

# **SIGNAALIDE KOMBIINEERIMINE**

**LOTI.05.064 DIGITAALNE SIGNAALITÖÖTLUS  
TARTU|2021 (6 EAP)**

Janno Jõgeva

# TÄNASED TEEMAD

# TÄNASED TEEMAD

- Organisatoorne info

# TÄNASED TEEMAD

- Organisatoorne info
- 1D Konvolutsioon

# TÄNASED TEEMAD

- Organisatoorne info
- 1D Konvolutsioon
- Live demo

# TÄNASED TEEMAD

- Organisatoorne info
- 1D Konvolutsioon
- Live demo
- 2D Konvolutsioon

# KORRALDUSLIK INFO

# P04 JUHEND

Avaldatakse homme



# VIKIPEEDIA

Valitavad teemad avaldatakse sellel nädalal

Järgmine tähtaeg **29. märts**

# 1D KONVOLUTSIOON

# DEFINITION

$$f[n] * g[n] = (f * g)[n] = \sum_{k=-\infty}^{\infty} f[k] \cdot g[n - k]$$

# MÄNGIME ARVUDEL LÄBI

Live demo konvolutsiooni toimimisest

# KAS OLETE ENNAST LOENGUSSE KIRJA PANNUD?

Oma kohalolekust andke märku vestluse aknas

# 2D KONVOLUTSIOON

Live tööpõhimõtte selgitus

# KOKKUVÕTVALT

# **SIGNAALIDE KOMBINEERIMINE: LOTI.05.064**

## **DIGITAALNE SIGNAALITÖÖTLUS TARTU|2021**

### **(6 EAP)**

Janno Jõgeva