>   | osvědčení o absolvování programu celoživotního vzdělávání   |
| <b>Cena za 1 semestr</b>  | 9 000 Kč  |

**UKÁZKA KATALOGU PŘEDMĚTŮ PRO AKADEMICKÝ ROK 2020/2021**

| <b>I. semestr<br/>povinné</b> | <b>Kód</b> | <b>Název předmětu</b>  | <b>Rozsah</b>                  | <b>Uk.</b> | <b>Kr.</b> |
|-------------------------------|------------|--|--------------------------------|------------|------------|
|                               | TIc001     | <b>Využití ICT ve vzdělávacím procesu, moderní didaktické teorie</b> | 4 hodiny + 6 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc002     | <b>Anglické termíny v oblasti ICT</b>                                | 4 hodiny + 8 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc003     | <b>Tvorba ICT plánu školy</b>  | 6 hodin + 8 hodin e-learningu  | z          | 1          |
|                               | TIc004     | <b>Bezpečnost práce s PC, hygiena a ergonomie</b>                    | 6 hodin + 6 hodin e-learningu  | z          | 1          |
|                               | TIc005     | <b>Autorské právo a zásady bezpečnosti na internetu</b>              | 6 hodin + 6 hodin e-learningu  | z          | 1          |
|                               | TIc006     | <b>Souborná zkouška 1</b>  |                                | zk         | 0          |

| <b>I. semestr<br/>povinně volitelné</b> | <b>Kód</b>                | <b>Název předmětu</b>                          | <b>Rozsah</b>                   | <b>Uk.</b> | <b>Kr.</b> |
|---|---------------------------|--|---------------------------------|------------|------------|
|   | TIc017                    | <b>Počítačové sítě - routing and switching</b> | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc018                    | <b>IT z pohledu technika – IT Essentials</b>   | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc019                    | <b>LMS Moodle</b>                              | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc020                    | <b>Adobe Flash a tvorba didaktických opor</b>  | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc021                    | <b>Robotické systémy a ICT</b>                 | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc022                    | <b>CAD systémy a konstruování na PC</b>        | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc023                    | <b>3D grafika</b>                              | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
| TIc024                                  | <b>Databázové systémy</b> | 12 hodin + 14 hodin e-learningu                | z                               | 2          |            |

| <b>2. semestr<br/>povinné</b> | <b>Kód</b> | <b>Název předmětu</b>                                | <b>Rozsah</b>                 | <b>Uk.</b> | <b>Kr.</b> |
|-------------------------------|------------|--|-------------------------------|------------|------------|
|                               | TIc007     | <b>Informační systém a webová prezentace škol</b>    | 6 hodin + 6 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc008     | <b>Příprava a vedení školních projektů žáků</b>      | 6 hodin + 8 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc009     | <b>Moderní technologie a jejich využití ve škole</b> | 6 hodin + 6 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc010     | <b>Využití ICT v oblasti speciální pedagogiky</b>    | 6 hodin + 6 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc011     | <b>Principy počítačových sítí</b>                    | 6 hodin + 8 hodin e-learningu | z          | 1          |
|                               | TIc012     | <b>Souborná zkouška 2</b>                            |                               | zk         | 0          |

| <b>2. semestr<br/>povinně volitelné</b> | <b>Kód</b>                | <b>Název předmětu</b>                          | <b>Rozsah</b>                   | <b>Uk.</b> | <b>Kr.</b> |
|---|---------------------------|--|---------------------------------|------------|------------|
|   | TIc017                    | <b>Počítačové sítě - routing and switching</b> | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc018                    | <b>IT z pohledu technika – IT Essentials</b>   | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc019                    | <b>LMS Moodle</b>                              | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc020                    | <b>Adobe Flash a tvorba didaktických opor</b>  | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc021                    | <b>Robotické systémy a ICT</b>                 | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc022                    | <b>CAD systémy a konstruování na PC</b>        | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
|   | TIc023                    | <b>3D grafika</b>                              | 12 hodin + 14 hodin e-learningu | z          | 2          |
| TIc024                                  | <b>Databázové systémy</b> | 12 hodin + 14 hodin e-learningu                | z                               | 2          |            |

| 3. semestr<br>povinné | Kód    | Název předmětu                                | Rozsah                                | Uk. | Kr. |
|-----------------------|--------|---|---------------------------------------|-----|-----|
|                       | TIc013 | Aktuální zdroje informací a výukových objektů | 4 hodiny + 8<br>hodin e-<br>learningu | z   | 1   |
|                       | TIc014 | ICT a volný čas dětí a mládeže                | 6 hodin + 6<br>hodin e-<br>learningu  | z   | 1   |
|                       | TIc015 | Závěrečná práce                               | 6 hodin + 18<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                       | TIc016 | Souborná zkouška 3                            |                                       | zk  | 0   |

| 3. semestr<br>povinně volitelné | Kód    | Název předmětu                          | Rozsah                                 | Uk. | Kr. |
|---------------------------------|--------|---|--|-----|-----|
|                                 | TIc017 | Počítačové sítě - routing and switching | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc018 | IT z pohledu technika – IT Essentials   | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc019 | LMS Moodle                              | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc020 | Adobe Flash a tvorba didaktických opor  | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc021 | Robotické systémy a ICT                 | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc022 | CAD systémy a konstruování na PC        | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc023 | 3D grafika                              | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |
|                                 | TIc024 | Databázové systémy                      | 12 hodin + 14<br>hodin e-<br>learningu | z   | 2   |

vysvětlivky: z – zápočet; zk – zkouška; k – kolokvium