

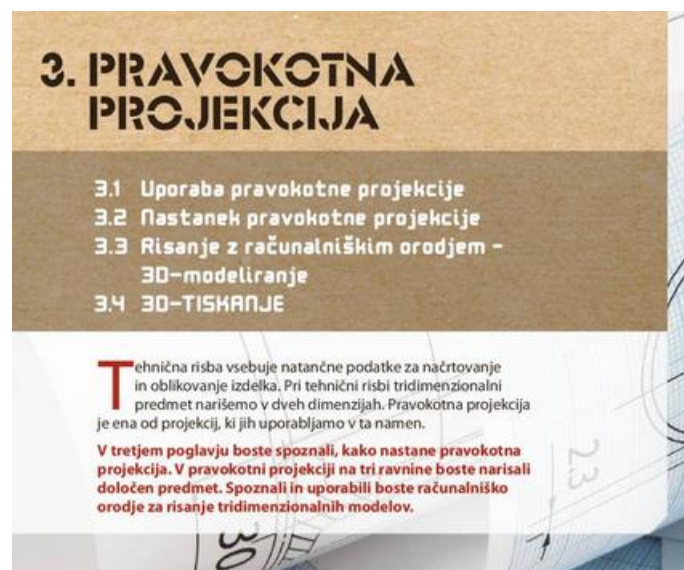
PRAVOKOTNA PROJEKCIJA – UVOD

1. skupina/Jožica Urukalo



1. Na začetku šolskega leta ste dobili navodilo, da se **registrirate** in **prijavite** s priloženo KODO v škatli z gradivom. Pričakujem, da ste to do danes že **naredili**.

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=PRAVATEH7UC&pages=18-19>



PRAVOKOTNA PROJEKCIJA – UVOD

1. skupina/Jožica Urukalo

2. PREBERI.

3. PRAVOKOTNA PROJEKCIJA



3.1 Uporaba pravokotne projekcije

Znal bom:

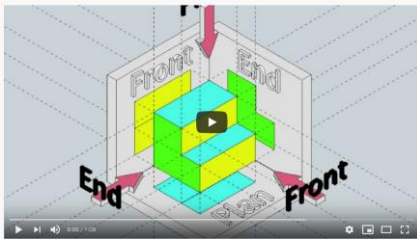
1. razložiti, kako nastane pravokotna projekcija na treh projicirnih ravninah;
2. narisati predmet v pravokotni projekciji na treh ravninah;
3. uporabiti risanje pravokotne projekcije v praksi;
4. narisati 3D-model z računalniškim orodjem in ga predstaviti v pravokotni projekciji.



Komunikacija je vsakodnevni del našega življenja; pri njej prenašamo sporočila drugim živim bitjem. Poteka lahko s pomočjo besed, telesnih gibov, slik ipd. V komunikaciji sporočila sprejemamo in oddajamo, za uspešno komunikacijo pa morajo biti razumljiva. Pri tehnični komunikaciji so posredovana sporočila namenjena doseganju določenih ciljev. Pri tem morajo vse vključene osebe poznati pravila tehnične komunikacije; ta so natančnejša kot pri običajni komunikaciji. V ta namen veljajo dogovori (standardi). Pri tehnični komunikaciji se sporazumevamo z risbo, ki mora biti narisana po določenih pravilih: govorimo o **tehnični risbi**. **Tehnična risba** za razliko od umetniške **vsebuje veliko natančnejša pravila in je eden najpomembnejših pripomočkov pri načrtovanju in oblikovanju izdelkov**. Z njeno pomočjo lahko izdelamo izdelek. Predmet, ki je v prostoru tridimenzionalen, je treba na tehnični risbi prikazati v dveh dimenzijah. V ta namen uporabljamo risanje v projekcijah. Poznamo več vrst projekcij: pravokotno (ortogonalno) projekcijo, izometrično projekcijo, aksonometrično projekcijo, dimetrično projekcijo, trimetrično projekcijo, centralno projekcijo.

3. POZORNO si OGLEJ posnetke na povezavah.

<https://www.youtube.com/watch?v=l-d9B9OWwhE>



<https://www.youtube.com/watch?v=DPuVTcyYnzA>

