

Digitalni multimedij 1 – KOLOKVIJ projektni zadatak – vektorska grafika

Kreirati jednostranični dokument u Adobe Illustratoru ili Inkscapeu veličine A3.

U dokumentu pomoću alata za crtanje Bezierovih krivulja nacrtati:

- **nekoliko*** slovni znakova (**NE** ispisivati tekst gotovim fontom već ih nacrtati)
- ilustrirati odabranu **temu**** **pejzaža** tako da se upotrijebe svi elementi zadani u tablici dolje. Pejzaž može sadržavati elemente iz prirode, urbanu tematiku, može biti ilustriran prema predlošku fotografije ili nacrtan bez predloška. Odabir teme je slobodan i svi elementi iz tablice se kombiniraju proizvoljno.

Zadani elementi koji se moraju koristiti u projektnom zadatku (definiran je minimalan broj elemenata za prolaznu ocjenu, maksimalan broj nije ograničen):	
crtanje složenih objekata <i>Pen (Bezier)</i> alatom:	MINIMALAN BROJ ELEMENATA:
- slovni znakovi	- minimalno tri* znaka
- objekti zadani temom**	- minimalno tri objekta koji će se multiplicirati po potrebi (minimalno pet kopija od svakog objekta)
- samostalne krivulje umnožene alatom <i>Blend (Interpolate)</i> u Inkscapeu)	- minimalno jednom napraviti <i>Blend (Interpolate)</i>
Maskiranje (clipping mask)	- upotrijebiti minimalno jednom
Koristiti transformacije objekata (rotacija, smanjenje/povećanje, zrcaljenje...)	
- definiranje swatch boja (u Illustratoru definirati spot boje)	- minimalno pet swatch boja definiranih u RGB, CMYK, HSB(HSL) ili grayscale sustavima boja
- Gradijenti linearni i radijalni	- minimalno tri objekta sa različitim bojama i tipovima gradijenata
- Mesh	- minimalno jedan objekt sa mesh gradijentom
- svi objekti moraju biti obojani swatch bojom ili njenom nijansom	
- transparentija	- minimalno tri objekta moraju imati transparentiju

Rad predati kao dvije datoteke u **SVG** i **PDF** formatu. Kada spremate SVG u Illustratoru obavezno uključite opciju *Preserve Illustrator Editing Capabilities*. U Inkscapeu spremate kao *Inkscape SVG* (ne Plain SVG).

Datoteke nazvati: *Ime_Prezime_projektni_zadatak1*

Ocjenjuje se tehnička izvedba projekta:

- preciznost izrade i pozicioniranja elemenata
- složenost projekta
- uređenost slojeva/layera (imenovanje slojeva, grupiranje i imenovanje grupa, brisanje viškova)
- upotreba zadanih elemenata iz tablice

NE ocjenjuje se:

- estetika rada i domišljatost u odabiru teme