

המכון - מכון ארכנולוגיה לישראל  
בית-הספר למדרי מוסמכיים

ספלוג' חל"ד - 1973/74

תובן העניינים

<u>עטוף</u>	
III	לוח השנה האקדמית
IV	כיצד לקרוא את הקטלוג
V	כיצד נרשם למודים
VII	חויפות
VII	שכר-לפוד
VII	אי-גיישה לבחינות
VII	כשלון
VII	אגודת הסטודנטים במכון
VII	רישמת הוצאות למדרי מוסמכיים
VII	תקנות בית-הספר למדרי מוסמכיים:
1	חלק 1 - כללי
6	חלק 2 - תקנות לתואר מגיסטר
20	חלק 3 - תקנות לתואר דוקטור
	רישמת המקצועות:
31	01 הגדרה אזרחית (מקצועות משותפים)
32	02 הגדרת מחלקות
33	03 הגדרת מכונות
36	04 הגדרת חשמל
41	05 הגדרה כימיה
43	06 הגדרת מזון וביו-טכנולוגיה
44	07 הגדרה חקלאית
47	08 הגדרה אוירונומית
51	09 הגדרת תעשייה וניהול (מקצועות משותפים)
52	10 מתמטיקה
56	11 פיסיקה
58	12 כימיה
61	13 ביולוגיה

19	מחטיקה שימושית
20	ארכיטקטורה ובינוי ערים (מקצועות משותפים)
22	כלכלת
23	מדעי המחשב
24	גאודזיה
27	בי"ס לרפואה
29	מכניקה
30	הנדסה ברעיניות
31	הנדסת חומרים
33	הנדסה רפואיות וביולוגיה
51	קונסטרוקציות
52	הידרотכניקה
53	הנדסה סביבתית
54	הנדסה דרכים וקרקע
56	מדעי הבניה וניהול הבניה
58	הנדסת חברורה ותעבורה
60	ארכיטקטורה ובינוי ערים
61	חכנון ערים ואזרורים
66	הוראת המדעים
67	מדעי הקרקע
70	הנדסה תעשייה
71	סטטיסטיקה
72	חקר בזועים
73	מדעי החנכהרות וחניהול
	<b>זרופי מקצועות</b>
62	
64	
65	
67	
69	
70	
71	
74	
76	
78	
80	
82	
83	
86	
88	
90	
91	
92	
95	
97	
98	
100	
102	
104	
107	

לוח השנה האקדמית תש"ד

המועד	הטופס	לְבּוֹשָׁא
23.10.73		1. חיליל שנות הלמודים
31.10.73	עד	2. הגשת בקשה לחופשה לזמן א'
1.11.73	למ/כ' עד	3. הגשת הצעות מקצוע ע"י הוועדות (זמן ב')
*5.11.73	למ/עד 4&/	4. הרשמה לסטודנטים (זמן א')
16.11.73	למ/6/ עד	5. בקשות לתמיכה כספית (מלגות, הלוואות)
21.11.73	למ/4&/ עד	6. חסיטה ובטול מקצועות
28.12.73	למ/1&/ עד	7. רשות מועמדים לזמן ב'
1.1.74	למ/2&/ עד	8. הודעה סופית על שמות המורדים לזמן ב'
15.1.74	עד	9. דו"ח התקדמות
18.1.74	למ/10& עד	10. מסירת המלצה הוועדות בדבר קבלת מועמדים לזמן ב'
1.2.74		11. מינויים לסטודנטים לזמן א'
15.2.74	עד	12. בחינות זמן א'
1.3.74	עד	13. מסירת ציוני זמן א'
3.3.74		14. חיליל הסטודנטים (זמן ב')
*15.3.74	למ/4&/ עד	15. הרשמה לסטודנטים (זמן ב')
22.3.74	למ/6/ עד	16. בקשות לתמיכה כספית
30.3.74	למ/4&/ עד	17. חסיטה ובטול מקצועות
31.3.74	עד	18. הוגש בקשה לחופשה לזמן ב'
1.4.74	למ/כ' עד	19. הגשת הצעות מקצוע ע"י הוועדות (לשנה תש"ה)
15.6.74	עד	20. דו"ח התקדמות
21.6.74	למ/2&/ עד	21. מינויים לסטודנטים לזמן ב'
1.7.74	עד	22. הודעה סופית על שמות המורדים לזמן א', תש"ה
5.7.74	עד	23. בחינות זמן ב'
12.7.74	למ/1&/ עד	24. רשות מועמדים לזמן א', תש"ה
19.7.74	עד	25. מסירת ציוני זמן ב'
26.7.74	למ/10& עד	26. מסירת המלצה הוועדות בדבר קבלת מועמדים

\*על כל ועדת לקבוע יומם רשום בתחילת הסמסטר. היא תודיע על כך במישרין לסטודנטים.

## בידך לערוך את הקטלוג

קטלוג זה מכיל את רשימת המקצועות ללימודיו מוסכמים לשנת חל"ד. כל מקצוע מופיע בו לפחות הפעם הבאה: בשורה הראשונה, רשות חחילה ספר המקצוע. מספר זה מרכיב משפטו. השורה הראשונה משמאל היא תמי"ד. שתי הספרות הבאות מציינות את העודה ללימודיו מוסכמים (הפקולטת/מחלקה/גופתית) האואראית להוראת המקצוע. רשימת הוועדות מופיעעה בחוברת זו בתוכן העניביות.

הספרה הריביעית (משIMAL) מצינית את רמת המקצוע. ספרה 9 מביבעה על מקצוע ברמת החמורות גבורה, 5 המתחאים בעיקר למדוי דוקטור. ספרה 7 או 8 - על מקצוע המתאים למדוי דוקטור או בגייסטר, ספרה 5 או 6 - בעיקר למדוי מגיסטר, ספרה 3 או 4 - מקצוע היוכל גם להיות מקצוע בחירה בלבד במדוי הסמכה (חו"ר ראשוני). הבחינה זו היא אינטגרטיבית בלבד: אין כל מניעה חוקית שסטודנט להואר דוקטור יירשם למקצוע ברמה "3", או להיפך, כל עוד הדבר אושד לו על ידי העודה.

