

## Tutkielmien arviointitaulukko

Arvioi alakohdat asteikolla 1-5 (1 heikoin...5 vahvin). Käytä arvoa 0 tai jätä tyhjäksi, jos kyseinen kohta ei sovellu työhön.

1. Luovuus ja omaperäisyys	
a) Ongelman/kysymyksen määrittely ja rajausta	
b) Tausta-aineiston käsittely ja tulkinta	
c) Välineistön käyttö	
d) Ongelman aitous ja tarve: onko kyseessä vain hauska vekotin tai nerokas oivallus	
e) Ratkaistaanko ongelma uudella ja innovatiivisella tavalla	
f) Tekijän innostus aiheeseen (työllä on muun muassa selkeä tavoite)	
Muut kommentit tai perustelut 1. osioon liittyen	

2. Työn toteutus ja tieteellinen ajattelu (arviota painotetaan soveltuvasti tutkimuksissa ja keksinnöissä)	
a) Käytetyn menetelmän laatu (tarkoituksenmukaisuus, luotettavuus)	
b) Miten muuttujat/tärkeät osa-alueet on tunnistettu ja määritelty	
c) Onko työn tekijä ymmärtänyt toistojen merkityksen ja jos on, niin onko niitä tehty riittävä määrä	
d) Rakentuvatko johtopäätökset saatuihin tuloksiin ja työssä esitettyyn teoriaan	
e) Onko tekijä havainnut ja tuonut esille mahdolliset virhelähteet	
f) Onko ratkaisu toimiva, käyttäjäystävällinen, jopa taloudellisesti toteuttamiskelpoinen	
g) Onko tekijällä ideoita jatkotutkimukseen	
Muut kommentit tai perustelut 2. osioon liittyen	

3. Taidot/Perusteellisuus/paneutuminen/huolellisuus	
a) Onko työ toteutettu autenttisesti ympäristössä (esim. maastossa, laboratoriossa jne) tai onko ratkaisua testattu todellisissa olosuhteissa	
b) Tiedonetsimisen taidot	
c) Suunnittelutaidot	
d) Havainto-/luokittelutaidot	
e) Käytännön taidot (esim. välineistön käyttö, menetelmän käyttö tms.)	
f) Pohdintataidot/analyysi	
Muut kommentit tai perustelut 3. osioon liittyen	

4. Selkeys	
a) Raportin selkeys, kieli- ja ulkoasu, kuvitus	
b) Onko projektin vaiheet esitetty tarkoituksenmukaisessa järjestyksessä	
c) Miten selkeästi aineisto ja tulokset on esitetty (turha on karsittu)	
d) Itsenäisen työn osuuden esille tuominen	
Muut kommentit tai perustelut 4. osioon liittyen	