

3 napos Műszaki szakoktató továbbképzés - Digitális módszertan

1. nap program – 2021. június 15. (kedd)

Időpont: 2021. június 15-17. 08:00 - 16:00 (a továbbképzés mindhárom napra vonatkozik)
Helyszín: **1204 Budapest, Kossuth Lajos u. 64. földszint,** Maróti Gépjárműtechnikai Képző Központ
Parkolás: **Ingyenes** parkolási lehetőség van a főutcán, mellékutcákban.
Szervező: Maróti Könyvkereskedés és Könyvkiadó Kft.

Program		
	Téma	Előadó
08:00	Korán érkezőknek, folyamatos becsatlakozással kiscsoportos bemutató a Maróti Akadémián – bemutatjuk a preparált TSI mérőmotort <i>Fakultatív óra</i>	Diósy Miklós <i>műszaki szaktanácsadó</i>
08:30	Hivatalos köszöntés	Marótiné Koczur Györgyi <i>ügyvezető igazgató</i>
08:45	Részvevő oktatók személyes bemutatkozása	Részvevő műszaki oktatók
09:00	- Digitális eszközökkel támogatott oktatás fejlődése - Nemzetközi és hazai tapasztalatok - NET generációhoz tartozó tanulók oktatásának lehetséges eszközei, időszűrűsége - Módszerek, oktatási környezetek bemutatása	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
10:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
10:45	- Fordított osztályterem, mint oktatástechnikai környezet - Peer Learning: azonosságok és eltérések a klasszikus páros munkához képest (gyakorlat) - Digitális eszközök használata, munkakörnyezet kialakítása (gyakorlat)	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
12:00	Ebédszünet	
12:30	- Látható gondolatok, mint egyszerű kooperatív módszer - A Gondolattérkép, mint tanulást segítő eszköz - Hogyan készítsünk gondolattérképet (gyakorlat)	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
13:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
13:45	- Projekt alapú oktatás alapjai - Projekt alapú oktatás a szakképzésben - Projekt alapú oktatás támogatása digitális eszközökkel	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>

15.00-16:30	Digitális táblagép* beüzemelése és alapvető funkciók megismerése <i>Fakultatív óra</i>	Diósy Miklós <i>műszaki szaktanácsadó</i>
--------------------	---	---

* A digitális táblagép olyan grafikus rajztábla, amelyet kifejezetten rajzoláshoz terveztek. A digitális táblagép összeköthető az Electude szoftverrel így az oktatók által kivetített tananyagba bármit bele lehet rajzolni. A nyomásérzékeny munkaterületen és a ceruza dőlésszögének érzékelésén kívül a grafikus táblákon vannak programozható gombok is, amelyek a grafikus programok vezérlésére szolgálnak. Az oktatáshoz mindenki számára biztosítunk egy önálló rajztáblát.

Ha a fentiekkel kapcsolatban bármilyen kérdése lenne, forduljon bizalommal hozzánk:

Marótiné Koczur Györgyi 06 20/463-8833

maroti@marotikonyvker.hu

Maróti Jozefina 06 30/523-1179

info@marotikonyvker.hu

A programváltozás jogát a szervezők fenntartják.

Várjuk szeretettel!

2. nap program – 2021. június 16. (szerda)

Program		
	Téma	Előadó
08:00-tól	Korán érkezőknek, folyamatos becsatlakozással kiscsoportos bemutató a Maróti Akadémián – bemutadjuk a PicoScope méréseket a gyakorlatban <i>Fakultatív óra</i>	Diósy Miklós <i>műszaki szaktanácsadó</i>
09:00	- Kérdések-válaszok az előző témákból - Kutatás alapú oktatási módszer ismertetése - A kutatás alapú módszer alkalmazása digitális térben (gyakorlat)	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
10:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
10:45	- A kutatás alapú módszer alkalmazása digitális térben (gyakorlat folytatása)	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
12:00	Ebédszünet	
12:30	- Kritikus gondolkozás módszertan ismertetése - A kritikus gondolkozás módszer alkalmazása digitális térben (gyakorlat)	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
13:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
13:45	- A kritikus gondolkozás módszer alkalmazása digitális térben (gyakorlat folytatása) - Kérdések - válaszok	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
15.00:16.30	Digitális táblagép professzionális használata az oktatásban. <i>Fakultatív óra</i>	Diósy Miklós <i>műszaki szaktanácsadó</i>

3. nap program – 2021. június 17. (csütörtök)

Program		
	Téma	Előadó
08:00-tól	Korán érkezőknek, folyamatos becsatlakozással kiscsoportos bemutató a Maróti Akadémián – bemutatjuk a Toyota Prius Plug-in mérőjárművet <i>Fakultatív óra</i>	Diósy Miklós <i>műszaki szaktanácsadó</i>
09:00	- Kérdések-válaszok az előző témákból - CLIL, mint a szakmai nyelvi képzés lehetséges eszköze	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
10:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
10:45	- Hogyan illesszük be a munkamódszereket a tanítási folyamatba (tanmenet/óravázlat)? - Az értékelés és a minőségbiztosítás lehetséges módjai a módszerek alkalmazásakor	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
12:00	Ebédszünet	
12:30	- Egyéni gyakorlati bemutató egy választott módszer segítségével	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
13:30	Szünet (kávé, tea, ásványvíz, aprósütemény biztosított)	
13:40	- Egyéni gyakorlati bemutató egy választott módszer segítségével	Korponai Tamás <i>műszaki szakoktató</i>
15.00-16.30	- A 3 napos szakmai oktatás közös lezárása - A stúdió rövid bemutatása - Időpontfoglalás a minta óra felvételére	Marótiné Koczur Györgyi <i>ügyvezető igazgató</i>