

Stand: 6	Kód: Ma04	Szerző(k): Kocsis Imre dr., Papp Ildikó dr., Perge Erika, Sziki Gusztáv Áron dr., Nagyné Dr. Kondor Rita, Vinczéné Dr. Varga Adrienn, Kézi Csaba dr., Vámosi Attila
-----------------	------------------	--

Cím: Kalandozások a műszaki tudományokban - Játékos betekintés a mérnökök világába középiskolások számára

Mottó: Színek, számok, formák, mozgások – mérnöki szemmel

Rövid leírás:

A Debreceni Egyetem Műszaki Kar Műszaki Alaptárgyi Tanszéke több mint öt éve tart rendszeresen foglalkozásokat debreceni és Debrecen környéki középiskolákban. A folyamatos fejlesztés eredményeként 6 programelem tematikája került meghatározásra a Műszaki Kar képzési területeihez kapcsolódóan. A foglalkozások tartalma alkalmazkodik a diákok életkorához és érdeklődési köréhez. Elsődleges szempont az interaktivitás, a kreativitás, a manuális tevékenység, az élményszerzés. Cél a szemléletformálás, információátadás, a mérnöki gondolkodás és szemléletmód bemutatása, a műszaki képzésben szerzett tapasztalatok beépítése a természettudományos tárgyak oktatásába, a gyakorlat közeli oktatás.