

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	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	הנדסה אזרחית וסביבתית (כולל הנדסה חקלאית)
Master of Science in Mapping and Geo-Information Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת מיפוי וגיאואינפורמציה	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Mapping and Geo-Information Sciences	מגיסטר למדעים במדעי המיפוי והגיאואינפורמציה	מנ המניין	20+12	משלים	20	22-32	
Master of Science in Environmental Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה סביבתית	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Environmental Quality Sciences	מגיסטר למדעים במדעי איכות הסביבה	מנ המניין	20	משלים	20	20-30	
Master of Science in Transportation Sciences	מגיסטר למדעים במדעי התחבורה	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Engineering and Management of Water Resources	מגיסטר למדעים בהנדסה וניהול משאבי מים	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Structural Engineering)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הנדסת מבנים)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Hydrodynamics and Water Resources)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הידרודינמיקה ומשאבי מים)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Geotechnology)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (גיאוטכניקה)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Building Materials, Performance and Technology)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (חומרים, תפקוד וטכנולוגיה של הבנייה)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Construction Management)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (ניהול הבנייה)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Science in Civil Engineering (Transportation and Highways Engineering)	מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (הנדסת תחבורה ורכיבים)	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	
Master of Engineering in Civil Engineering (Name of Option)	מגיסטר להנדסה בהנדסה אזרחית (שם המגמה)	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Agricultural Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה חקלאית	מנ המניין	16+4	משלים	16+4	30-כ	
Master of Science in Agricultural Engineering Sciences	מגיסטר למדעים במדעי ההנדסה החקלאית	מנ המניין	16+4	משלים	16+4	20	
Master of Science in Agricultural Engineering (Water, Soil and Environmental Sciences)	מגיסטר למדעים בהנדסה חקלאית (מדעי המים, הקרקע והסביבה)	מנ המניין	16+4	משלים	16+4	30-כ	
Master of Science in Mechanical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת מכונות	מנ המניין	20	משלים	20	30-כ	הנדסת מכונות
Master of Engineering in Mechanical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת מכונות	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Electrical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת חשמל	מנ המניין	19	משלים	19	לפי הצורך	הנדסת חשמל
Master of Electrical Engineering	מגיסטר להנדסת חשמל	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Chemical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה כימית	מנ המניין	16	משלים	16	30-כ	הנדסה כימית
Master of Engineering in Chemical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסה כימית	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Biotechnology and Food Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	מנ המניין	17	משלים	17	30-כ	הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון
Master of Engineering in Biotechnology and Food Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת ביוטכנולוגיה ומזון	מנ המניין	40	משלים	40	30	
Master of Science in Aerospace Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת אירונטיקה וחלל	מנ המניין	20-24	משלים	20	30-כ	הנדסת אירונטיקה וחלל
Master of Engineering in Aerospace Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת אירונטיקה וחלל	מנ המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Industrial Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת תעשייה	מנ המניין	24	משלים	20	30-כ	הנדסת תעשייה וניהול
Master of Science in Statistics	מגיסטר למדעים בסטטיסטיקה	מנ המניין	24	משלים/מנ המניין	24	20	
Master of Science in Operation Research and Systems Analysis	מגיסטר למדעים בחקר ביצועים וניתוח מערכות ארגונים	מנ המניין	23	משלים/מנ המניין	23	20	