(ספרה רביעית 0, או 1, או 2 מציין למדוי הספרה בלבד. מקצועות אלה, המופיעים בקטלוג שיטת הצבירה, אינם יכולים להיקנות נקודות למדוי מוסכמים, אלא בקודותם בלבד. רשות מקצועות ד', שטרם מופיעים בקטלוג שיטת הצבירה, תופץ באופן נפרד).

אחרי מספר המקצוע, מופיע שם השורה, ואחריו באותה השורה, מספר הקודדות. אחרי מספר הקודדות, מופיע קבוצה של ארבע ספרות, המציגו (מיין לשIMAL) את המספר השבועי של שעות הרצאות, חריגלי כהה, חריגלי מעבדה, וסמינריון. בקיצה השMAL, של השורה הראשונה, מופיעות לפעםם האותיות "קמ": פרושן שהמקצוע יכול להנחות בזרות קריאת מודרכט. לפעים, מופיע בקיצה השורה הראשונה הסימן "ע/ג". פרושו שמצוון היה עובר/נכשל (במקרים א' ב' וכד'), לחلك מן הסטודנטים או לכולם.

בשורה השנייה, מופיע שם המורה, הוזמן בו המקצוע יינתן (מספר א' או מספר ב') והעיר בה המקצוע יינתן, אם ייחוץ בתל-אביב או באור-שבע. אם לא צוין שם העיר, פרוש הדבר שהמקצוע יינתן בחיפה.

כאשר מקצוע נתן יותר מפעם בשנה, הדבר צוין ע"י המלים "קבוצה 1", "קבוצה 2", ועוד>.

בשורה שאחורי שם המורה (או שמות המורים) יוכלים להופיע מקצועות שער, לפני הפרוט הבא:

מקצוע קדם הוא מקצוע שיש למדוד לפניהם המקצוע הנידון. המורה רשאי להנגן להשתפות הסטודנטים אשר לא למד את מקצועות הקדם תדרושים, או מקצועות קשיילים. כאשר רשותים מספר מקצועות קדם, פרוש הדבר מקצוע זה אנ' מקצוע זה. על מנת לציין קרופי מקצועות (זה וגם זה) מוחמשים במספר מקצוע המכילה בסדרות 999. רשימתкроפי המקצועות מופיעעה בקטלוג זה, בעמוד 107.

מקצוע צמוד הוא מקצוע שיש למדוד לפניו המקצוע הנידון, או לכל המאוחר יחד אותו. המורה רשאי להנגן להשתפות סטודנט אשר טרם למד, או לפחות נרשם למקצועות הדומים.

מקצוע המשך חובה: הסטודנט לא יכול לקבל נקודות זכות במקצוע הנידון, אם לא למד בעתיד את מקצוע המשך.

מקצוע דומה: סטודנט לא יכול לקבל נקודות זכות בשני מקצועות הדומים זה לזה.

## ביצד גרשמים למורים

1. טופודנט שלא נרשם לא יוכל לקבל צוות. ההוראה בדבר רשות לתה ציונים בסוף הסמסטר. טופודנטים שלא נרשם לא יכולים לקבל צוות. ההוראה בדבר רשות לתה ציונים בסוף הסמסטר של התקננות המופיעות בקטלוג זה. נא הקפד להשתמש אך ורק בטפסי למ/א 4 "הצעת חכנית למורים". רשות בכל צורה אחרת לא יתקבל.
  2. טופודנט המבקש לשפט מקצוע להנתנו, מלבד לקבל בו צוון, לא ירשם לו. טופודנט שנרשם למקצוע, ואינו מבטל את רשותו בתקופה הקבועה בתקננות, חייב לעמוד בכל דרישות המקצוע ולא, יחשב בנכשל.
  3. טופודנט המבקש ללמידה מקצועות ביותר מעיר אחת חייב למלא טופס נפרד לכל עיר.
  4. על הסטודנט להחוות את הטופס ע"י המנהה או המנהה הארצי. במקרה של העדרות יחתום יו"ר הוועדה במקומו המנהה.
  5. על הסטודנט להגיש חכנית למורים במועד שקבע בתקננות. לא יתקבל כל טופס לרשות מקצועות אחרי 30 ימים, מכל סיבה שהיא. הסטודנט אחראי אישית למסירת החכנית במועד, למצירות בית-הספר ללמידה מוסמכים.
  6. יש להזכיר למלא בזורה נכון מספרי המקצועות (המחשב איננו מבצע את הרשות לפי שמות המקצועות, אלא רק לפי מספריהם). א"ר רשום מספן מקצוע או כתוב בלתי ברור, יגרוםiae לאי הכרה במקצוע או לרשות מקצוע שלא החכוונו לו.
  7. בקשوت לבטל יש להפנות, תוך 30 ימים מהתחלת הסמסטר, לי"ר הוועדה ללמידה מוסמכים (לא לדיקון בית-הספר).
- בכל תחנות ה痼שות מאילו אופט"ם "הצעת חכנית למורים" לפי ה欽חות הנ"ל, או מאילו מסירתו בזמן לדיקון בית-הספר ללמידה מוסמכים. אין על אחריווחו של הסטודנט, והוא ישא בחוזאותיה.
- חגיגות
- בהתאם לסעיפים 5 ו-6 של התקנות, יש להגיש את בקשوت החופשה לדיקון בית-הספר ללמידה מוסמכים (לא לוועדת הפקולטאית/מחלקה) תוך חודש מתחילה הסמסטר (עד 31.10.73 לזמן א', או עד 31.3.74 לזמן ב'). הבקשות חוגשנה בשני העתקים במכונת כתיבת, בזרוף המלצת המנהה. לא תידוע כל בקשה חופשה שתוגש אחרי תאריכים אלה, והסטודנט חייב לשם שכר למועד לאווחו הסמסטר. לא חואשר כל בקשה לחופשה, אפילו הוגשה בזמן, אם אינה מנומכת ע"י הסבר משכנע מדויע אין הסטודנט יכול להמשיך בשתלמו.

