

## Tárgytematika / Course Description

**Technika ttp.**

**AKLB\_TPTM030**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Mészáros Péter

**Félév / Semester:** 2022/23/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/0/0

---

### 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.

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.

Óravázlat, és tanmenet készítése pedagógiai és szakmai kérdései

Anyag- eszköz- technológia megjelenése a tanítási-tanulási folyamatban. Eszköz- és alpanyag tervezés,

munkaszervezés a tanórán.

A tanításhoz használható tankönyvek, munkafüzetek, tanmenetek.

Papír alapú és digitális információforrások a tematika tervezéséhez. A tananyag főbb anyagtípusainak rendszerező elemzése.

A kézművesség, barkácsolás, népi mesterségek oktatásának szerepe, lehetőségei. Hagyományaink és a népi kultúra ápolása.

Közlekedési ismeretek tanításának módszerei, szinterei

---

## 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 folyamattervezésre. 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.

Kerettanterv: Technika és életvitel 1-4. osztály [https://www.oktatas.hu/kozneveles/kerettantervek/2020\\_nat/kerettanterv\\_alt\\_isk\\_1\\_4\\_evf](https://www.oktatas.hu/kozneveles/kerettantervek/2020_nat/kerettanterv_alt_isk_1_4_evf)

Közlekedő kisokos munkafüzet:<https://www.kti.hu/wp-content/uploads/2018/10/K%C3%B6zleked%C5%91-kisokos-munkaf%C3%BCzet.pdf>

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>

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

Negyedik technika könyvem <https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvany/AP-042103>

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>