Master of Science in Behavioral and Management Sciences - Organizational Research	מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - חקר ארגונים	מנ המניין	24.5	מנ 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	18.5-24.5	מנ המניין	18.5-24.5	16-25.5	

Master of Science in Behavioral and Management Sciences - Industrial Psychology	מגיסטר למדעים במדעי ההתנהגות והניהול - פסיכולוגיה תעשייתית	מן המניין	28.5	מן המניין	28.5	16	
Master of Science in Economics	מגיסטר למדעים בכלכלה	מן המניין	18	משלים/מן המניין	30	לפי הצורך	
Master of Economics	מגיסטר לכלכלה	מן המניין	40	מן המניין	54	-	
Master of Science in Information management Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת ניהול מידע	מן המניין	20	משלים	20	20	
Master of Engineering in Industrial Engineering and Management	מגיסטר להנדסה בהנדסת תעשייה וניהול	מן המניין	40	משלים	40	20	
Master of Business Administration	מגיסטר במנהל עסקים	מן המניין	48-60.5	מן המניין	48-60.5	-	מנהל עסקים
Master of Science in Mathematics	מגיסטר למדעים במתמטיקה	מן המניין	16	מן המניין	35	-	מתמטיקה
Master of Science in Applied Mathematics	מגיסטר למדעים במתמטיקה שימושית	מן המניין	18	מן המניין	34	-	מתמטיקה שימושית
Master of Science in Physics	מגיסטר למדעים בפיסיקה	מן המניין	16	מן המניין	30	-	פיסיקה
Master of Science in Chemistry	מגיסטר למדעים בכימיה	מן המניין	16	מן המניין	30	-	כימיה
Master of Science in Biology	מגיסטר למדעים בביולוגיה	מן המניין	16	מן המניין	30	-	ביולוגיה
Master of Science in Architecture	מגיסטר למדעים בארכיטקטורה	מן המניין	18-24	-	-	-	ארכיטקטורה ובינוי ערים
Master of Science in Architecture - Urban Design	מגיסטר למדעים בארכיטקטורה - בינוי ערים	מן המניין	24-32	-	-	-	
Master of Science in Urban and Regional Planning	מגיסטר למדעים בתכנון ערים ואזורים	מן המניין	40-45	מן המניין	50	-	תכנון ערים ואזורים
Master of Urban and Regional Planning	מגיסטר לתכנון ערים ואזורים	מן המניין	60-65	מן המניין	70	-	
Master of Science in Industrial Design	מגיסטר למדעים בעיצוב תעשייתי	מן המניין	26	משלים	26	24	עיצוב תעשייתי
Master of Science in Computer Science	מגיסטר למדעים במדעי המחשב	מן המניין	18	מן המניין	30	6	מדעי המחשב
Master of Science in Medical Sciences	מגיסטר למדעים במדעי הרפואה	מן המניין	16-24	משלים	16	16	רפואה
Master of Science in Materials Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת חומרים	מן המניין	16-22	משלים	16-22	34-כ	הנדסת חומרים
Master of Science in Materials Sciences	מגיסטר למדעים במדעי החומרים		-	מן המניין	34	לפי הצורך	
Master of Engineering in Materials Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת חומרים	מן המניין	40	משלים	40	לפי הצורך	
Master of Science in Biomedical Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסה ביו-רפואית	מן המניין	18	משלים	18	30-כ	הנדסה ביו-רפואית
Master of Engineering in Biomedical Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסה ביו-רפואית	מן המניין	40	משלים	40	30-כ	
Master of Science in Education in Technology and Science	מגיסטר למדעים בהוראת הטכנולוגיה והמדעים	מן המניין	18-26	משלים	18-26	30-כ	הוראת הטכנולוגיה והמדעים
Master of Education in Technology and Science	מגיסטר להוראת הטכנולוגיה והמדעים	מן המניין	40	משלים	40	30-כ	
Master of Science in Biotechnology	מגיסטר למדעים בביוטכנולוגיה	מן המניין	20	משלים	20	20	ביוטכנולוגיה
Master of Science in Quality Assurance and Reliability	מגיסטר למדעים באבטחת איכות ואמינות	מן המניין	20	משלים	20	24-כ	אבטחת איכות ואמינות
Master of Quality Assurance and Reliability	מגיסטר לאבטחת איכות ואמינות	מן המניין	40	משלים	40	20	
Master of Engineering in Polymer Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת פולימרים	מן המניין	40	משלים	40	20	הנדסת פולימרים
Master of Engineering in Systems Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת מערכות	מן המניין	40	משלים	40	20	הנדסת מערכות
Master of Science in Design and Manufacturing Engineering	מגיסטר למדעים בהנדסת תכן וייצור	מן המניין	20	משלים	20	20	הנדסת תכן וייצור
Master of Engineering in Design and Manufacturing Engineering	מגיסטר להנדסה בהנדסת תכן וייצור	מן המניין	40	משלים	40	20	
Master of Science in Nanoscience and Nanotechnology	מגיסטר למדעים בנו-מדעים ונו-טכנולוגיה	מן המניין	20 + נק' השלמה	משלים	20	20	נו-מדעים ונו-טכנולוגיה
Master of Science	מגיסטר למדעים	מן המניין	16-24	משלים	16-24	לפי הצורך	תארים כלליים
Master of Engineering	מגיסטר להנדסה	מן 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 בחוברת זו. בכל מקרה של שינויים או אי התאמה בין הכתוב בטבלה לבין החלטות ועדת הקבע ללימודי הסמכה ומוסמכים, החלטות ועדת הקבע הן שקובעות.