

List of Mathematical courses | MSc / ME (last update 7.1.2026)

The marked course will be given in the 2025 Spring semester

הערות	לינק	פקולטה	שם	מספר
Might be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00860172	אירונטיקה וחלל	שיטות נומריות בהנדסה אוירונאוטית	00860172
		Aerospace	Numerical Methods in Aero Eng.	
		אירונטיקה וחלל	מתמטיקה שימושית בהנדסה אוירונאוטית 1	00880103
		Aerospace	Applied Math for Aeronautical Engineers1	
Will be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2024/200/SM/00880104	אירונטיקה וחלל	מתמטיקה שימושית בהנדסה אוירונאוטית 2	00880104
Will be given in English		Aerospace	Applied Math for Aeronautical Engineers2	
Might be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2024/200/SM/00860733	אירונטיקה וחלל	תהליכים אקראיים במערכות אוויר-חלל	00860733
Might be given in English		Aerospace	Random Processes in Aerospace Systems	
Will be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00860802	אירונטיקה וחלל	שיטות בדמיות והערכה	00860802
Will be given in English		Aerospace	Similarity and Approximation Methods	
Will be given in English	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/01960012	מתמטיקה שימושית	שיטות אנליטיות במשוואות דיפרנציאליות	01960012
Will be given in English		Applied Mathematics	Analytical Methods for Differential Eqns	

	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/01980000	מתמטיקה שימושית	שיטות אסימפטוטיות	01980000
		Applied Mathematics	Asymptotic Methods	
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/200/SM/01960013	מתמטיקה שימושית	אנליזה נומרית	01960013
		Applied Mathematics	Numerical Analysis	
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00360002	הנדסת מכונות	שיטות אנליטיות בהנדסת מכונות 2	00360002
		Mechanical Engineering	Analytical Methods in Mechanical Eng.2	
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/200/SM/00460197	הנדסת חשמל	שיטות חישוביות באופטימיזציה	00460197
		Electrical and Computers Engineering	Computational Methods in Optimization	
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2025/201/SM/00460195	הנדסת חשמל	מערכות לומדות	00460195
Will be given in Hebrew		Electrical and Computers Engineering	Machine Learning	
	https://portalex.technion.ac.il/ovv/?sap-theme=sap_belize&sap-language=HE&sap-ui-language=HE#/details/2024/200/SM/00960311	מדעי הנתונים והחלטות	תיאוריה ואלגוריתמים לאופטימיזציה	00960311
		Data and Decision Science	Computational Methods in Optimization	