

Mi vár rám?” - Őszi Szakmai Nap

2025. november 25.

2025. november 25-én délelőtt került megrendezésre a Fejér Vármegyei Pedagógiai Szakszolgálat Székesfehérvári Tagintézményének szakmai napja a Pirosalma utcai telephelyen.

A „Mi vár rám?” című programon összesen 52 fő vett részt, akik két meghívott előadó, dr. Széll Károly egyetemi docens és Farkas Bálint tanszéki mérnök előadását hallgathatták meg. A rendezvény központi témája a mesterséges intelligencia pedagógiai alkalmazási lehetőségei, eszközei és korlátai voltak. Az előadók közérthető módon, vizuális példákkal illusztrálva mutatták be az AI működésének alapjait. Részletesen kitértek a legfontosabb fogalmakra, valamint az Európai Unióban érvényes jogi és etikai szabályozásra, azok időzített bevezetésére.

Többször hangsúlyozták a tudatos és felelős használat jelentőségét, kiemelve, hogy az új technológiák csak így válhatnak valódi segítséggé a pedagógiai munkában. Az előadások során szó esett a legismertebb nagy nyelvi modellekről és az azokat fejlesztő cégekről, valamint bemutatták a kisebb, speciális feladatokra optimalizált modellek előnyeit. A hallgatóság körében élénk ötletbörze alakult ki, amelyben felmerült, hogy a zárt rendszerű modellek a szakszolgálat mindennapi működésében is számos gyakorlati haszonnal járhatnak. A résztvevők aktívan bekapcsolódtak: közösen készítettek illusztrációt, és élőben is kipróbálták az egyik nyelvi modell működését.

Elhangzott, hogy az Alba Regia Kar robotikai és mechatronikai laborja egy olyan innovációs központ, ahol a látogatók testközelből ismerhetik meg a jövő ipari technológiáit. A bemutató során modern ipari robotkarok, mobilrobotok és automatizált laborberendezések működését mutatták be, amelyek valós ipari folyamatokat modelleznek. Látványos példákon keresztül prezentálták, hogyan támogatja a kiterjesztett valóság a robotkarok üzemeltetését, vagy hogyan hozható létre egy teljesen automatizált labor digitális ikerrel és plug-and-play eszközvezérléssel. A résztvevők megtudhatták, hogy a labor célja, hogy inspiráló módon mutassa be, milyen lehetőségeket kínál a robotika, a mechatronika és az ipar 4.0 a jövő mérnökeinek és iparágainak.

A szakmai nap gazdag élményt nyújtott, és számos új gondolatot indított el. A résztvevők számára a program nemcsak tudásbővítést jelentett, hanem eszköztárukát is gyarapította, hozzájárulva a tagintézmény innovatív szemléletének erősítéséhez.

