



Spoštovani,

**Dnevi elektrotehnike**, ki jih organizira **Tehniški muzej Slovenije** v sodelovanju s **Fakulteto za elektrotehniko Univerze v Ljubljani**, bodo potekali **od torka, 10. 5., do petka, 13. 5., med 9.00 in 13.00 in v nedeljo, 15. 5. 2022, med 10.00 in 18.00 v Tehniškem muzeju Slovenije v Bistri.**

Sodelavci **Fakultete za elektrotehniko UL** so pripravili interaktivne eksperimente s področij najsodobnejših tehnologij, preko katerih boste spoznali različna področja elektrotehnike in multimedije ter preizkusili sodobno tehnologijo, ki jo razvijajo na fakulteti.

Sodelavci in študentje **Fakultete za elektrotehniko UL** so pripravili interaktivne eksperimente s področij najsodobnejših tehnologij, preko katerih boste spoznali različna področja elektrotehnike in multimedije ter preizkusili sodobno tehnologijo, ki jo razvijajo na fakulteti.

Prestavili bodo **robotskega pajka**, **delovanje optičnega vlakna**, **avtomatizirano miza za namizni nogomet**, razvoj **algoritmov za vizualno detekcijo ovir** na vodni gladini, **študentska formulo** ter z **elektromagnetnim ping pongom** demonstrirali princip nastanka privlačnih in odbojnih elektromagnetnih sil. Spoznali boste tudi **delovanje sončnih celic** in naprav za pretvorbo sončne energije v električno, **laserski prenos zvoka oz.** zvočno tarčo, elektro-mehansko napravo, ki spreminja električne signale v mehanska nihanja, oz. **kostni vibrator** in še marsikaj vredno obiska in ogleda.

Opisi demonstracij in več informacij: <https://www.tms.si/prireditev/dnevi-elektrotehnike-22/>

Utrinki Dnevi elektrotehnike 2019: <https://www.tms.si/2019/05/21/dnevi-elektrotehnike-2019/>

*Med tednom je prireditev namenjena skupinam, v nedeljo pa vsem zainteresiranim.*

*Za skupine so obvezne predhodne prijave: ☎ 01 750 66 72 ali ✉ [programi@tms.si](mailto:programi@tms.si). Skupine si lahko ogledajo prireditev ob predhodni prijavi izven napovedanega urnika.*

*Pridružite se nam z nakupom muzejske vstopnice.*

*Vaše podatke lahko kadarkoli pregledate ter zahtevate njihov popravek ali popoln izbris oziroma prekličete soglasje o obveščanju. To lahko storite na [info@tms.si](mailto:info@tms.si) ali preko telefona 031 336 823.*

*V kolikor sporočilo ni vidno, si ga lahko ogledate v priponki.*

**Urša Vodopivec**

stiki z javnostjo / Public Relations

E: [ursa.vodopivec@tms.si](mailto:ursa.vodopivec@tms.si), T: +386 01 25 15 400, M: +386 31 336 823