



EESTI LENNUAKADEEMIA

Õppematerjalide ajakohasuse protokoll 2023/2024 õppeaasta

Õppematerjal on vastavuses Eesti Lennuakadeemia õppeprogrammile (MTOE 4.2.0, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3), Euroopa Komisjoni regulatsiooni Osa-66 liitega I.

Mooduli nr: Moodul 1

Õppematerjali nimetus: AIRCRAFT TECHNICAL BOOK (ATB) MODULE 1 - MATHEMATICS FOR B1 & B2 CERTIFICATION

Lisainfo: Aircraft Technical Book (ATB) paberkandjal ja e-raamatuna (B1, B2 kategooria)

Õppematerjali pealkiri: AIRCRAFT TECHNICAL BOOK (ATB) MODULE 1 - MATHEMATICS FOR B1 & B2 CERTIFICATION

Revisjoni number: 1

Kasutusperiood: september 2023 – september 2024

Heaks kiidetud veebikeskkond distantsõppe läbiviimiseks

Zoom (<https://zoom.us/>)

Google Classroom (classroom.google.com)

Protokolli koostamise kuupäev: 02.08.2023

MTO koolitusjuht: Madis Parv
(allkirjastatud digitaalselt)

ÕPPEMATERJALI VASTAVUSHINDAMISE KONTROLL-LEHT

Mooduli nr. ja nimetus: Module 1 Mathematics	Tase			Õppematerjali vastavus Osa-66 Lisa III mooduli programmile
	A	B1	B2	
1.1 Arithmetic <i>Arithmetical terms and signs, methods of multiplication and division, fractions and decimals, factors and multiples, weights, measures and conversion factors, ratio and proportion, averages and percentages, areas and volumes, squares, cubes, square and cube roots.</i>	1	2	2	<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollitud, vastab <input type="checkbox"/> Kontrollitud, ei vasta
1.2 Algebra <i>(a) Evaluating simple algebraic expressions, addition, subtraction, multiplication and division, use of brackets, simple algebraic fractions;</i> <i>(b) Linear equations and their solutions; Indices and powers, negative and fractional indices; Binary and other applicable numbering systems; Simultaneous equations and second degree equations with one unknown; Logarithms.</i>	1	2	2	<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollitud, vastab <input type="checkbox"/> Kontrollitud, ei vasta
	-	1	1	
1.3 Geometry <i>(a) Simple geometrical constructions;</i> <i>(b) Graphical representation; nature and uses of graphs, graphs of equations/ functions;</i> <i>(c) Simple trigonometry; trigonometrical relationships, use of tables and rectangular and polar coordinates.</i>	-	1	1	<input checked="" type="checkbox"/> Kontrollitud, vastab <input type="checkbox"/> Kontrollitud, ei vasta
	2	2	2	
	-	2	2	

OTSUS:

Õppematerjal **vastab** kehtiva määruse Osa-66 Lisa III I liite mooduli programmile.

Õppematerjali vastavuse kontrollis ja kinnitas:

MTO koolitusjuht: Madis Parv
/allkirjastatud digitaalselt/

Kuupäev: 02.08.2023