

MLMB/24.DT Matemaatika, majandusmatemaatika ja andmeanalüüs– mobiilsusaken sügis 2026

Lund University (Rootsi)

Üks vanimaid ja mainekamaid ülikoole Põhja-Euroopas, asutatud 1666. Üliõpilasi ligi 46 000, kellest umbes 28% on rahvusvahelised. Suur vahetusüliõpilaste arv (~1 900 saabujat) ja palju programme inglise keeles. Tugev teaduspõhine ülikool, mitmekesine valik bakalaureuse- ja magistripprogramme, üle 130 riigi tudengid.

Info väliskülalisüliõpilastele (Erasmus / vahetus):

<https://www.lunduniversity.lu.se/current-students/student-services-and-support/international-desk>

LTH – Lundi Tehnikaülikool (“Faculty of Engineering, LTH”), mis katab palju tehnilisi ja matemaatikaalasid: <https://www.lth.se/english/>

TLÜ õppekava kursus	Vastavusained partnerülikoolis
YID6001.YM ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus (6 EAP)	vastavusaine puudub, soovituslik läbida varasemal semestril
MLM6004.DT Diferentsiaalvõrrandid (4 EAP)	Ordinary Differential Equations 1 (7.5 credits)
MLM6227.DT Matemaatiline modelleerimine (4 EAP)	Toimub online, ei asenda
MLM6310.DT Andmeanalüüs ja andmekaeve (6 EAP)	Nt. Statistics: Business Analytics
MLM6301.DT Optimeerimine majanduses (6 EAP)	

University of Jyväskylä (Soome)

Ülikool Jyväskyläs; tudengeid umbes 14 950 põhikraadil. ~5% tudengitest on rahvusvahelised. Aktiivne vastuvõtt vahetusüliõpilastele, Erasmus-programmi osalus olemas. Matemaatika ja statistika instituut ("Department of Mathematics and Statistics") on teaduslikult tugev, uurimisvaldkondadeks analüüs, statistika, pöördprobleemid.

Info väliskülalisüliõpilastele (Erasmus või vahetus): JYU Exchange / Student Exchange – teave vahetusõpilastele, registreerimine jm.

<https://www.jyu.fi/en/study-with-us/student-exchange-at-jyu>

Matemaatika osakond: JYU Matemaatika ja Statistika osakond: <https://www.jyu.fi/en/science>

TLÜ õppekava kursus	Vastavusained partnerülikoolis
YID6001.YM ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus (6 EAP)	vastavusaine puudub, soovituslik läbida varasemal semestril
MLM6004.DT Diferentsiaalvõrrandid (4 EAP)	MATA114 Ordinary Differential Equations (4 cr)
MLM6227.DT Matemaatiline modelleerimine (4 EAP)	Toimub online, ei asenda
MLM6310.DT Andmeanalüüs ja andmekaeve (6 EAP)	TILP2400 Data visualization and analysis (5 cr) Siin on rohkem kursusi inglise keeles
MLM6301.DT Optimeerimine majanduses (6 EAP)	

University of Sussex (Inglismaa)

Ülikool Suurbritannias, tugev akadeemiline profiil; pakub väga erinevaid bakalaureuse- ja magistriprogramme. Rahvusvahelised õpilased moodustavad olulise osa; Erasmus+ programm olemas. Suurbritannias paiknev ja rahvusvaheline atmosfäär, huvitavad teadus- ja õppeprogrammid.

Info väliskülalisüliõpilastele (Erasmus / vahetus): <https://www.sussex.ac.uk/study/study-abroad-at-sussex>

School of Mathematical and Physical Sciences:

<https://www.sussex.ac.uk/schools/mathematical-and-physical-sciences/>

TLÜ õppekava kursus	Vastavusained partnerülikoolis
YID6001.YM ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus (6 EAP)	vastavusaine puudub, soovituslik läbida varasemal semestril
MLM6004.DT Diferentsiaalvõrrandid (4 EAP)	Ordinary Differential Equations (G5142)
MLM6227.DT Matemaatiline modelleerimine (4 EAP)	Toimub online, ei asenda
MLM6310.DT Andmeanalüüs ja andmekaeve (6 EAP)	Mathematics with Data Science BSc (Hons) Algab just 2026 september, seal on andmeanalüüsiga seotud ained matemaatikutele
MLM6301.DT Optimeerimine majanduses (6 EAP)	

Linnaeuse Ülikool (Växjö, Rootsi). Kursused on Ülikooli kodulehel planeeritud 2026 sügiseks

Riiklik ülikool Rootsis, Smalandi maakonnas. Kampused Växjös ja Kalmaris. Üliõpilasi umbes 16 000, doktoriõppes umbes 300, välisriikidest pärit tudengeid umbes 1600.

Info välisüliõpilastele <https://online.fliphtml5.com/wqozc/sctn/#p=1>

TLÜ õppekava kursus	Vastavusained partnerülikoolis
YID6001.YM ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus (6 EAP)	vastavusaine puudub, soovituslik läbida varasemal semestril
MLM6004.DT Diferentsiaalvõrrandid (4 EAP)	Modeling and Simulation with Partial Differential Equations (7,5 ECTS)
MLM6227.DT Matemaatiline modelleerimine (4 EAP)	Toimub online, ei asenda
MLM6310.DT Andmeanalüüs ja andmekaeve (6 EAP)	Data Mining (5 ECTS)
MLM6301.DT Optimeerimine majanduses (6 EAP)	Advanced Mathematical Economics (7,5 ECTS)