Noc Vědců

PEF MENDELU

**Neuromarketingová laboratoře (ETLAB)
Podprahová reklama, dokážeme se bránit?**

* Přijďte si vyzkoušet, jak se chová vaše mysl při sledování reklamních spotů. Na co se podíváte jako první? Co vaše oko nejvíce zaujme.

**Spatial Hub
Bojíte se živelných pohrom?**

* Vyzkoušejte si, jak se mapuje povodeň nebo požár s mobilní mapovou aplikací, která vznikla pro krizové řízení. Zjistěte, jak se pomocí laserového scanování vytváří modely terénu. Nascanujte si vlastní model pomocí herního ovladače Kinect.

**Laboratoř řízení kolejových vozidel
Jak zabránit nehodě**

* Jak mohou počítačové systémy předcházet vzniku krizových situací v dopravě? Může automatizace zachraňovat lidské životy?
* Návštěvníci se seznámí s možností řízení provozu vlakové dopravy počítačem podobně, jako je tomu na Českých drahách. Budou se moci podívat, jak se staví a provozuje modelové kolejiště s digitálním řízením.