

| C – Charakteristika studijního předmětu nebo tematického bloku | |
|---|--|
| Název studijního předmětu | Počítačová grafika |
| Způsob zakončení | zkouška |
| Další požadavky na studenta | Vytvoření, uložení a prezentace následujících produktů: celostránková reklama, představení produktu, zajímavé akce, školy, zájmové skupiny, štíty a poutače, internetová stránka, logo, vizitka, hlavičkový papír. |
| Přednášející | Janáček Zbyněk, doc. PhDr. |
| Stručná anotace předmětu | Předmět se orientuje na možnosti aplikace počítačových prostředků v oblasti technického designu a seznamuje s principy počítačové sazby (DTP) a prezentace. Zaměřuje se na práci s grafikou, využití možností grafických programů a nezapomíná ani na základy typografie. Výuka probíhá formou praktických cvičení na počítači. V první části kurzu studenti zpracovávají zadané jednotlivé dílčí úlohy - grafické a textové informace, digitální fotografie, pracují se skenerem, vytvářejí jednoduché animace. Ve druhé části posluchači využívají získaných dovedností k vlastní tvůrčí práci a kreativitě. |
| Odborná literatura | BAUMGARDT, M. <i>Webdesign s Adobe; Photoshop 7; A Go Live 6</i> ; Brno: Computer Press, 2003 HAVELKA, J. <i>Počítačová typografie pro každého</i> , Praha , 1995 KAPOUNOVÁ, J., POLÁŠEK, R. <i>Zpracování grafické informace</i> , Ostrava: Ostravská univerzita, 2004. KOL. AUTORŮ <i>Vytváříme www stránek</i> . Brno: Computer Press, 1999. KUKUČKA, J. <i>Internet efektivně</i> . Brno: CCB, 1998. NOGA, P. <i>Grafické zpracování informace - DTP</i> , Ostrava: Ostravská univerzita, 2003. NOGA, P. <i>Základy typografie pro počítačovou grafiku</i> , Ostrava: Ostravská univerzita, 2003. ŽÁRA, J. A KOL. <i>Moderní počítačová grafika</i> , Brno: Computer Press, 1998. |