## פרק-למוד

סטודנטים שלא קיבלו חופשה מאוש不见ת חייב לשלם שכר-למוד כל עוד הוא רשום כסטודנט, אפילו איננו פעיל בלמודים, עד למלאו כל הדרישות האקדמיות.

סטודנטים אשר לא סיימם את השאלמותו במועד התקין וקיבלו ארכה, יחויבם בשלום שכר-למוד כפול עבור כל טפסטר של הארכה.

## אי-גישה לבחינות

כסטודנטים שנרשמו למקצועו איבנו יכול לבשת בחינה בגל מלאה, שירות מלאוים, וככ"ז, או אי-אפשר להשלים את דרישות המקצוע בשך אותו הסטודנט, עליו להודיע זאת מראש המורה, אשר יהיה רשאי לחזור חזרה (לא השלים). חזו זה ישאר בחוקפו עד להשלמת כל דרישות המקצוע. השלמה זו תעשה תוך סמסטר אחד לכל היותר, ולא, קיבל הסטודנט חזרה נ' (נכשלה), אלא אם הדיקן יחליט אחרת. סטודנט שלא גבש לבחינה, או לא מילא את דרישות המקצוע, ללא אישור המורה, קיבל אוטומטית חזרה נ' (נכשלה).

## ב-ל-ו-

קיבול סטודנט חזרה נ' (נכשלה) הוא רשאי לתקן את כשלונו פעם נוספת בלבד ע"י הרשמה  מחדש לאותו המקצוע, אלא אם הוועדה מחייבת שלא לחביב אותו לתקן את הכשלונו (במקרה זה החזרה נ' ישאר רשום בתעודה היזוגית שלו).

אין בלמודי מוסמכים "מועד ב". אפשר לתקן ציון אך ורק ע"י הרשמה מחדש למקצוע, כאשר המקצוע ייגנתן מחדש.

## אגודת הסטודנטים בטכניון

אגודת הסטודנטים בטכניון מאגדת סטודנטים בלמודי הסטטיקה ומוסמכים.

האגודה מטפלת, בתחום ובתחום עם הנהלת הטכניון, בשירות סטודנט בשטחים אופייניים, כמו: דירות, תעסוקה, בידור, חנויות ספרים ומכשירי כתיבה וכדומה.

האגודה מיציגת את ציבור הסטודנטים כלפי הנהלת הטכניון.

חברות באגודה היא חנאי לקבל שירותים הנחוצים על ידה, אך אינה חובה. מידע נוסף על האגודה, כוסדותיה ושדרותיה ניתן להשיג במשרדיה שבבית הסטודנט.

**רשימת הוצאות לפודוי מוסמכים  
ונסוחה אארי מביסטר למדעים והוענקים במפגרתו**

מספר	הוועדה למדעי מוסמכים	שם	שם התואר (אם שונה שם הועודה) הוא "מגיסטר למדעים ב-...".	נקודות לתואר מ"ט
(01)	(הנדסה אדריכלית)	ראיה לפי מגמות		
02	הנדסת מחשבים			20
03	הנדסת מכונות			20
04	הנדסת חשמל			20 - 22
05	הנדסה כימית			16 - 22
06	הנדסת מזון וביוטכנולוגיה			16
07	הנדסה חקלאית			20
08	הנדסה אירזונוטית			18
(09)	(הנדסת תעשייה וניהול)	ראיה לפי מגמות		20 - 24
10	מתמטיקה			16
11	פיזיקה			16
12	כימיה			16
13	ביולוגיה			16
19	מתמטיקה שימושית			20 - 24
(20)	(ארקיטקטורה ובנוי ערים)	ראיה לפי מגמות		40 - 60 (מהן לפחות 18 במקצועות מוסמכים)
22	כלכלת			
23	מדעי המחשב			20
24	גאודזיה			20
27	בי"ס לרפואה			20 - 24
29	מכניקה			20
30	הנדסה גרעינית			16
30	הנדסה גרעינית			16
31	הנדסת חומרים			20
33	הנדסה רפואיות וביולוגיה			(20) 40
51	קונסטרוקציות			20
52	הידרотכניקה			20

היעודה	שם הוגדרה	שם שונה משם הוגדרה הוא לחותר מ"ב	שם הוגדרה למורים למדעים ב---	שם הוגדרה למורים מוסמכים	מספר היעודה
22	הגדסה סביבתית			הגדסה סביבתית	53
22	מדעי התבරואה			הגדסה סביבתית	
20	הגדסה אדרוחית			הגדסה דרכים וקרקע	54
20	הגדסה אדרוחית			מדעי הבניה וניהול הבניה	56
20			הגדסה עירונית		57
20	וחברורה וחויבורה			הגדסה החברורה וחויבורה	58
18 - 24				ארכיטקטורה ובינוי ערים	60
( ) 40 - 60				תכnuן ערים ואזוריים	61
22 - 24				הוראת המדעים	66
20				מדעי הקרקע	67
24				הגדסת תעשייה	70
24				סטטיסטיקה	71
24 ( מהן לפחות 24 בקצווות מוסמכים )	40 - 60			חקר בזועים	72
	(24) 40 - 60			מדעי התכנוגאות והניהול	
	(18) 40 - 60	מדעי הניהול, יחס		מדעי ההתקנוגות והניהול	73
	(18) 40 - 60	עבודה וניהול כח אדם			

הערות: 1) מספר הקודיות הנדרשות עשוי להשנות בכל עת, על פי החלטת מועצת הייחידה הנוגעת בדבר.

