

**Název akce:**

Návštěva laboratoří SIX

**Termín akce:**

20. června 2012 od 9:00 do 12:00

**Lektor:**

Ing. Jiří Dřínovský, Ph.D.

**Témata:**

Návštěva špičkově vybavených laboratoří výzkumného centra SIX, v nichž se řeší vysoce aktuální a zároveň nesmírně zajímavé vědecké problémy. Účastníci navštíví laboratoř družicových komunikací a zhlédnou i anténní systémy a optické hlavice na střeše budovy. Budou provedeni T-Mobile laboratoří mobilních komunikací a seznámeni také s nejmodernějšími zařízeními v oblasti digitální televize a videotechniky. Studentům bude předvedena stíněná elektromagnetická komora i demonstrována pokročilá automatizovaná měření v radioelektronice. Zájemci se seznámí s pokroky mikroprocesorové techniky a nahlédnou i do realizačního zázemí, kde se zhotovují unikátní zařízení navržená v centru SIX. Jednotlivá odborná témata budou doplněna krátkou přehledovou prezentací.

**Určeno pro:**

Studenty a pedagogy střední průmyslové školy v Třebíči