

**DOMAT.
DARTT.
ZINĀT.**

FIZIKA I. PAMATKURSS

**Mācību līdzeklis vispārējai
vidējai izglītībai**

Mācību līdzeklis ir izstrādāts Eiropas Sociālā fonda projekta "Kompetenču pieeja mācību saturā" (turpmāk – Projekts) ietvaros. Mācību līdzekļa izstrādi nodrošināja Projekta Sadarbības partneris – Latvijas Universitāte.

Autori: **Uldis Dzērve, Larisa Koroševska, Elza Liniņa, Anda Priedīte, Anita Vēciņa, Valdis Zuters.**

Recenzenti: **Lolita Jonāne** un **Voldemārs Muižnieks.**

Projekts izsaka pateicību visām Latvijas izglītības iestādēm, kas piedalījās mācību satura aprobācijā.

ISBN 978-9934-597-66-4

© Valsts izglītības satura centrs | Projekts Nr. 8.3.1.1/16/1/002
Kompetenču pieeja mācību saturā, 2021.



**LATVIJAS
UNIVERSITĀTE**

**SKOLA
2030**

SATURS

Vektori un kustība (fizikas un matemātikas integrētais temats).

Vienmērīga kustība.

Atoma un vielas uzbūve.

Vienmērīgi paātrināta kustība.

Mijiedarbība un spēks.

Gravitācijas lauks un kustība.

Energija un darbs.

Mehāniskās svārstības un viļņi.

Siltums un siltuma procesi.

Elektriskais lauks.

Līdzstrāva.

Elektromagnētisms.

Elektromagnētiskie viļņi.

Apgaismojums un attēli.

Atoms un Visums.

Projekts Nr. 8.3.1.1/16/I/002 Kompetenču pieeja mācību saturā



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds