

Kyberprostor

Aneb Internet: Dobrý sluha – špatný pán

Místo konání: **Klub Saturnin, Orebitská 5, Praha 3**

www.saturnin.eu

Cyklus přednášek pro laickou veřejnost, který má přiblížit fungování moderních technologií ICT takovým způsobem, aby porozuměli základním principům informačních a komunikačních technologií. Cílem cyklu je, aby absolventi byli schopni se v tomto oboru zorientovat.

Jedná se o čistě teoretické vzdělávací přednášky, které si kladou za cíl porozumět základní problematice v první části cyklu do takové míry, aby ve druhé části cyklu byli schopni absorbovat specializovaná témata pro jejichž pochopení je nutné disponovat určitými odbornými znalostmi.

Témata a termíny přednášek:

Téma 1: Kyberprostor

Základní pojmy. Pohled z ptáčích perspektivy.

Kdy: po 12.1.2015 10-12 hodin

Téma 2: Počítačové sítě

Používané technologie. Zařízení a protokoly

Kdy: po 26.1.2015 10-12 hodin

Téma 3: Architektura počítačů

Hardware, Software, Operační systémy

Kdy: po 9.2.2015 10-12 hodin, Architektura počítačů, software, operační systémy

Téma 4: Síťové služby

Potřebné aplikace pro funkčnost internetu a jeho serverů.

Kdy: po 23.2.2015 10-12 hodin

Téma 5: Malware

Škodlivý software

Kdy: po 9.3.2015 10-12 hodin

Téma 6: Hacking

Typy a důvody útoků.

Kdy: po 23.3.2015 10-12 hodin

Téma 7: Mobilní aplikace

Mobilní telefony a jejich software

Kdy: po 13.4.2015 10-12 hodin

Téma 8: Peníze v kyberprostoru

Virtuální svět peněz v bankách a jejich ochrana.

Kdy po 27.4.2015 10-12 hodin