

# RUUDUKKOPOHJAN KÄYTTÖÖNOTTO

## VALIKOI HALUAMASI RUUDUKKOPOHJA -tiedosto Punomon sivulta 'ESIMERKKEJÄ KÄSITÖIDEN SUUNNITTELUSTA TIETOKONEELLA'

<http://teeitse.punomo.fi/cat/suunnittelu/cad/>

1. **KÄYNNISTÄ PSP-OHJELMA TAI MUU KÄYTÖSSÄSI OLEVA KUVANKÄSITTELYOHJELMA**  
(Windowsin **PAINT** käy myös hyvin, löytyy Apuohjelmista)
2. **PALAUTA PSP-OHJELMAN PERUSASETUKSET**, ks. ohje ohjelman sisältä
3. **TALLENNA VALITTU TIEDOSTO OMALLE KONEELLES**  
ja avaa se sitten kuvankäsittelyohjelmassa tai kopioi hiiren oikealla avatusta kuvasta klikkaamalla ja liitä suoraan kuvankäsittelyohjelmaan. (Tee kurssia varten ihan oma kansio, niin homma pysyy kasassa!)
4. **TUTKI TYÖKALUJA**  
PSP ja **PAINT** Vasemmassa laidassa olevat työkalut hahmottuvat helposti, kun kuljettaa hiirtä niiden päälle  
- työkalun nimi ilmestyy näkyviin
5. **KOKEILE SUURENNUSLASIA** - suurena/pienennä
6. **Tutki millaiselta ruudukon viivat näyttävät oikein suurina. Miksiköhän?**

### **PSP**

TYÖKALUT/ZOOM

tai KUVAKKEET yläreunan työkalurivillä tai hiiren RULLAN RULLAUS EDESTAKAISIN

### **PAINT**

NÄYTÄ-valikosta > Zoomaus tai KUVAKE vas. laidan työkalurivillä

7. **SUUNNITTELE RUUDUKKOPOHJAAN JOKIN KUVIOAIHE**  
**- MIETI MYÖS MILLÄ TEKNIKKALLA TEKSTIILI TOTEUTETTAISIIN! Tee 2-3 erilaista versiota!**

- ruutujen värittäminen

### **PSP/PAINT**

Käytä TÄYTTÖTYÖKALUA (kannun kuva)

- värien valinta

### **PSP**

Värien valinta on hyvin monipuolista. Tyydy kuitenkin tässä alkuun vain siihen että valitset värin MATERIAALIT-paletin ylempää isoa väriä klikkaamalla.

Jos väri leviää yli ruutujen, säädä TOLERANSSIA pienemmälle luvulle

(yläreunaan ilmestyy hienosäätövälineet, joilla valitaan TÄYTTÖKANNU-työkalulle asetukset)

### **PAINT**

Perusvalikoima värejä tulee näkyville kun otat täyttötyökalukannun käyttöön

- jaa ruutuja suorilla viivoilla

### **PSP**

KYNÄTYÖKALU

(yläreunaan ilmestyy hienosäätövälineet, joilla valitaan viivan tyyli ja paksuus)

### **PAINT**

Työkalusta vas. VIIVA, jonka paksuus-valinnat näkyvät alla

8. **TALLENNA KONEELLES JPG-muodossa: (TIEDOSTO > TALLENNA NIMELLÄ)**

**ÄLÄ KÄYTÄ TIEDOSTONIMISSÄ ÄÄKKÖSIÄ!**

### **PSP**

- "Tallenna kopio nimellä" -tallennustavalla alkuperäinen ei muutu

- katso OMINAISUUKSISTA, että pakkauskerroin = 1

9. **KUN SULJET ALKUPERÄISEN KUVAN**, valitse "ei tallenneta muutoksia", jolloin alkuperäinen kuva säilyy muuttumattomana.