

דרישות לימודיות וניסוח התארים המוענקים
תארי מגיסטר

Degree title	שם התואר	בוגר אוניברסיטה/טכניון במסלול ארבע-שנתי		בוגר אוניברסיטה/טכניון במסלול תלת-שנתי			תכנית
		מעמד	דרישות	מעמד	מוסמכים	קדם	
Master of Science in Mineral Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת מחצבים	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	הנדסה אזרחית וסביבתית (כולל הנדסה חקלאית)
Master of Science in Geodetic Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה גיאודטית	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Geodetic Sciences	מגיסטר למדעים במדעי הגיאודזיה	מן המניין	12+20	משלים	20	32-22	
Master of Science in Environmental Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה סביבתית	מן המניין	24	משלים	24	כ-30	
Master of Science in Environmental Quality Sciences	מגיסטר למדעים במדעי איכות הסביבה	מן המניין	24	משלים	24	כ-30-20	
Master of Science in Transportation Sciences	מגיסטר למדעים במדעי התחבורה	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Engineering and Management of Water Resources	מגיסטר למדעים בהנדסה וניהול משאבי מים	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Structural Engineering)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הנדסת מבנים)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Hydrodynamics and Water Resources)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הידרודינמיקה ומשאבי מים)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Geotechnology)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (גיאוטכניקה)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Building Materials, Performance and Technology)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (חומרים, תפקוד וטכנולוגיה של הבנייה)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Construction Management)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (ניהול הבנייה)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Science in Civil Engineering (Transportation and Highways Engineering)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הנדסת תחבורה ודרכים)	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	
Master of Engineering in Civil Engineering (Name of Option)	מגיסטר להנדסה בהנדסה אזרחית (שם המגמה)	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Agricultural Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה חקלאית	מן המניין	4+16	משלים	4+16	כ-30	
Master of Science in Agricultural Engineering Sciences	מגיסטר למדעים במדעי ההנדסה החקלאית	מן המניין	4+16	משלים	4+16	20	
Master of Science in Agricultural Engineering (Water, Soil and Environmental Sciences)	מגיסטר למדעים בהנדסה חקלאית (מדעי המים, הקרקע והסביבה)	מן המניין	4+16	משלים	4+16	כ-30	
Master of Science in Mechanical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת מכונות	מן המניין	20	משלים	20	כ-30	הנדסת מכונות
Master of Engineering in Mechanical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת מכונות	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Electrical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת חשמל	מן המניין	19	משלים	19	לפי הצורך	הנדסת חשמל
Master of Electrical Engineering	מגיסטר להנדסת חשמל	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Chemical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה כימית	מן המניין	16	משלים	16	כ-30	הנדסה כימית
Master of Engineering in Chemical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסה כימית	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Food Engineering and Biotechnology	מגיסטר למדעים בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה	מן המניין	17	משלים	17	כ-30	הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון
Master of Engineering in Food Engineering and Biotechnology	מגיסטר להנדסה בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה	מן המניין	40	משלים	40	30	
Master of Science in Aerospace Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת אירונאוטיקה וחלל	מן המניין	24-20	משלים	20	כ-30	הנדסת אירונאוטיקה וחלל
Master of Engineering in Aerospace Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת אירונאוטיקה וחלל	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Industrial Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת תעשייה	מן המניין	24	משלים	20	כ-30	הנדסת תעשייה וניהול
Master of Science in Statistics	מגיסטר למדעים בסטטיסטיקה	מן המניין	24	משלים/מן המניין	24	20	
Master of Science in Operation Research and Systems Analysis	מגיסטר למדעים בחקר ביצועים וניתוח מערכות	מן המניין	23	משלים/מן המניין	23	20	
Master of Science in Behavioral and Management Sciences - Organizational Research	מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - חקר ארגונים	מן המניין	24.5	מן המניין	24.5	16	

