

List of Mathematical courses | MSc / ME (last update 7.7.2026)

The marked course will be given in the 2026 Winter semester

הערות Notes	לינק Link	פקולטה Faculty	שם הקורס Course Name	מס' קורס Course Number
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00860172	אווירונטיקה וחלל Aerospace	שיטות נומריות בהנדסה אווירונאוטית Numerical Methods in Aero Eng.	00860172
		אווירונטיקה וחלל Aerospace	מתמטיקה שימושית בהנדסה אווירונאוטית 1 Applied Math for Aeronautical Engineers1	00880103
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2024/200/SM/00880104	אווירונטיקה וחלל Aerospace	מתמטיקה שימושית בהנדסה אווירונאוטית 2 Applied Math for Aeronautical Engineers2	00880104
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/00860733	אווירונטיקה וחלל Aerospace	תהליכים אקראיים במערכות אוויר- חלל Random Processes in Aerospace Systems	00860733
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00860802	אווירונטיקה וחלל Aerospace	שיטות בדמיות והערכה Similarity and Approximation Methods	00860802
Will be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/00860170	אווירונטיקה וחלל Aerospace	יסודות מתמטיים – אנליזה ואלגברה Math. Foundations-Analysis and Algebra	00860170
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/01960012	מתמטיקה שימושית Applied Mathematics	שיטות אנליטיות במשוואות דיפרנציאליות Analytical Methods for Differential Eqns	01960012
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/01980000	מתמטיקה שימושית Applied Mathematics	שיטות אסימפטוטיות Asymptotic Methods	01980000

https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/01960013	מתמטיקה שימושית Applied Mathematics	אנליזה נומרית Numerical Analysis	01960013
https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00360002	הנדסת מכונות Mechanical Engineering	שיטות אנליטיות בהנדסת מכונות 2 Analytical Methods in Mechanical Eng.2	00360002
https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/00460197	הנדסת חשמל Electrical and Computers Engineering	שיטות חישוביות באופטימיזציה Computational Methods in Optimization	00460197
https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/00460195	הנדסת חשמל Electrical and Computers Engineering	מערכות לומדות Machine Learning	00460195
https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2026/200/SM/00960311	מדעי הנתונים וההחלטות Data and Decision Science	תיאוריה ואלגוריתמים לאופטימיזציה Computational Methods in Optimization	00960311