# Požiadavky na klasifikáciu z predmetu informatika I. A

Šk. rok 2015/2016

Vyučujúca: Mgr. Daniela Slavkovská

1. Tematický celok: **Bezpečnosť a hygiena pri práci**

Oboznámenie sa so zásadami a pravidlami práce pri počítačoch

Zdroj: práce denných študentov, učebnice informatiky

2. Tematický celok: **Informácie okolo nás**

Informačný proces, informácia, údaj, štruktúra údajov

Význam informácií pre riadenie

Zdroj: práce denných študentov, učebnice informatiky

3. Tematický celok: **Počítačové systémy**

Počítač, vývoj počítačov

Osobný počítač – charakteristika, zákl. pojmy

Zdroj: práce denných študentov, učebnice informatiky

4. Tematický celok: **Oblasti využitia informatiky**

Technické vybavenie osobného počítača – hardware

Programové vybavenie počítačov – software

Operačný systém

Vývoj OS

Základné pojmy – súbor, meno súboru, adresár

Počítačové súbory, ochrana údajov

Operačný systém **Windows**

Charakteristika a základné pojmy OS Windows

Práca s myšou, popis a nastavenie pracovnej plochy

Okná, práca s oknami, hlavný panel

Súbory a zložky, organizácia súborov a zložiek

Zástupcovia, ponuka ,,Štart“

Textový editor v prostredí Windows

Charakteristika textového editora

Spustenie a ukončenie programu

Dokument – otvorenie, uloženie, vytvorenie

Základné zásady pri tvorbe dokumentu

Tvorba vlastných dokumentov, tlač dokumentu

Blok, práca s blokom, formátovanie písma

Nastavenie stránky, kontrola pravopisu

Excel, základné pojmy, popis obrazovky

Zobrazenia, výpočty, funkcie

Úpravy, obecné, zoznamy

Graf, farba, ukladanie, adresár, súbor

Vkladanie textu, čísel, kopírovanie

Ohraničenie, pozadie

Zdroj: práce denných študentov, učebnice informatiky

5. Tematický celok: **Informačná spoločnosť**

Právna ochrana programov

Elektronické pokladne, reklama, internet, obchodovanie

Zdroj: práce denných študentov, učebnice informatiky

**Konzultácie:**

Termíny konzultácií a skúšania po dohode s vyučujúcim. Je povinná jedna konzultácia za polrok.

**Termíny skúšok:**

Skúška sa uskutoční po vzájomnej dohode do konca príslušného klasifikačného obdobia.

Na klasifikáciu v prvom polroku je potrebné napísať 1 písomnú prácu na tému podľa vlastného výberu z prvých troch TC Podrobnosti sa dohodnú na povinnej konzultácii.Na klasifikáciu v druhom polroku je potrebné napísať 1 písomnú prácu a to na tému podľa vlastného výberu zo 4. a 5. Tem. celku - práce zaslať v prílohe e-mailu v dohodnutom termíne . Okrem písomnej práce a jej prezentácie žiak absolvuje praktickú skúšku.

Písomná práca má 50% váhu, praktická skúška 100% váhu.