

קטלוג הלימודים
תשס"ה 2004-2005

כתובת אתר לימודי הסמכה באינטרנט
www.undergraduate.technion.ac.il

כתובת אתר לימודי מוסמכים באינטרנט
www.graduate.technion.ac.il

כדי למנוע סרבול, נכתב הקטלוג בלשון זכר
אך כל האמור בלשון זכר מתייחס, כמובן, גם ללשון נקבה.

הטכניון שומר לעצמו את הזכות
להכניס שינויים בכל הכללים,
התקנות ותוכניות הלימודים,
מבלי למסור על כך הודעה אישית
לנוגעים בדבר.

הקטלוג נמכר בחנות הספרים "מכלול".
קיימת אפשרות להזמנה בכתב לפי הכתובת:
"מכלול", בנין צ'רצ'יל
קרית הטכניון, חיפה 32000
טל' 8322970-04

עריכה: עדנה אדלר - מזכיר לימודי הסמכה, יהודית גולן - מזכיר ביה"ס ללימודי מוסמכים
הפקה ממוחשבת: מוטי רוזנברג, רותי רוזנטל, יוסי טקץ (עני"מ)
הקלדת פרשיות הלימוד: טלי כץ, לבנה בן-שבת
הפקת פרשיות הלימוד: יחידת הדפוס, הטכניון
עיצוב ועריכה גרפית: מילוא שור
הדפסה: יחידת הדפוס, הטכניון

לוח השנה האקדמית - לימודי הסמכה

סמסטר חורף הסמסטר כולל 70 ימי הוראה

ג' בחשון	18.10.04	יום הכוון וטקס פתיחת שנת הלימודים תשס"ה.
ד' בחשון	19.10.04	פתיחת שנת הלימודים תשס"ה.
י"ב בחשון	27.10.04	עצרת זיכרון ליצחק רבין ז"ל. הפסקת לימודים בין 14:30 – 12:30.
כ"ה-כ"ז בכסלו	10.12.04-8	חופשת חנוכה - אין לימודים.
י' בטבת	22.12.04	צום י' בטבת. אין לקיים בחינות או בחנים.
ט"ז בשבט	26.1.05	יום אחרון ללימודי סמסטר חורף.
כ' בשבט-י"ד באדר א'	23.2.05-30.1	בחינות סמסטר חורף - מועד ראשון.
ט"ו-כ"א באדר א'	2.3.05-24.2	חופשה בין הסמסטרים.
כ"ב באדר א'-ט"ז באדר ב'	27.3.05-3.3	בחינות סמסטר חורף - מועד שני.

סמסטר אביב הסמסטר כולל 70 ימי הוראה

כ"ה באדר א'	6.3.05	יום הכוון וטקס פתיחת סמסטר אביב.
כ"ו באדר א'	7.3.05	פתיחת סמסטר אביב.
י"ג באדר ב'	24.3.05	תענית אסתר - אין לקיים בחינות או בחנים. סיום לימודים בשעה 16:30.
י"ד באדר ב'	25.3.05	פורים - המוסד סגור.
ט"ו-כ"א בניסן	30.4.05-24	פסח - המוסד סגור.
כ"ה בניסן	4.5.05	ערב יום השואה - אין לקיים בחנים אחר"צ.
כ"ו בניסן	5.5.05	עצרת ליום השואה והגבורה. הפסקת לימודים 12:30-14:30 - אין לקיים בחנים.
א' באייר	10.5.05	ערב יום הזכרון לחללי מערכות ישראל. הפסקת לימודים 12:30-14:30. סיום לימודים בשעה 18:30. אין לקיים בחנים.
ב' באייר	11.5.05	יום הזכרון לחללי מערכות ישראל - אין לימודים.
ג' באייר	12.5.05	יום העצמאות - המוסד סגור.
ה' בסיון	12.6.05	ערב חג השבועות - אין לימודים.
ו' בסיון	13.6.05	חג שבועות - המוסד סגור.
י"ט בסיון	26.6.05	יום אחרון ללימודי סמסטר אביב.
כ"ג בסיון - י"ט בתמוז	26.7.05-30.6	בחינות סמסטר אביב - מועד ראשון.
י"ז בתמוז	24.7.05	צום י"ז בתמוז - אין לקיים בחינות.

סמסטר קיץ הסמסטר כולל 35 ימי הוראה

כ' בתמוז	27.7.05	פתיחת סמסטר קיץ.
ט' באב	14.8.05	צום ט' באב - אין לימודים.
י' באלול	14.9.05	יום אחרון ללימודי סמסטר קיץ.
י"א באלול - ח' בתשרי	11.10.05-15.9	בחינות סמסטר קיץ - מועד ראשון + בחינות סמסטר אביב - מועד שני.
כ"ט באלול	3.10.05	ערב ראש השנה - אין לקיים בחינות.
א'-ב' בתשרי תשס"ו	5.10.05-4	ראש השנה - המוסד סגור.
ד' בתשרי	6.10.05	צום גדליהו - אין לקיים בחינות.
ט'-י' בתשרי	13.10.05-12	ערב יום כיפור ויום כיפור - המוסד סגור.
י"ד-כ' בתשרי	23.10.05-17	ערב סוכות, סוכות, חוה"מ סוכות.
כ"א-כ"ב בתשרי	25.10.05-24	הושענא רבה שמחת תורה, המוסד סגור.
כ"ז בתשרי	30.10.05	יום הכוון וטקס פתיחת שנת הלימודים תשס"ו.
כ"ח בתשרי	31.10.05	פתיחת שנה"ל תשס"ו.

