

A

Technika- és tervezés-tanár

rövid ciklusú tanárszak
záróvizsgájának

szakmódszertani tételsora
(2022)

1. A technikai nevelés (munkára nevelés) vázlatos története.
 - Pitrik József: Konstrukcióelmélet, JGYF Kiadó, Szeged, 2006. 9-17.
2. Technikatanári kompetenciák jellemzői.
 - Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>
3. Technika tantárgy szintetizáló szerepe, kapcsolata a többi tantárggyal.
 - Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>
 - Technika és tervezés tankönyvek, Oktatási Hivatal, elérhetőek:
<https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvanyok?SearchForm%5BschoolType%5D=&SearchForm%5BschoolYear%5D=&SearchForm%5BschoolSubject%5D=2355&SearchForm%5Bauthor%5D=&SearchForm%5BproductId%5D=&SearchForm%5Btitle%5D=&SearchForm%5Bnat%5D=&yt0=>
 - Minden eddig megjelent Technika/Technika és életvitel/ Technika életvitel, háztartástan tankönyv .
4. Kulcskompetenciák fejlesztésének lehetőségei a technika órán.
 - Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/05/nat-2020-fodorn-magyar-gnes-karsai-zsuzsanna-rczn-vradi-va-velner-andrs-technika-s-tervezs-tant-20205-6..pdf>
5. Technika tanításának módszertani alapelvei.
 - Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>
6. Problémamegoldó gondolkodás fejlesztése technika tantárgy tanításában.
 - Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:
<https://www.oktatas2030.hu/wp-content/uploads/2020/10/utmutato-a-technika-es-tervezes-tantargy-tanitasahoz.pdf>

7. Motiváció szerepe a technika órán. Motivációs technikák.

- Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:

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

8. Modellezés szerepe a technikai nevelésben. Modell és makett.

- Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:

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

- Technika és tervezés tankönyvek, Oktatási Hivatal, különös tekintettel a D modul tankönyveire, elérhetőek:

<https://www.tankonyvkatalogus.hu/site/kiadvanyok?SearchForm%5BschoolType%5D=&SearchForm%5BschoolYear%5D=&SearchForm%5BschoolSubject%5D=2355&SearchForm%5Bauthor%5D=&SearchForm%5BproductId%5D=&SearchForm%5Btitle%5D=&SearchForm%5Bnat%5D=&yt0=>

- Minden eddig megjelent Technika/Technika és életvitel/ Technika életvitel, háztartástan tankönyv.

9. Mérés, értékelés módszerei a technika órán.

- Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:

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

10. Csoportmunka szerepe a technika órán.

- Fodorné Magyar Ágnes, Karsai Zsuzsanna, Ráczné Váradi Éva, Velner András: Útmutató a technika és tervezés tantárgy tanításához, a 2020-ban kiadott Nemzeti alaptanterv és kerettantervek alapján. Oktatás 2030, Széchenyi 2020, elérhető:

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