

**Alates 25. OKTOOBRIST**  
**BIM AKADEEMIA 2018**

**Teeviit ehitusinfo haldamisse mudelis!**

**PROGRAMMIJUHT**  
**HENDRIK PARK**

**BIM**

# BIM Akadeemia 2018

Oodatud on ehituse projekti- ja objektijuhid, projekteerijad, haldajad ja ka tellijad.

Kõik, kes tahavad mõista kuidas nende tihedas sõltuvuses olev infolooome protsess digitaalses keskkonnas tegelikult käib.

Ootame inimesi, kes soovivad ehitusinfomudelid enda kasuks tööle panna!

7 NÄDALAT

16 LEKTORIT

21 LOENGUT

30 T.PUNKTI

40 AK. TUNDI

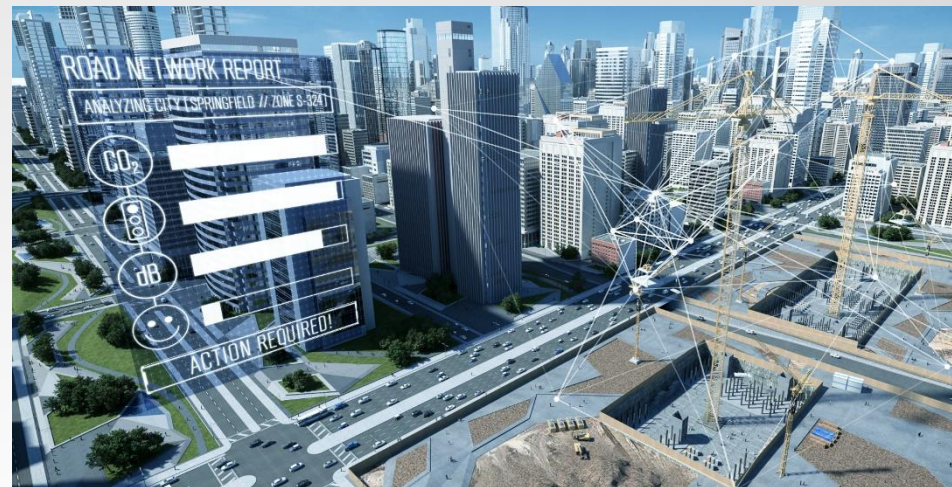
# BIM Akadeemia õppekava

Õppekava moodustavad BIM valdkonna teemad nii infomudelite loomisel- kui ka nende hilisemal rakendamisel läbi hoone terve eluea.



## 1. Sissejuhatus BIM

- Akadeemia sissejuhatus
- Sissejuhatus BIM' i
- Digitaalehitus Eestis
- Ehitusinfomudelite rakendamise kogemuslugu



## 2. Protsesside juhtimine

- Kaasaegne projektijuhtimine
- BIM projektijuhtimine
- Infokorraldus ja projektipangad



### 3. Tehnoloogiad

- openBIM ja IFC
- Ehitusinfomudelite kvaliteedi kontroll
- Digiriistvara I - droonid, 3D-laserskannerid
- Digiriistvara II - liit- ja virtuaalreaalsus
- Digiriistvara demod ja iseseisev katsetamine



### 4. Lähteolukorra ja arhitektuuri mudelid

- Lähteolukorra modelleerimine
- Arhitektuur



## 5. Konstruksioonide ja infra mudelid

- Konstruksioonid
- Inframudelite loomise ja rakendamise alused



## 6. Tehnosüsteemide mudelid

- Tehnosüsteemid



## 7. Ehitus ja haldus

- Infomudelite kasutamine ehitamisel
- Teostusmudel
- Infomudel halduses
- Akadeemia kokkuvõte

# BIM Akadeemia lektorid

Akadeemia lektoriteks on erinevate valdkondade praktiseerivad spetsialistid.





**Aivars Alt**

*Tallinna Tehnikakõrgkool  
Ehitusinstituudi direktor*



**Alan Väli**

*Merko Ehitus AS  
mudelprojekteerimise projektijuht*



**Anni Veske**

*Sirkel & Mall OÜ  
arhitekt*



**Armin Valter**

*Novarc Group AS  
juhtivarhitekt*



**Egert-Roland Parts**

*Tallinna Tehnikakõrgkool  
lektor*



**Hendrik Park**

*Usesoft AS  
BIM konsultant*



**Ingmar Aija**

*InfraBIM OÜ  
juhatuse liige*



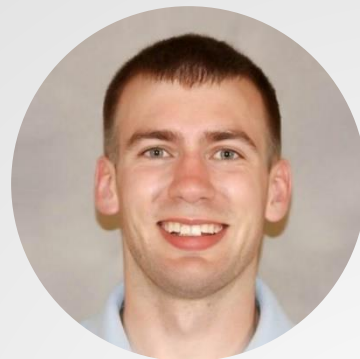
**Karli Aau**

*Metropoli Projekt OÜ  
projekteerija*



**Kadi Metsamaa**

*Esplan OÜ  
CEO*



**Madis Kerner**

*Nordecon AS  
BIM projektijuht*



**Mihkel Kaesveld**

*Novarc Group AS  
BIM valdkonna juht*



**Siim Saidla**

*PNL OÜ  
Tallinna Tehnikakõrgkool, lektor*



**Silver Ader**

*Riigi Kinnisvara AS  
BIM projekti- ja innovatsiooni juht*



**Ülari Möttus**

*IC Project Management OÜ  
juhatuse liige*



**Urmas Alber**

*Reminet OÜ  
CIO*



**Vaiko Veeleid**

*Hades Geodeesia OÜ  
juhatuse liige*

BIM



INTELSYS BUILD

METROPOLI  
PROJEKT



NORDECON

Riigi Kinnisvara



infra  
BIM

esplan



BIM

# Registreeru

Osalustasu 1 800€ +km, septembri lõpuni -15%

[usesoft.ee/bim-akadeemia](https://usesoft.ee/bim-akadeemia)



## Küsimused ja lisainfo

Hendrik Park

Usesoft AS

M: +372 58 163 712

[hendrik.park@usesoft.ee](mailto:hendrik.park@usesoft.ee)

BIM