2) במסלול "עבודת גמר" מספר הקודיות הנדרשות נקבע על פי סעיף 24.2 של התקנות, לא אושר מסלול עבודה גמר ביעודות הבאות: הגדרת מכונות, הגדרת מוצר וbijotcenologiya, הנדרשת אוירונוטיקה, מתמטיקה, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, ארכיטקטורה ובינוי ערים, גאודזיה, הגדרת חומרים, הגדרה עירונית.

3) בטקרים יוצאים מן הכלל, אפשר להתחזק תואר מגיסטר למדעים, או מגיסטר למדעים טכניים, ללא פroot שטח, למועד אשר השמלתו לתואר שני היא בתחום שונה באופן מהותי. מלמודיו לחזק ראשו, והוא לא נדרש לעשות השלמה מתחייבות.

רשימת הועדות למוסדי מוסמכים  
ונסות חاري מגיסטר למדעים הפקוניים במסגרתן

הועדה	שם	הועדה למוסדי מוסמכים	שם התואר (אם שונה שם הועדה) הוא "מגיסטר למדעים - ..."	נקודות לתואר מ"ס
(01)	(הנדסה אדרית)		ראה לפני מבמות	
02	הנדסת מחשבים			20
03	הנדסת מכונות			20
04	הנדסת שמל			20 - 22
05	הנדסה כימית			16 - 22
06	הנדסת מזון וביוטכנולוגיה			16
07	הנדסה חקלאית			20
08	הנדסה אוירונומית			18
(09)	(הנדסת תעשייה וניהול)		ראה לפני מבמות	16
10	מחטיקת			16
11	פיזיקה			16
12	כימיה			16
13	ביולוגיה			16
19	מחטיקת שמשית			20 - 24
(20)	(ארקיטקטורה ובינוי ערים)		ראה לפני מבמות	40 - 60 (מzn לפחות 18 במקצועות מוסמכים)
22	כלכללה			
23	מדעי המחשב			20
24	גאודזיה			20
27	בי"ס לרפואה			20 - 24
29	מכניקה			20
30	הנדסה גרעינית			16
30	הנדסה גרעינית			16
31	הנדסת חומרים			20
33	הנדסה רפואיים וביולוגיה			(20) 40
51	קונסטרוקציות			20
52	הידרотכניקה			20

מספר הוראה	שם הוראה ללימודים מוסכמים	שם	סמל
22	הנדסה סביבתית	הנדסה סביבתית	53
22	מדעי החברואה	הנדסה סביבתית	
20	הנדסה אדריכלית	הנדסת דרכים וקרע	54
20	מדעי הבניה וניהול הבניה	הנדסה אדריכלית	56
20		הנדסה עירונית	57
20	הנדסת חברורה ותפעורה	הנדסת חברורה ותפעורה	58
18 - 24		ארכיטקטורה ובינוי ערים	60
( ) 40 - 60		חכונן ערים ואזוריים	61
22 - 24		הזראה המדעים	66
20		מדעי הקרע	67
24		הנדסת תעשייה	70
24 ( מהן לפחות 24 במקצועות מוסכמים )		טטטטטיקה	71
(24) 40 - 60		חקר בזועים	72
(18) 40 - 60	מדעי ההחנחות והניהול	מדעי ההחנחות והניהול	73
(18) 40 - 60	עבודה וניהול כח אדם	מדעי ההחנחות והניהול כח אדם	

**הערות:** 1) מספר הנקודות הנדרשות עשוי להיות השנתונות בכל עת, על פי החלטת מועצת הייחידה הנוגעת בדבר.

2) במסלול "עבודה גמר" מספר הנקודות הנדרשות נקבע על פי סעיף 24.2 של התקנות.  
לא אושר מסלול עבודה גמר בזעדיות הבאות: הנדסת מכונאות, הנדסת מזון וביוتكنولوجיות, הנדסה אוירונומית, מתמטיקה, פיסיקה, כימיה, ביולוגיה, ארכיטקטורה ובינוי ערים, גאודזיה, הנדסת חומרים, הנדסה עירונית.

3) במקרים יוצאים מן הכלל, אפשר לחות תואר מגיסטר למדעים, או מגיסטר למדעים טכניים,  
לא פרוט שטח, למועד אשר השתלמונו לתואר שני היא בתחום שונה באופן מהותי  
מלמודיו לתואר ראשון, והוא לא נדרש לעשות השלמה מתאימות.

## חוק הענינים

11	<b>קבוא</b>
11.1	תעוזת בית-הספר
11.2	ארגון והאגדרות
12	<b>ה Dickson</b>
12.1	בחירה דיקון
12.2	בחירה דיקון
12.3	אשר הכהונה
12.4	התפנות משרות הדיקון
13	<b>המouceza</b>
13.1	הרכבת המouceza
13.2	בחירה חברי המouceza
13.3	אשר הכהונה
13.4	התפנות מקום חבר מouceza
13.5	החלפת חבר מouceza
13.6	אסור כהוגנות רצופות
13.7	תקידי המouceza
13.8	העברת טמכות
13.9	תקידי נציג יחידה
13.10	סגן יו"ר
13.11	מועדי הרישיבות
13.12	מנציג חוקרי
13.13	פארת הקיק
14	<b>עדות למתודיו מוסתקים</b>
14.1	הרכבת ועדת
14.2	עדות ואגאתית
14.3	הקשר עם בית-הספר
14.4	עדות ארענית
14.5	עדות ביז'יחידתית
14.6	מידזוג עדות
14.7	מי הם חבר ועדת
14.8	התפנות מקום חבר ועדת
14.9	אסור כהוגנות רצופות
14.10	תקידי הוועדה
<b>הוראה</b>	
15.1	חכנית למודדים
15.2	קריאת זורכת
15.3	תורה למקצוע
15.4	תאום עדות
<b>ашתעה</b>	
16.1	תקנון אשתעה
16.2	סטודנט חבר הסגל האקדמי

