

List of Mathematical courses | MSc / ME (last update 17.3.2024)

The marked course will be given in the 2023 Spring semester

הערות	לינק	פקולטה	שם	מספר
Might be given in English	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=86172	אירונותיקה וחלל	שיטות נומריות בהנדסה אוירונאוטית	086172
		Aerospace	Numerical Methods in Aero Eng.	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=88103	אירונותיקה וחלל	מתמטיקה שימושית בהנדסה אוירונאוטית 1	88103
		Aerospace	Applied Math for Aeronautical Engineers1	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=88104	אירונותיקה וחלל	מתמטיקה שימושית בהנדסה אוירונאוטית 2	88104
		Aerospace	Applied Math for Aeronautical Engineers2	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=86733	אירונותיקה וחלל	תהליכים אקראיים במערכות אוויר-חלל	086733
		Aerospace	Random Processes in Aerospace Systems	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=86802	אירונותיקה וחלל	שיטות בדמיות והערכה	086802
		Aerospace	Similarity and Approximation Methods	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=196012	מתמטיקה שימושית	שיטות אנליטיות במשוואות דיפרנציאליות	196012
Will be given in English		Applied Mathematics	Analytical Methods for Differential Eqns	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=198000	מתמטיקה שימושית	שיטות אסימפטוטיות	198000
		Applied Mathematics	Asymptotic Methods	
	https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=196013	מתמטיקה שימושית	אנליזה נומרית	196013
		Applied Mathematics	Numerical Analysis	

https://www.graduate.technion.ac.il/Subjects/Heb/?Sub=36002	הנדסת מכונות	שיטות אנליטיות בהנדסת מכונות 2	036002
	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	

****הרישום לקורס 046211 "למידה עמוקה" יתאפשר לסטודנטים מהפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים בלבד. במידה וישארו מקומות פנויים יתאפשר רישום של סטודנטים מפקולטות אחרות עד לסיום המכסה.**