

Informační technologie

Anotace

Cílem modulu informační technologie v 1. ročníku je srovnat úroveň znalostí, které si studenti přinášejí z různých středních škol. Jedná se zejména o utřídění a doplnění vědomostí z obecného ovládnutí počítače a programů Excel a Word, které jsou využívány i v dalších odborných předmětech.

V dalších ročnících je cílem získání vědomostí a hlavně dovedností v aplikacích, které jsou součástí kancelářského balíku MS OFFICE (základy práce s databází, tvorba prezentací a pokročilá práce s textovým editorem). Dále si studenti osvojí základy jazyka HTML a zásady prezentování a publikování na internetu. Součástí výuky je i získání hlubších znalostí v oblasti počítačové grafiky (rastrové i vektorové) a tvorby PDF dokumentů. Součástí výuky je praktická tvorba propagačních materiálů. Pozornost je také věnována exportu a importu dat a vzájemnému propojení jednotlivých aplikací.

Výuka je zaměřena zejména na získání praktických dovedností na počítači, které studenti využívají napříč všemi předměty. Osvojení typografických zásad a dovednost zpracování rozsáhlých textů ve Wordu je také předpokladem pro vypracování a obhájení absolventské práce.

Hodnocení

V každém ročníku:

Zimní období: klasifikovaný zápočet

Letní období: klasifikovaný zápočet

Podmínky pro udělení zápočtu:

Splnění předepsaných prací za dané období

Doporučená literatura

Navrátil P., S počítačem nejen k maturitě 1. díl, Computer Media s.r.o. 2009, ISBN 978-80-7402-020-9

Navrátil P., S počítačem nejen k maturitě 2. díl, Computer Media s.r.o. 2009, ISBN 978-80-7402-021-6

Roubal P., Počítačová grafika pro úplné začátečníky, Computer Press Brno 2003, ISBN 80-7226-896-1

Manuály ke kancelářskému balíku MS OFFICE příslušné verze