11. א ב ו א

11.01 בית-הספר למתודרי מוסמכים בטכניון בוגר לאפשר לתודדים בrama  
גבוהה לטוטונטיטים אוכשוריים. טוטונטיטים בעלי תואר ראשון בrama  
באותה רשאים, בדרך כלל, למתודר לקרהת תואר שני (מגייסטר)  
וטוטונטיטים בעלי תואר שני (מגייסטר) בrama באותה רשאים, בדרך כלל,  
למתודר לקרהת תואר שני (דוקטור). בית-הספר יאפשר גם לתודדים  
אתקדמים שלא לקרהת תואר לטוטונטיטים בעלי תואר ראשון.

11.02 בית-הספר למתודרי מוסמכים (להלן "בית-הספר") מפנה עלי-ידי  
המועצה למתודרי מוסמכים (להלן "המועצה"), ודיקן בית-הספר למתודרי  
מוסמכים (להלן "הディקון"), היושב בראשה. המועצה מורכבת מנציגי  
היחידות האקדמיות (להלן "יחידות"), כלומר פקולטות, מחלקות או  
יחידות ביז'ז-דיסציפלינריות. בתוך היחידות פועלות ועדות ייחידיות  
אואגתיות (להלן "וועדות"). וועדה מרכזית פרושה הוועדה המרכזית  
של הסנ�, "הסגל" פרושו הסגל האקדמי או המחברי של הטכניון.

12. ה ד י ק ז

12.01 הדיקן נבחר על-ידי הסנט המצוachsen מקרב חברי הפרופסורים.

12.02 כל העת אנווי תואש, בהסתמך המועצת, על-ידי 3 חברי הסנט  
המצואשים לפחות, בדרך כלל 3 שבועות לפחות לפני ישיבת  
הבחירות. הצעות ישלחו אל מזכיר הסנט שייעבירן לעדדה  
הארכזה, המועצת להציגו ועדדים נוספים בסופים בהסתמכת. שנות  
הועמדדים יתרנסטו בסדר-הירום של ישיבת הסנט, שבה יערכו  
הבחירות, בהצבעה חשאית בלבובר.

12.03 הדיקן יתמנה ל-3 שנים החל מ-1 בירובור. הוא רשאי להתכנסות  
חדש ל-3 שנים Zuspiot. אחר-כך יוכל לחתונות מחדש רק כעבור  
שנה אחת לפחות.

12.04 חודש הדיקן לכיה נקבע בתפקידיו מסיבה כלשהי, מיד יודיע על כך  
ירושב-ראש הסנט לסנט. יוגשו הצנות אנווי ויערכו בחירות  
בירישת הסנט הקרובה בהתאם לסעיפים 1, 12.2, 12.3. הדיקן  
שנבחר כר יכהן עד הסוף אותה שנה ושנתיים Zuspiot אחרי-כך.

13. ה א ו ע צ ה

- 13.01 המועצה תורכמת מהדיקן ומונציאג אחד של כל יחידה.
- 13.02 13. מועצות היחידות יציגו את נציגיהם תחביב חבריהן בדרגות בכירות (פרופסור, פרופסורה-חבר, מרצה בכיר). המועצות יזעמדו הרשותה להחזירן אל מועצות היחידות או להבריאן לאשור המבוקש.
- 13.03 חברי המועצה בבחירה לשפטים א-1 ביבנואר. כדי שנבה יבחרו במחצית חברי המועצה.
- 13.04 לא יוכל חבר המועצה להיות חבר בה, מסיבה כלשהי, יודיע על כך בראש היחידה המצוגת עלי-ידיו עם העתק לדיקן. מועצת היחידה המצוגת על-ידיו אותו חבר תבחר נציג אחר בהתאם לסתור 13.2. נציג זה יכחז עד סוף אותה שנה ושבה Zuspatת אחורי בז. לא יוכל חבר המועצה על-אייכולתו להיות חבר במועצה, יודיע על בר הדיקן לתועצת היחידה היוצאת על-ידיו אותו חבר.
- 13.05 לא יוכל חבר מועצה להשתחם בישיבות המועצה פעמיים או פעמיים בראש היחידה האיוצגת עלי-ידיו אותו חבר אהלא-אקסום. סבוך חבר המועצה שיעדר למלטה א-3 ישיבות רצופות, או געדר לאעsha למלטה א-3 ישיבות רצופות, יחשב כאילו החפנה מוקואו.
- 13.06 אין לבחור באזתו נציג לשתי כהונות רצופות, אלא במרקם יוצאים זו הצלל.
- 13.07 תפקידי המועצה הם:-  
(א) להמליך על האדריכלות הכללית של למדדי תומכים;  
(ב) לאשר את תוכניות הלמודים;  
(ג) להמליך על הענקת תארים אבואהים;  
(ד) לדוז בכל שאלה שתועצה לסדר-הרים עלי-ידיו הדיקן או חבר המועצה.
- 13.08 המועצה רשאית להעביר חלק כסאכויו וחתה לגעדות-הקבע שלה או לדיקן.
- 13.09 ביסוד לחבורהה בתועצה, ישמש נציג כל יחידה אם כהאר בין הוועדה או הוועדות לביז המועצה והדיקן.
- 13.10 הדיקן ימנה בקדום חבר מועצה לسان היושב-ראש (לහז "הסגן"). בהעדר הדיקן ישב הסגן בראש ישיבות המועצה. באשר הוועדה המרכזית רשאי הדיקן להציג את טאג היושר למלטה-אקסומר למשך זמן שלא יעבור על 3 חודשים.
- 13.11 הדיקן יכנס אוח התועצה לשיבותם לפי הצורך, אך לא פחות מ-6 פעמיים בשנה. המועצה תכנס לשיבת הנוכחים שלא מ-ה-האנגי לפי דרישת בכוב של למלטה מה%;"> מונציאט חבריה הנוכחים בארץ, תוך פרוש העניין הטויז דיזון. בקרה זה תעכנס הישיבה תוך שבעה מיום קבלת הבקשה.
- 13.12 מחצית חברי המועצה הבוגרים בארץ יהוו נציג חוקרי.
- 13.13 אין ישיבות בפרגרת הקיץ, יפעל הדיקן בשם המועצה בעניינים דחופים. הוא ימסור לה דוח על בר בישיבת הרשותה לאחר הפגרה.

