

MPD1LOIF

PROGRAM PŘEDMĚTU

Obor vzdělání:	26-47-N/.. Informační technologie
Vzdělávací program:	26-47-N/22 Informatika ve firemní praxi
Ročník, období:	První ročník, letní období
Předmět:	Multimédia a počítačový design
Počet hodin:	0 + 2 hod. týdně, celkem za období 32 hod. z toho 32 hod. cvičení
Limit absence:	20%
Platnost od:	05.02.2024
Způsob ukončení:	Zápočet, zkouška

I. Anotace:

Se znalostí pravidel pro záznam a střih videa vytvoří multimediální dokument s vlastními záběry a zvukem. Respektuje autorská práva. Připraví k tisku a vytiskne prezentační materiály. Svoje práci publikuje online.

II.

Tematické okruhy	Počet hod. (z toho cvičení) / celkem
1. Akcidenční tiskoviny 1.1. Učivo, literatura, kritéria hodnocení 1.2. Grafické principy a kompoziční pravidla 1.3. Pokročilá vektorová a rastrová grafika, vrstvy, filtry, export 1.4. Fotografování (histogram, úprava křivkami, filtry) 1.5. Tvorba PDF, možnosti PDF 1.6. Semestrální práce – materiály pro fiktivní firmu (logo, vizitka, katalog, leták, inzerát)	10 (10) / 10
2. Multimédia 2.1. Pokročilá práce s multimédií, záznam zvuku a videa 2.2. Střih, přechody, efekty, titulky apod. export/import 2.3. Zápočtový teoretický test	15 (15) / 25
3. Semestrální práce – vlastní návrh, realizace 3.1. Vlastní videozáznamy, vlastní samostatný zvuk 3.2. Realizace a předvedení semestrální práce (dokumentace, web, tisk, online publikování) 3.3. Zápočtový teoretický test	7 (7) / 32

III. Hodnocení výsledků studentů:

- 30% Aktivní účast na cvičení a průběžné plnění úkolů v termínu
- 35% Zápočtové testy (každý minimálně na 70 % bodového hodnocení)
- 35% Semestrální práce – praktické provedení a jeho teoretické zdůvodnění, dokumentace (70%)

IV. Seznam doporučené literatury ke studiu:

ROUBAL, Pavel. Eduit.cz: Základy grafiky [online]. Dostupné z: <http://www.eduit.cz/zaklady-grafiky>
FIRST, Libor. Studijní materiály [online]. Dostupné z <http://www.jenseneboj.com/>

Vyučuje: Libor First