Master of Science in Behavioral and Management Sciences, Human Resource Management and Industrial Relations	מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול, ניהול משאבי אנוש ויחסי עבודה	מנ המניין	24.5-18.5	מנ המניין	24.5-18.5	25.5-16	
Master of Science in Behavioral and Management Sciences - Industrial Psychology	מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - פסיכולוגיה תעשייתית	מנ המניין	28.5	מנ המניין	28.5	16	
Master of Science in Economics (in Cooperation with Haifa Univ.)	מגיסטר למדעים בכלכלה (בשיתוף עם אוניברסיטת חיפה)	מנ המניין	18	משלים/מנ המניין	30	לפי הצורך	
Master of Economics (in Cooperation with Haifa Univ.)	מגיסטר לכלכלה (בשיתוף עם אוניברסיטת חיפה)	מנ המניין	40	מנ המניין	54	-	
Master of Science in Information management Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת ניהול מידע	מנ המניין	20	משלים	20	20	
Master of Engineering in Industrial Engineering and Management	מגיסטר להנדסה בהנדסת תעשייה וניהול	מנ המניין	40	משלים	40	20	
Master of Business Administration	מגיסטר במנהל עסקים	מנ המניין	60.5-48	מנ המניין	60.5-48	-	מנהל עסקים
Master of Science in Mathematics	מגיסטר למדעים במתמטיקה	מנ המניין	16	מנ המניין	35	-	מתמטיקה
Master of Science in Applied Mathematics	מגיסטר למדעים במתמטיקה שימושית	מנ המניין	18	מנ המניין	34	-	מתמטיקה שימושית
Master of Science in Physics	מגיסטר למדעים בפיסיקה	מנ המניין	16	מנ המניין	30	-	פיסיקה
Master of Science in Chemistry	מגיסטר למדעים בכימיה	מנ המניין	16	מנ המניין	30	-	כימיה
Master of Science in Biology	מגיסטר למדעים בביולוגיה	מנ המניין	16	מנ המניין	30	-	ביולוגיה
Master of Science in Architecture	מגיסטר למדעים בארכיטקטורה	מנ המניין	24-18		-	-	ארכיטקטורה ובינוי ערים
Master of Science in Architecture - Urban Design	מגיסטר למדעים בארכיטקטורה - בינוי ערים	מנ המניין	32-24		-	-	
Master of Science in Urban and Regional Planning	מגיסטר למדעים בתכנון ערים ואזורים	מנ המניין	45-40	מנ המניין	50	-	תכנון ערים ואזורים
Master of Urban and Regional Planning	מגיסטר לתכנון ערים ואזורים	מנ המניין	65-60	מנ המניין	70	-	
Master of Science in Industrial Design	מגיסטר למדעים בעיצוב תעשייתי	מנ המניין	26	משלים	26	24	עיצוב תעשייתי
Master of Science in Computer Science	מגיסטר למדעים במדעי המחשב	מנ המניין	18	מנ המניין	30	6	מדעי המחשב
Master of Science in Medical Sciences	מגיסטר למדעים במדעי הרפואה	מנ המניין	24-16	משלים	16	16	רפואה
Master of Science in Materials Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת חומרים	מנ המניין	22-16	משלים	22-16	34-כ	הנדסת חומרים
Master of Science in Materials Sciences	מגיסטר למדעים במדעי החומרים		-	מנ המניין	34	לפי הצורך	
Master of Engineering in Materials Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת חומרים	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Biomedical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה ביו-רפואית	מנ המניין	18	משלים	18	30-כ	הנדסה ביו-רפואית
Master of Engineering in Biomedical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסה ביו-רפואית	מנ המניין	40	משלים	40	30	
Master of Science in Education in Technology and Science	מגיסטר למדעים בהוראת הטכנולוגיה והמדעים	מנ המניין	26-18	משלים	26-18	30-כ	הוראת הטכנולוגיה והמדעים
Master of Education in Technology and Science	מגיסטר להוראת הטכנולוגיה והמדעים	מנ המניין	40	משלים	40	30-כ	
Master of Science in Biotechnology	מגיסטר למדעים בביוטכנולוגיה	מנ המניין	20	משלים	20	20	ביוטכנולוגיה
Master of Science in Quality Assurance and Reliability	מגיסטר למדעים באבטחת איכות ואמינות	מנ המניין	20	משלים	20	24-כ	אבטחת איכות ואמינות
Master of Quality Assurance and Reliability	מגיסטר לאבטחת איכות ואמינות	מנ המניין	40	משלים	40	20	
Master of Engineering in Polymer Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת פולימרים	מנ המניין	40	משלים	40	20	הנדסת פולימרים
Master of Engineering in Systems Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת מערכות	מנ המניין	40	משלים	40	20	הנדסת מערכות
Master of Science in Design and Manufacturing Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת תכן וייצור	מנ המניין	20	משלים	20	20	הנדסת תכן וייצור
Master of Engineering in Design and Manufacturing Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת תכן וייצור	מנ המניין	40	משלים	40	20	
Master of Science	מגיסטר למדעים	מנ המניין	24-16	משלים	24-16	לפי הצורך	תארים כלליים
Master of Engineering	מגיסטר להנדסה	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Doctor of Philosophy	דוקטור לפילוסופיה						תואר דוקטור בכל המסלולים והמגמות

טבלה זו באה לרכז את המידע בנושא הדרישות הלימודיות במסלולים השונים, לנוחות המשתמשים בקטלוג. בכל מקרה של שינויים, או אי התאמה בין הכתוב בטבלה לבין החלטות ועדת הקבע ללימודי הסמכה ומוסמכים, החלטות ועדת הקבע הן שקובעות.