14. ועדות למתודיו ומוסכמים

- 14.01 ביחידת לא מוגנות תבחר אוניברסיטה היחידה ועדות יחידתית למתודיו ומוסכמים האזרכיה בראש היחידה בירושב-ראש הוועדה, ובציהגה בתוגנה ומחברי סגל נספחים מארציה בכיר ומעליה, אם אף הם מתייחסים על יחידות אחרות או על הסגל המהפרדי בדרגת אקדמית מקבילה.
- 14.02 ביחידת עם אגודות יזקאו ועדות מאגדות. מועצת היחידה תבחר ב-3 לפחות מקרב חברי או מקרב חברי מועצת היחידה אחרת לחבריהם בכל ועדת מאגדות. נציג היחידה במעוזה יהיה חבר באחת הוועדות המאגדות. כל ועדת מאגדות תבחר יושב-ראש מקרב חברי לשנה אחת. דוחות הוועדה טענו אשור ראש היחידה.
- 14.03 ראשי היחידות יקבעו את הקשר עם הדיקן בעניינים הנוגעים ליחידותיהם.
- 14.04 בחובבה בחירה של ועדת על-ידי מועצת יחידה, תהיה המועצה רשאית לבוגז ועדת ארונית באישור קודם של הוועדה המרכזית.
- 14.05 המועצה, והדיקן באישור המועצה, רשאים להציג לוועדה המרכזית לפחות ועדת ביז'ז-יחידתית עבורי ששח מסרים. הוועדה המרכזית מציעו לסנת את הרכב הוועדה הביז'ז-יחידתית, ואת נציג הוועדה בתוגנה, על סמך הענט דוחן בית-הספר למתודיו ומוסכמים אשר תעוזב על דרכו בתואם עם ראשי היחידות הנוגעות בדבר.
- 14.06 אוניברסות כמה ייחידות רשויות להציג מיזוג ועדותיהם, כשרשי היחידות חברים בזעדה המתוזגת, ואחד מהם יושב בראשה.
- 14.07 חבר הטgal האקדמי בדרגת מארציה בכיר ומעליה או חבר הסגל המהפרדי בדרגת אקדמית מקבילה, רשאי להתמנות לחבר בוועדה, אם אם איינו באהן על אותה יחידה. במקרים מיוחדים רשאית המועצה בהמלצת הדיקן לאשר מנוי מרצה בעל התואר דוקטור חבר הוועדה.
- 14.08 חבר ועדת בוחר לשנתרים החל מ-1 ביבואר. חදל חבר לכהן בתפקידו, צרין מועצת יחידתית מזענד אחר במקומו. החבר החדש יכהן עד סוף השנה ושנה נוספת לאחר מכן-כ"ז.
- 14.09 אין לבחור באזען חבר לשתי הבודדות רצופות, אלא במקרים יוצאים לו הכלל, ורק באישור הדיקן.
- 14.10 חקיקידי הוועדה הם:
- (א) הקמת תכניות למזודים אפרוטות לפי פסקה 15;
  - (ב) הקמת תכניות למזודים מלאה או חלקית לכל המטודנטים ביחידת, במאגת או בשופח, במדידה ויש צורר בכיר;
  - (ג) המלצה בקשר לקבלה או דחייה של סטודנט ופרופוט התנאים;
  - (ד) המלצה בקשר למנזים אוניברסיטטיים לסוגיהם;
  - (ה) אישור חכנית למזודים אינגדיבירדו-אלירית של כל סטודנט;
  - (ו) אשור דואשי מחקר, פרויקט או ובודות אתר, ומנזים יונצרים;
  - (ז) מעקב אחר התקדמותו של הסטודנט והמליצה על הפסקה ההשתלמות בהעדר התקדמות;
  - (ח) טיפול בכל הבניות הכרוכות בהשתלמות הסטודנט, בהתאם לתקנות.

## 15. הוראה

- 15.01 הוועדות יביבו פרשיות למוד תפוצות למקצועות שהז מחששות להורות, וירישו אוחז לדיקן לא יאוחר ת-1 באפריל (במקרים חריגיים, למקצועות המריעדים לסMASTER האביב, עד 1 בזובתבר). כל העצמת מקצוע חבלול את שם המקצוע, את אספר שענות המגן ואספר בקודמות הזכות, את הסילבוס ואת רשיית התקורות.
- הדיין יקבע את העצמות שבוצעות, ואסם לא לקבל העזרות מהם תוך שלושה שבועות, יאשר את העצמות.
- ראשי היחידות יודיעו לדיקן כי הם המורים האחראים להוראות המקצועות המאורשים לא יאוחר ת-1 ביולי (במקרים חריגיים, למקצועות המריעדים לסMASTER האביב, עד 1 בזובתבר). הדיקן יפרנס את רשיית המקצועות ואת שמות התוראים.
- 15.02 אם מספר הסטודנטים איינו מצדיק קיום הרעות סדרות, רשאי המורה להחריף בקריאת מודרכת באשרו הוועדה. יזיר הוועדה יודיע על כך לדיקן.
- 15.03 מורה האחראי להוראות מקצוע יהיה לפחות בדרגת ארצה או עתית-מחקר, שאיבדו סטודנט משקלם בבית-הספר.
- 15.04 שני וועדות או יותר, שיש להן גאגעה באותו הקורס מפני התוכן המשותף או משום שהמורה והתלמידים מתויכחים לעדות שונות, יתאמו ביריהו את תכנית הקורס לפרטיה. הדיקן יכריע במקרים של חלוקה דעתות.

