

NÁZEV PŘEDMĚTU: Objektově orientované programování v jazyce Java

URČENO PRO ROČNÍK: kvinta – oktáva, 2. – 4. ročník

TYP PŘEDMĚTU: nepovinný

VYUČUJÍCÍ: Jiří Janalík

NÁPLŇ PŘEDMĚTU: Základní konstrukce jazyka Java, návrh a používání objektů a objektových vlastností jazyka Java, návrh a rozchození aplikací s uživatelským rozhraním, základní algoritmy a programátorské přístupy z profesního života programátora

VYUŽITÍ V PRAXI: pro každého, kdo se chce zabývat programováním nebo SW architekturou, jsou znalosti načerpané v tomto předmětu praktickou (a téměř nezbytnou) základnou.

Pochopení důležitosti správnosti návrhu datových struktur pro snadný a modulární návrh každého projektu (a nemusí to být nutně SW projekt) je též velmi hodnotným příspěvkem pro každého studenta kteréhokoli oboru.