

List of Mathematical courses לקורסי מתמטיקה לסטודנטים בלימודי MSc / ME (last update 23.8.22)

The **marked course** will be given in the 2022 winter semester

מספר	שם	פקולטה	לינק	הערות
086172	שיטות נומריות בהנדסה אווירונאוטית	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=86172	
	Numerical Methods in Aero Eng.	Aerospace		
88103	מתמטיקה שימושית בהנדסה אווירונאוטית 1	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=88103	
	Applied Math for Aeronautical Engineers1	Aerospace		
88104	מתמטיקה שימושית בהנדסה אווירונאוטית 2	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=88104	
	Applied Math for Aeronautical Engineers2	Aerospace		
086733	תהליכים אקראיים במערכות אוויר-חלל	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=86733	
	Random Processes in Aerospace Systems	Aerospace		
086802	שיטות בדמיות והערכה	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=86802	
	Similarity and Approximation Methods	Aerospace		
088504	'בעיות שפה והתחלה בשיטת אלמנטים סופיים'	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Eng/?Sub=88504	
	Initial and Boundary Problems Finite Elements	Aerospace		
196012	שיטות אנליטיות במשוואות דיפרנציאליות	אווירונאוטיקה וחלל	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=196012	
	Analytical Methods for Differential Eqns	Applied Mathematics		
198000	שיטות אסימפטוטיות	מתמטיקה שימושית	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=198000	

		Applied Mathematics	Asymptotic Methods	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=196013	מתמטיקה שימושית	אנליזה נומרית	196013
		Applied Mathematics	Numerical Analysis	
יינתן באנגלית	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=36002	הנדסת מכונות	שיטות אנליטיות בהנדסת מכונות 2	036002
Will be given in English		Mechanical Engineering	Analytical Methods in Mechanical Eng.2	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=46197	הנדסת חשמל	שיטות חישוביות באופטימיזציה	046197
		Electrical and Computers Engineering	Computational Methods in Optimization	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects.Heb/?Sub=46195	הנדסת חשמל	מערכות לומדות	046195
		Electrical and Computers Engineering	Machine Learning	