## 16. אשטנת

- 16.01 הדיקן רשאי להחיל על הסטודנטים בלמודי אוספים את בזורי התקנון המשותפי שאושר עיר הסנט בשבי הסטודנטים בלמודי השטבה, תוך העאתם לנסיבות כפוי שיתחזק לבנו.
- 16.02 סטודנט חבר הסגל האקדמי (כגון אסיטנט או מדריך משקלם וכו') יישפט רק עיר בית-הדיון לסגל אקדמי, לפי התקנון המשותפי לסגל האקדמי, ואולם בית-הדיון יהיה רשאי להחיל עליון בלבד התקנון המשותפי לסטודנטים, אם יתגא שהתקנון המשותפי לסגל האקדמי איינו תואמים לתקנה הבינלאומית.

חוכז עניינים

21	הזהר מאריסטר
21.1	הזהר אגיסטר
22	הגדמת סוגי הסטודנטים
22.1	סטודנטים חז-האנז'
22.2	סטודנטים מלאים
23	קבלה סטודנטים
23.1	דרישות קבלה
23.2	רמה נאותה
23.3	רמה לא נאותה
23.4	בעל חזאר בז 3 שבועות לפחות
23.5	אסיסטנט ומדריך משתלים וכו'
23.6	חבר טgal מיג'הלי בכיר
23.7	האלצת הוועדה
23.8	תגאה מיזהדים
23.9	החלטת הדיקון
23.10	קבלת חדש
24	הדרישות לקבלת חזאר אגיסטר
24.1	דרישות כללות
24.2	נקודות דכotta
24.3	ਊור בחרית מסלול
24.4	ההUFF פסלן
24.5	פרוט הדרישות מהמוסעד
24.6	שחרור לѧתדים
24.7	מעבר לטעמך על אשתלים לתואר דוקטור
25	אשר ההשתלמות
25.1	אשר ההשתלמות
25.2	סטודנט הנבנה מסיווע ספרי
25.3	הפקחת השתלמות
25.4	עליה בדראה או שביי חפוך
25.5	חופשה מהשתלמות
25.6	חוסר פעילות
26	הŁmod
26.1	בקודח דכotta בŁmodim
26.2	חכנית למתודים
26.3	חויזים
26.4	רמה הסטודנט
26.5	בשלאן שפוץ
26.6	ידיעות שפות
27	מחקר ופרויקט
27.1	תכלית הממחקר
27.2	ଓپר הממחקר

תכלית הפרויקט	27.3
אופי הפרויקט	27.4
אשר הנזdot	27.5
הצעת נושא מחקר או פרויקט ואננה	27.6
מועד הגשת נושא המחבר או הפרויקט	27.7
תינוי מנהה	27.8
רעיון-מחקר או פרויקט	27.9
תקפיך המנחה או רעיון	27.10
מיינו מנהה או רעיון	27.11
העדן מנהה	27.12
החלפת מנהה	27.13
שינוי נושא	27.14
חלוקי דעות	27.15
הגשת דוח לועדה	27.16
 עובדת-אתר	 28
תכלית עבודה-הדר	28.1
אופי עבודה-האתר	28.2
אשר הנזdot	28.3
הצעת נושא עבודה-האתר ואננה	28.4
רעיון לעבודת-האתר	28.5
מועד הגשת נושא עבודה-האתר	28.6
תינוי מנהה או רעיון	28.7
תקפיך המנחה	28.8
החלפת מנהה	28.9
שינוי נושא עבודה-האתר	28.10
חלוקי דעות	28.11
הגשת דוח לועדה	28.12
 החברו ובחינת-אתר	 29
בקשות הסטודנט	29.1
בדיקות הדיקן	29.2
עודת בוחנים	29.3
אופי החבר	29.4
הערכה וקבלת של חבר	29.5
חלוקי דעות בדיז בוחנים	29.6
הגשת חבר חדש	29.7
הכרזה על בחינת-האתר	29.8
בחינת-האתר	29.9
פגישת הבוחנים	29.10
חלוקי דעות	29.11
כשלוז בבחינות	29.12
פרסום	29.13
הענקת התואר	29.14

## 21. התואר מאיסטר

- 21.02 התואר מאיסטר יכונה מאיסטר למדעים (ט'יס), ובו צ'ל ביחסו האקדמי הנאות בדרכו, אלא אם כן בכך החלטת המוסד נחרת במלצת המועצה, התואר יוננק לטופיזט, שהרשות השאגה נאותים וכן אחר הדרישות שבתקנות.
- בקרים יוצאים אז הכלל, כאשר סטודנט לוחץ לתואר מאיסטר בשפט שוגה בוגז מהותי לתקודמו לתואר ראשון, והוא לא בדרך לדשלים את החסר לו לתואר ראשון בשפט בו הוא עשו זכאי לקבל תואר מאיסטר, רשאית הוועדה לקבוע, ב ذات קבלת הסטודנט, שהוא יזכה לתואר "מאיסטר לתודען". א"ו "מאיסטר לתודען טכני", לא פרוט כופף.

## 22. הגדרת סואג הסטודנטים

- 22.01 סטודנט מז-המופיע הוא סטודנט שלא אחר כל הדרישות לקבלת סטודנטים לקראת התואר מאיסטר ובתקבל לבית-הספר.
- 22.02 סטודנט אשלים הוא סטודנט שבתקבל על תנאי, בגוד סטודנט שאין לו התואר ווסת של הטכניון או לתואר שגיל, או שאינו מלהר אחרי אחד התנאים האחרים לקבלת סטודנטים כמפורט בסעיף 23.
- על סטודנט אשלים בתנאים שהוטלו עליו, יעבור לתעודה של סטודנט מז המופיע. לא עד בהם, תופס השאלות, אלא אם כן החלטת הדירקטוריון לא ארוכה, על סוף המלצה אבודקת אותה הוועדה.