לוח השנה האקדמית - לימודי מוסמכים

סמסטר חורף תשס"ה

19.10.04			תחילת הלימודים
19.10.04	עד		דחייה או ביטול התחלת לימודים – ללא חיוב שכ"ל
15.11.04	עד		חיוב ב-1/3 שכ"ל
31.12.04	עד		חיוב ב-2/3 שכ"ל
19.10.04	עד		הרשמה למקצועות
16.11.04	עד		הוספה וביטול מקצועות
2.11.04	עד		בקשה לחופשה/הפסקה (לסטודנט ותיק) - ללא חיוב שכ"ל
15.11.04	עד		חיוב ב-1/3 שכ"ל
31.12.04	עד		חיוב ב-2/3 שכ"ל
19.11.04	עד		בקשת הלוואה
26.1.05			יום אחרון ללימודים בסמסטר חורף

סמסטר אביב תשס"ה

30.11.04	עד		הרשמה ללימודים לסמסטר אביב תשס"ה
7.3.05			תחילת הלימודים
7.3.05	עד		דחייה או ביטול התחלת לימודים – ללא חיוב שכ"ל
15.4.05	עד		חיוב ב-1/3 שכ"ל
31.5.05	עד		חיוב ב-2/3 שכ"ל
7.3.05	עד		הרשמה למקצועות
4.4.05	עד		הוספה וביטול מקצועות
21.3.05	עד		בקשה לחופשה/הפסקה (לסטודנט ותיק) - ללא חיוב שכ"ל
15.4.05	עד		חיוב ב-1/3 שכ"ל
31.5.05	עד		חיוב ב-2/3 שכ"ל
7.4.05	עד		בקשת הלוואה
30.4.05	עד		הגשת בקשה למלגה לסמסטר א' תשס"ו
30.4.05	עד		הגשת בקשה למעונות לסמסטר א' תשס"ו
31.5.05	עד		הגשת בקשה למלגת קיץ תשס"ה
26.6.05			יום אחרון ללימודים בסמסטר אביב

סמסטר קיץ תשס"ה

27.7.05			תחילת הלימודים
14.9.05			יום אחרון ללימודים בסמסטר קיץ

מועדי החופשות והבחינות הם בהתאם ללוח השנה האקדמית בלימודי הסמכה

טקסי הענקת תארים

26.5.05			טקס הענקת תוארי דוקטור
16.6.05			טקס הענקת תוארי מגיסטר

תוכן העניינים

174	הפקולטה לכימיה		
183	הפקולטה לביולוגיה		
189	הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים		
200	המחלקה להוראת הטכנולוגיה והמדעים		
218	הפקולטה למדעי המחשב	8	
234	הפקולטה לרפואה	9	
241	הפקולטה להנדסת חומרים	10	
248	המחלקה ללימודים הומניסטיים ואמנויות	11	
250	המחלקה להנדסה ביו-רפואית	11	
256	התכנית הבין-יחידתית למתמטיקה שימושית	13	
257	התכנית הבין-יחידתית לאבטחת איכות ואמינות	13	
259	התכנית הבין-יחידתית לביוטכנולוגיה	14	
260	התכנית הבין-יחידתית להנדסת פולימרים	15	
261	התכנית הבין-יחידתית להנדסת מערכות	15	
262	התכנית הבין-יחידתית להנדסת תכן וייצור	16	
263	התכנית הבין-יחידתית למגיסטר להנדסה כללי	19	
			חלק א' - כללי
			יעדי המוסד
			תולדות הטכניון
			קרית הטכניון
			המבנה הארגוני של הטכניון
			בעלי תפקידים בטכניון
			היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ
			המרכז לחינוך קדם אקדמי
			הספריות בטכניון
			מחקר
			מרכז המחשבים ע"ש טאוב
			לשכת דיקן הסטודנטים
			אגודת הסטודנטים בטכניון (אס"ט)
			חלק ב' - לימודי הסמכה ומסלולי לימוד
			מסלולי הרשמה ומסלולי לימוד לתואר ראשון
			מסלול מלא"ך
			תנאי קבלה ללימודי תואר ראשון בטכניון
			מהלך הלימודים
			תקנות ונהלים בלימודי הסמכה
			חלק ג' - לימודי מוסמכים
			דרישות לימודיות וניסוח התארים המוענקים
			בוגרי מכללות
			בוגרי אוניברסיטאות מחו"ל
			שכר לימוד
			מלגות
			מעונות
			הלוואות
			בקשות לשינוי פעילות
			מקצועות לימוד
			מבחנים באנגלית
			טיפול בתלונות סטודנטים
			שונות
			ארגון הסטודנטים לתארים גבוהים (אסת"ג)
			תקנות לימודי מוסמכים
			חלק ד' - היחידות האקדמיות
		62	הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית
		92	הפקולטה להנדסת מכונות
		102	הפקולטה להנדסת חשמל
		118	הפקולטה להנדסה כימית
		130	הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומוזון
		138	הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל
		143	הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול
		153	הפקולטה למתמטיקה
		165	הפקולטה לפיסיקה
			נספחים
572	תקנון משמעותי לסטודנטים		
576	האתיקה של המחקר המדעי : ערכים וכללי יסוד		
577	נוהל למניעת הטרדה מינית		

חלק א' כללי

יעדי המוסד
תולדות הטכניון
קרית הטכניון
בעלי תפקידים בטכניון
היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ
המרכז לחינוך קדם אקדמי
הספריות בטכניון
מחקר
מרכז המחשבים ע"ש טאוב
לשכת דיקן הסטודנטים
אגודת הסטודנטים בטכניון (אס"ט)