Rakennusfysiikka 2025 -seminaarin esityksen otsikko (Times New Roman 16pt, bold)

Etunimi1 Sukunimi11, Etunimi2 Sukunimi22 ja Etunimi3 Sukunimi31

1 Työpaikka1

2 Työpaikka2

Tiivistelmä (Times New Roman 14pt, bold)

Artikkelissa tulee olla tiivistelmä. Tiivistelmän enimmäispituus on 15 riviä. Tiivistelmän tulee sisältää artikkelin keskeinen sisältö. Tiivistelmän otsikkoa ei numeroida. Tiivistelmään ei laiteta lähdeviittauksia.

# Johdanto (Times New Roman 14pt, bold)

Artikkelissa tulee olla lyhyt johdanto.

# Pääotsikko (Times New Roman 14pt, bold)

Aloita kappaleen pääotsikon teksti tästä (Times New Roman 12 pt). Kappaleiden otsikkotasojen määrä suositellaan rajattavaksi kolmeen.

Tekstiä kirjoitettaessa ja kuvia lisättäessä on otettava huomioon, että artikkeli pienennetään A5-kokoon. **Artikkelin enimmäispituus on 6 sivua ja se tulee laatia näiden ohjeiden mukaan.** Artikkelin kokonaispituuden toivotaan olevan parillinen määrä sivuja.

Jätä kappaleiden ja otsikkotasojen väliin yksi tyhjä rivi. **Älä muuta** ohjeen marginaaleja, fontteja, lisää ala- ja ylätunnisteita tai salli leski-/orporivejä. Älä myöskään lisää sivunumeroita, sillä ne tehdään jälkikäteen painossa.Yksinkertaisinta on käyttää tätä dokumenttia artikkelin pohjana.

## Kappaleen alaotsikko 1 (Times New Roman 12pt, bold)

Aloita teksti tästä.

### Kappaleen alaotsikko 2 (Times New Roman 12 pt)

Aloita teksti tästä.

### Kuvat ja taulukot

Kuvat ja taulukot numeroidaan juoksevasti erikseen. Kuvien otsikkoteksti tulee kirjoittaa kuvan alapuolelle ja taulukoiden otsikkoteksti taulukon yläpuolelle. Kuvissa ja taulukoissa itsessään käytetään kirjasintyyppiä Arial 10 pt. Kuvat liitetään artikkeliin tekstin tasoon. Valokuvien tarkkuus tulisi olla vähintään 150x150 dpi ja piirrosten 300x300 dpi.

Kuvista tulee tarkistaa, että ne näkyvät selvästi, kun artikkeli tulostetaan Adobe pdf-muodossa. **Julkaisu on mustavalkoinen**, joten jos artikkelissa käytetään värikuvia, niiden selkeys mustavalkoisina tulee myös varmistaa. Tekstissä ei pidä viitata kuvissa oleviin väreihin.

Kuva 1. Kuvan otsikko. (Times New Roman 12 pt, kursivoitu)

Taulukko 1. Taulukon otsikko. (Times New Roman 12 pt, kursivoitu)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Taulukon otsikkorivi (Arial 10 pt, bold)** | **Taulukon otsikkorivi** | **Taulukon otsikkorivi** |
| Taulukon teksti (Arial 10 pt) | Taulukon teksti | Taulukon teksti |
| Taulukon teksti (Arial 10 pt) | Taulukon teksti | Taulukon teksti |

### Yhtälöt

Artikkelissa olevat yhtälöt tehdään kursiivilla (Times New Roman 12 pt, kursivoitu), numeroidaan alla olevalla tavalla juoksevasti ja sisennetään 10 mm vasemmasta marginaalista. Kaavoissa olevat symbolit selitetään kaavan alla oheisen esimerkin mukaisesti, mikäli niitä ei ole selitetty muualla tekstissä aikaisemmin. Symbolien selityksiä ei tarvitse toistaa, jos ne esiintyvät myöhemmin toisissa yhtälöissä.

 (1)

missä *Mw* = veden moolimassa, 18,02 kg/kmol

*pν* = vesihöyryn osapaine-ero (Pa)

*R* = yleinen kaasuvakio, 8314,3 J/(kmol·K)

*T* = lämpötila (K)

### Luettelot

Luetteloviivat sisennetään 5 mm vasemmasta marginaalista ja itse teksti 10 mm vasemmasta marginaalista. Luetteloissa suositellaan käytettäväksi ranskalaisena viivana palloa seuraavasti:

* teksti
* teksti
* teksti

Luetteloissa voidaan käyttää myös esim. numerointia seuraavasti:

1. teksti
2. teksti
3. teksti

# Yhteenveto

Viimeinen pääotsikko ennen lähdeluetteloa tulisi olla yhteenveto. Yhteenveto on kertaus artikkelin lukeneelle. Kiireinen lukija lukee yleensä sekä alussa olevan tiivistelmän että lopussa olevan yhteenvedon. Tiivistä yhteenvetoon oleelliset havainnot tai tutkimustulokset, älä kuitenkaan toista sanatarkasti jo aiemmin kirjoittamaasi. Yhteenvetoon ei laiteta enää lähdeviittauksia.

Lähdeluettelo (Times New Roman 14pt, bold)

Lähdeviitteet numeroidaan tekstissä juoksevasti, merkitään tekstiin hakasuluin [1] ja listataan lähdeluetteloon. Lähdeluettelo tulee olla jokaisessa artikkelissa. Lähdeluettelon otsikkoa ei numeroida.

1. Nevander, L. E. ja Elmarsson, B. 1994. Fukthandbok. 2.painos. Stockholm, AB Svensk Byggtjänst och författarna. 538 s.
2. SFS-EN 13829 2000. 2000. Thermal performance of buildings. Determination of air permeability of buildings. Fan pressurization method (ISO 9972:1996, modified). Suomen Standardisoimisliitto SFS ry.