

Organizační pokyny k průběhu státní závěrečné zkoušky (SZZ)

Technika a praktické činnosti se zaměřením na vzdělávání

Pracoviště:

Katedra technické a informační výchovy

Název a zkratka zkoušky:

- KTE/ZSZZ@ - Technika a praktické činnosti (prezenční forma studia)
- KTE/ KZSZ@ - Technika a praktické činnosti (kombinovaná forma studia)

Základní informace k průběhu SZZ:

- ***Způsob a počet volby otázek:***

Rozprava nad portfoliem studenta – aplikace poznatků o technice a technických dovednostech ve vzdělávání

Student bude prezentovat **minimálně 4 artefakty** dokládající jeho způsobilost kvalitně vykonávat povolání asistenta pedagoga, případně další povolání odpovídající profilu absolventa. Artefakty jsou vymezeny jako výsledky tvůrčí práce studenta v materiální podobě, seminární práce, příspěvky na konferencích, doklady o realizovaných zahraničních stážích, získaná ocenění, přípravy na výuku vytvořené v souvislosti

s realizací praxe, certifikáty z absolvovaných vzdělávacích akcí, materiály dokumentující dobrovolnickou činnost, doklady o účasti na aktivitách s dětmi, mládeží apod. Období vytvoření artefaktů musí časově odpovídat období studia a tematicky se vztahovat pouze k programu Technika a praktické činnosti se zaměřením na vzdělávání. Nelze předkládat maturitní práce či portfolia z pedagogiky či jiných oborů. Nad prezentovanými artefakty bude vedena rozprava.

- Jedním z povinně předložených artefaktů bude seznam skutečně prostudované odborné technické literatury a zdrojů (ne skripta) v době studia. Nejsou tím myšleny didaktické či pedagogicky zaměřené publikace. Stačí i 3 publikace, ke kterým má student kladný vztah.
- Druhým z povinně předložených artefaktů bude seznam účastí na popularizačních a mimoškolních vzdělávacích akcích (datum, místo konání, název akce, popis vykonávané činnosti), kde student v době studia pedagogicky působil.
- Třetím z povinně předložených artefaktů bude vlastnoručně vytvořený produkt, který vznikl v rámci výuky nebo mimo ni, avšak v době studia. Může se jednat o výrobek z libovolného materiálu a zhotovený jakýmkoliv postupem. Využití mohou být jakékoliv nástroje. Může být předložen libovolný počet výrobků, stačí však i jeden.

Dále si každý student vylosuje jeden okruh z každé oblasti, tj. Materiály, technologie, elektrotechnika a elektronika a Technologie pro 21. století, stroje, zařízení a širší souvislosti techniky.

Nad vylosovanými okruhy bude vedena rozprava, v jejímž rámci musí student prokázat hluboké znalosti a širší souvislosti ve vazbě na praktickou aplikaci poznatků.

Tematické okruhy jsou uveřejněny na webu katedry.

- ***Orientační doba na přípravu: 30 minut***
- ***Orientační doba ústní části zkoušky: 20 minut***
- ***Průběh zkoušky***
Zkouška je realizována formou ústní rozpravy na základě přípravy studenta/studentky a artefaktů doložených v rámci portfolia. Při zkoušce musí být prokázány znalosti ze všech vylosovaných okruhů.