

# ELŐZETES

## PályaProgram 2017/2018 III.blokk

A program időpontja: **MÁJUS 28. (HÉTFŐ) 15:00h**

címe: **VILLAMOSMÉRNÖKÖK,  
AKIK A MOBIL PROCESSZOROKAT (IS) TERVEZIK**

A mérnöki, villamosmérnöki pálya. Mit csinálnak? Kihívások, „alkotások”, felelősség.

**Vendégeink:**

Sverteczky Marcell és Vágási László

villamosmérnökök

ARM Hungary Kft. (<https://www.arm.com/>)

**helye:** az EJG később kijelölt terme

„Cégünk, az ARM Hungary Kft. – a cambridge-i központú ARM Holdings magyarországi leányvállalata – mikroprocesszorok tervezésével, fejlesztésével foglalkozik.

Termékeinket a világ vezető mobiltelefongyártói (Apple, Samsung, HTC) licenzelik, ennek köszönhetően a ma forgalomban lévő okostelefonok és tabletek több, mint 90%-a ARM processzorra épül.

2016. áprilisa óta társadalmi felelősségvállalást támogató programunk keretén belül világszerte az oktatást szeretnénk segíteni, például pályaaorientációs előadásokkal.

Ennek fő eleme, hogy a reáltudományok, mint a fizika, matematika a mérnöki képzések és más természettudományok oktatási programjait népszerűsítjük középiskolások számára.

Ezek a programok azért is fontosak, mert a reálképzések adta készségekkel nem, vagy nem megfelelő szinten rendelkező munkaerő a gazdasági fejlődés egyik fő gátja lehet a jövőben.

Amerikában, Japánban és számos egyéb országban már felismerték a reáltudományokhoz tartozó készségek fejlesztésének fontosságát, és lényegesen többet költenek erre a területre, mint Európában.

Régióinkban egyre több vállalat – köztük az ARM is – kész lépéseket tenni, hogy az oktatásban is nagyobb hangsúlyt kaphassanak a természettudományos, technológiai, mérnöktudományi, és matematikai témák, biztosítva ezáltal a gazdasági fejlődést.

Pályaaorientációs előadásunk keretében szeretnénk megismertetni a fiatalokat a mérnöki pálya elméleti és későbbiekben gyakorlati oldalával, bemutatni számukra a valódi munka világát, inspirálni őket arra, hogy ezt a szakmát válasszák – akár cégünk nevének említése nélkül is. Előadásunk során demonstrációs eszközöket is használunk, például bemutatunk egy szétszedhető mobiltelefont és egy kisebb robotot.”