

Tárgytematika / Course Description Technika ttp.

AKNB_TPTM030

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Mészáros Péter

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Oktatás célja:

Felkészíteni a hallgatókat a technika és tervezés tantárgy tartalmi tervezésére és oktatására. Pedagógiai folyamat-tervezéssel legyen képes problémákat felvetni, azokra kreatívan alternatív megoldásokat keresni a manuális tevékenység segítségével (tervezés-kivitelezés-kipróbálás-értékelés), valamint a folyamat és a tevékenység értékelését képes legyen elvégezni.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tartalma:

- Reál és humán műveltség viszonya, a természeti-társadalmi-technikai környezet kapcsolata. A tantárgy helye az oktatási rendszerben, a tantárgypedagógia célja, feladata.
- Fenntarthatósági szempontok érvényesülése a tanórán és a tananyagban. **Energiatakarékos és energiahatékony** módszerek alkalmazása a tanórán.
- A NAT 2020 felépítése, tartalma, kulcskompetenciák, nevelési területek.
- Alaptanterv, kerettanterv, helyi tanterv. Pedagógiai program, tanmenet, óravázlat jellemzői és kapcsolata.
- Technika és tervezés ismeretek műveltségi terület tantárgyi és tantárgyközi vonatkozásai. Projektfeladatok lehetőségei.
- Óravázlat, és tanmenet készítése pedagógiai és szakmai kérdései.
- Anyag- eszköz- technológia megjelenése a tanítási-tanulási folyamatban. Eszköz- és alapanyag tervezés, munkaszervezés a tanórán.
- A tanításhoz használható tankönyvek, munkafüzetek, tanmenetek.
- Papír alapú és digitális információforrások a tematika tervezéséhez. A tananyag főbb anyag típusainak rendszerező elemzése.
- A kézművesség, barkácsolás, népi mesterségek oktatásának szerepe, lehetőségei. Hagyományaink és a népi

kultúra ápolása. **Természeti és kulturális örökségek.**

- **A környezet- és egészségtudatosság megalapozása, egészséges életmód, egészség, jólét.**(Otthon, család, életmód)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele:

Óravázlat leadása a megadott szempontok szerint.

„Az intézetnek meg kell tagadnia a tantárgy félévi aláírását, ha egy tantárgyból a hallgató – igazolt és igazolatlan – hiányzásai meghaladják a szorgalmi időszak egyharmadára eső óraszámot” (TVSZ 75 §)

Követelmény:

Megfelelő minőségű óravázlat leadása határidőre. Előadás és szeminárium látogatása, azokon tevékeny részvétel.

Képes legyen Technika tanmenet és óravázlat készítésére, tantárgyon belüli pedagógiai folyamat tervezésre. Tudjon gyakorlatias problémákat, jelenségeket modellezni, kivitelezni, tanulói munkát értékelni megfelelő taneszköz és módszer kiválasztásával, az anyag-eszköz-technológia egységében.

A tantárgy kollokviummal zárul!

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Irodalom:

Artner Erzsébet: Kézművesség 10-14 éveseknek, Calibra Kiadó 1994.

Kézművesség. Szerk: Gaul Emil. Budapest, 1993. https://www.eltereader.hu/media/2018/09/GECZI-LASKAI_Kezmuvesseg_READER.pdf

Kerettanterv: Technika és életvitel 1-4. osztály https://www.oktatas.hu/kozneveles/kerettantervek/2020_nat/kerettanterv_alt_isk_1_4_evf

Lázár Katalin: Népi játékok. Planétás Kiadó 1991.

Magyar Néprajz III. Kézművesség. Akadémiai Kiadó, Bp. 1991.

Magyar Néprajz IV. Életmód. Akadémiai Kiadó, Bp. 1997.

Nagy Mari - Vidák István: Játékok vízparti növényekből. Budapest, 1980.

Nemzeti Alaptanterv 2020

Népi játszóház. Összeállította: Beszprémi Katalin, Magyar Művelődési Intézet 2002.

Technika és tervezés 1. osztály tankönyv <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-TET01TA>

Technika és tervezés 2. osztály tankönyv <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-TET02TA>

Technika és tervezés 3. osztály tankönyv <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-TET03TA>

[Technika és tervezés 4. osztály tankönyv](#)

<https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/OH-TET04TA>

Hulladéksuli <http://www.hulladek-suli.hu/>

Szalai Kovács Eszter: Hulladékok, hulladékok fajtái, gyűjtése Nemzeti Szakképzés

Tarján Gábor: Mindennapi hagyomány, Pro-Print Könyvkiadó 2002.

Tátrai Zsuzsanna-Karácsony Molnár Erika: Jeles napok, ünnepi szokások, Planétás Kiadó 1997.

Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához <https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL