



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

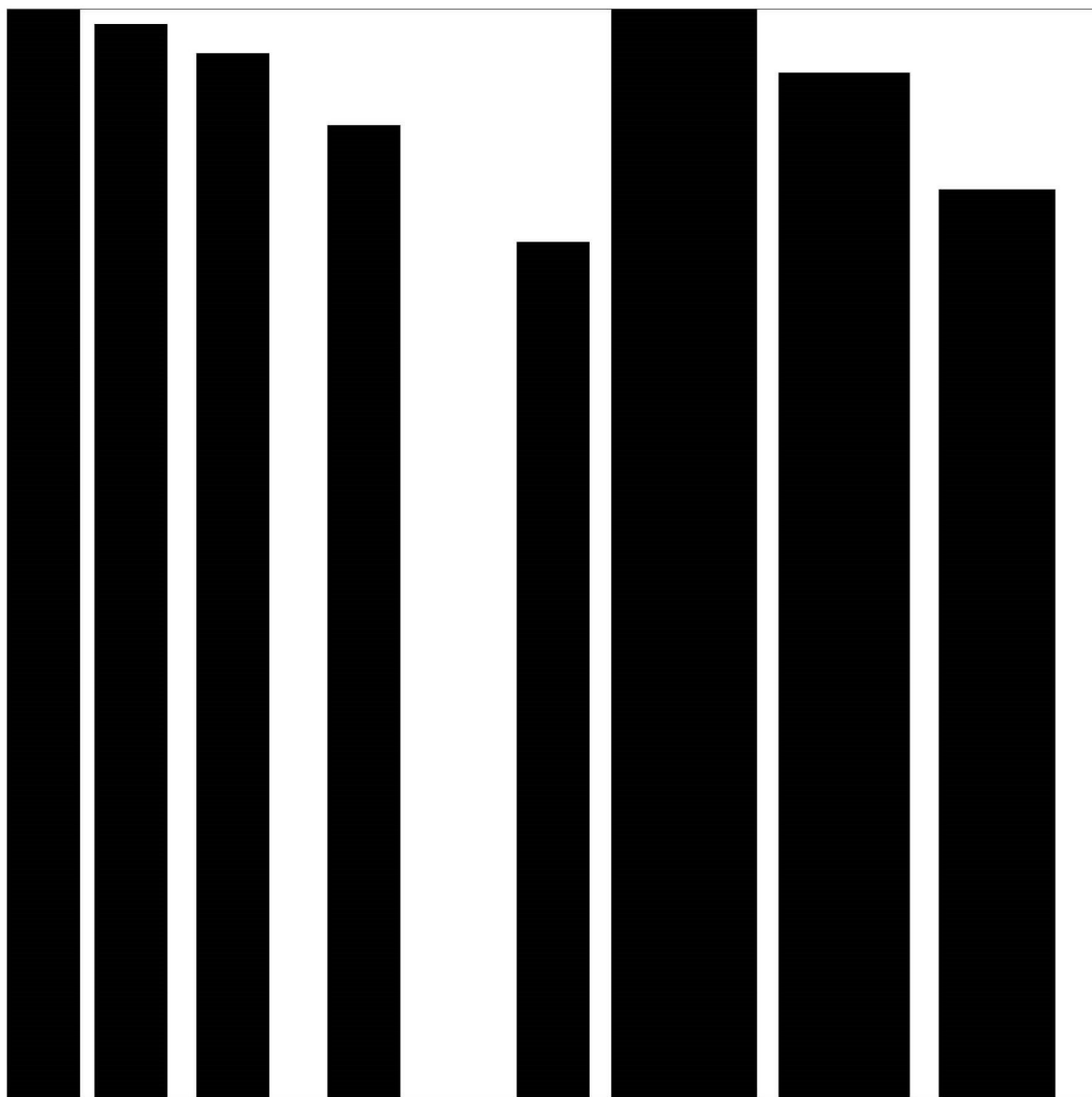


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

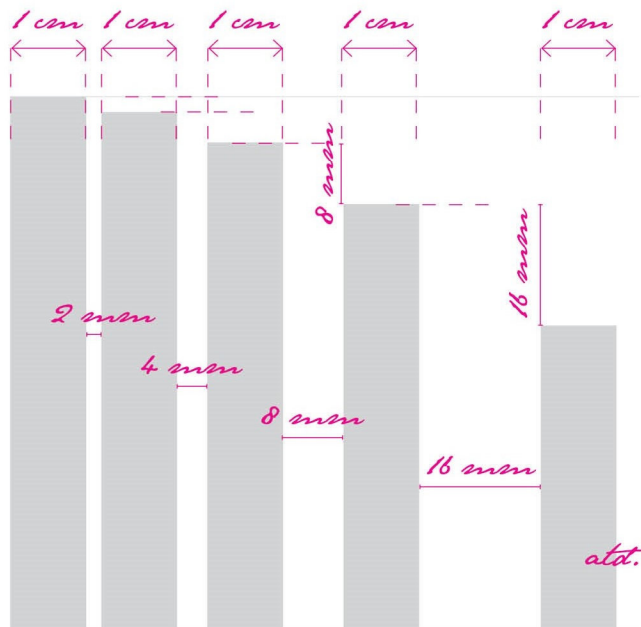
Název materiálu	09. Uspořádání dle matematického principu
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Praktická cvičení
Ročník	1. ročník
Obor, Kód	Grafický design
Anotace	Tyto šablony slouží jako textová a obrazová podpora výuky praktických cvičení 1. ročník oboru grafického designu. V postupných krocích vede žáka k vytvoření zadané práce. Získané poznatky žák aplikuje ve vlastní práci. Šablony mohou být použity taktéž k opakování učiva, procvičování zručnosti.
Autor	Eva Štefanová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Vytvoří barevným papírem, kartonem, tuší práci dle zadání, pracuje s určenými nástroji a pomůckami.
Klíčová slova	Praktická cvičení, zručnost, přesnost, čistota provedení, lepení, řezání, perokresba
Druh výukového zdroje	realizace
Typ interakce	kombinovaná
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	27. 12. 2012

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



praktické cvičení / uspořádání dle matematického principu

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Vytvořte z rovných linií kompozici dle matematického principu. Linie můžete také natáčet všemi směry.

Potřebné pomůcky:

1x A4 černý papír, 1x A4 bílá čtvrtka, řezací podložku, lepicí podložku, paspartovací nůž, tužku, pravítko, kovové pravítko, tuhé lepidlo

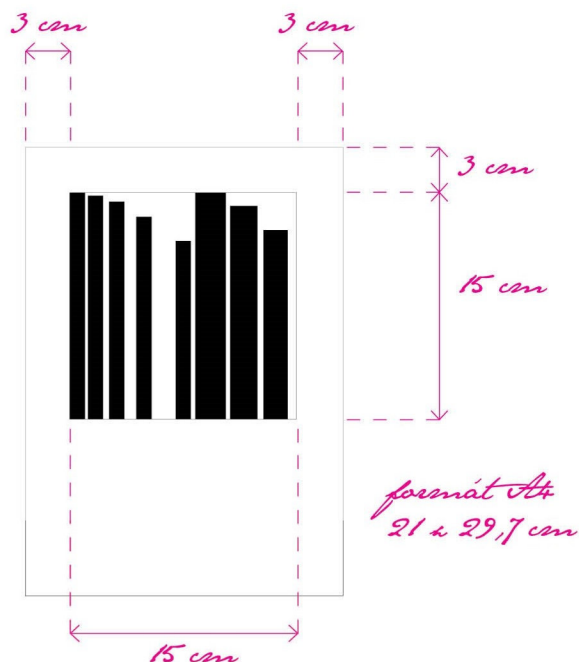
Určete si matematický princip na jehož základě budete tvořit kompozici. Kompozici a princip její tvorby si předem ověřte ve skice.

1) Na bílou čtvrtku si narýsujte čtverec 15x15 cm, bude od horního a bočních okrajů stránky vzdálen 3 cm.

2) Pracovní plochu čtverce volně čleňte dle předlohy - šířka, výška i rozestupy linií odpovídají vaší individuální skici.

3) Na černý papír si narýsujte linie dle vaší skici. Na řezací podložce je uřízněte. Je nutné dbát na maximální přesnost měření i řezání - pokud tedy někde objevíte nepřesnost, proužek vyhodte a připravte si pro práci nový.

4) Černé proužky pečlivě, čistě a přesně nalepte na bílou čtvrtku do požadované kompozice.



*příklad matematického
principu kompozice:
vše linie se nesmění,
rozestupy mezi liniemi
se vždy navzájem 2*