23. קבלת סטודנטים

- 23.01 על התזונת להיות ברמה נאותה ובבעל תואר ראשון לפחות לפחות של הטכניון (מוסתר) או בעל תואר שקייל של אוסף אקדמי אחר.
- 23.02 לאבי תוסמך של הטכניון, רמה נאותה פרושה המוצע אשוקל מינימלי בשנתיים האחראות לחוק למתודיו, שיומליך על-ידי כל ועדת בתחום שבירץ עד 75; או רמה סקללה. ועדת רשאית לחשב את המוצע גם על סה"ר השגיאו הלמודדים של הסטודנט בשגה האחראונה למתודיו בלבד או להחשב בהשगיאו בשנים קודמות.
- 23.03 אם רמת הלמודדים של המוצע איננה נאותה, אולם עבר דוח ניכר מאד בבל את תוארו הראשו, תעמוד הועדה על כושרו והשגיאו המוצעים /או המודיעים בדרך הנראית لها, בוגזן קבלת חזות-דעת מוסמכות, קבלתו לראיון על ידי חבר סגל מתאים או התחשבות בהשגיאו בלמודדים אתקדמים, ותמסור לדין המליצה ובואתה.
- 23.04 מוצע שקיבל תואר אחדי 3 שנות למתוד, חיריב למתוד ולהבחן במוצעות-קדם בהיקף השקול בוגד שנות לסטודנטים אחת לפחות במתגרת המהילה של ביה"ס הספר. במקרים יוצאים אן הכלל אפשר לטשטות מעזה להזדה יקבעו על-ידי הועדה. סטודנט זה יהיה מעמד של סטודנטים, בתאזר בסעיף 22.2, ויבחץ בדרך-כלל עם הסטודנטים בלמודדי החסכה. אם עתד בבחינות ברמה הנדרשת מהסטודנט הטכניון לשם קבלתם לביה"ס הספר, יעבור לעתד של סטודנט מצחאי לקרה התואר מגישטר, ללא דיזוז בסוף.
- 23.05 אסיטטנט ומדריך או חוקר בדרגה מקבילה בטכניון רבתי, רשאי להתקבל לסטודנט לתואר מגישטר. חבר סגל בדרגה אבואה יותר לא יורשה לעשות זאת. אסיטטנט או מדריך אשתלם יחשב סטודנט הנזוב במחיצת ההזדו, אם עבוזתו עברו הטכניון, אחוץ לששתלחותו, איבנה עולה על 19 שנות לשבעו. אסור לו לעסוק בעבודה נוספת בשכר, אלא בהמלצת המנחה, הועדה והדיקן ובאישור המנכ"א.
- 23.06 הדיקן יביא כל בקשה של חבר סגל מנהלי בכיר אדראה או מעליה בדרך ואחתמ"שים לששתלום לתואר מגישטר להחלטת המוצע. כך יוכל להביא למוצע בקשות של חברי סגל מנהלי אחרים לפני שկול דעתו.
- 23.07 יוציא הועדה יביא לדין בפני הועדה את בקשות הסטודנטים, שהועברנו אליו על-ידי הדיקן. הועדה תבדוק את מסמכי התזונת, עצירינו לראיון ותעמידו לבחינה, אם תמצא ذات לנוכח, ותשלח לדין הדיקן המלצה על קבלתו או אי-קבלה. במקרה של המלצה על קבלתו, תאלץ הועדה על מנת תזכה ארעי, שידרייר את התזונת עד לקביעת בושא האחקר, הפרוייקט או בעזות-האגמר שלו. אם תמצא לבסוף, תמליץ הועדה גם על אשר הששתלחותו (ר' סעיפים 1, 25.2).
- 23.08 בהמלצת הועדה, רשאי הדיקן לדרשו מהסטודנט תלוי תנאים מיוחדים, בוגזן מוצעות-קדם, ולקבוע את המועד למלזיות.
- 23.09 הדיקן מחייב אם לקבל סטודנט או לדוחות.
- 23.10 כאשר הששתלחותו של סטודנט הופסקה, שלא מסיבות ממשמעתיות, הוא רשאי להציג את תזונתו מחדש. הועדה רשאית להמליץ בפני הדיקן על הכרה בלמודdio (בולדם או חיקם) בעבר ועל חדש בושא החקר, אם היה זהה.

24. הדרישות לקבלת החואר מאיסטר

24.01 ניתן לתואר אחר הדרישות לתואר מאיסטר אחד שלושה אסלולים:

(א) על-ידי ל佗ד, בוצע מחקר, האשת חברור וקבלתו על-ידי הבוחנים ובחרינות אחר;

(ב) ביחידות הנדרסיות או ביחידות אחרות שהוותה לכר: על-ידי ל佗ד, בוצע פרויקט הנדרסי תקין, האשת חברור וקבלתו על-ידי הבוחנים ובחרינות אחר;

(ג) ביחידות שבזה אושר מסלול זה על-ידי מועצת היחידה לאבי היחידה כולה או מחלות מסוימות אשר בה (ראה סעיף 14.2), או בקרה של ועדות ביז-יחידתיות על-ידי המועצה ל佗די הוותה ל佗די הוותים על סמך החלטת הוועדה: על-ידי ל佗ד, בוצע עבודות-אחר, האשת חברור וקבלתו על-ידי הבוחנים ובחרינות אחר.

24.02 לאחר דיזוז בזודות, תקבע מועצת כל יחידה אקדמית בספר איבר tally ומקסימלי של נקודות זכות שפטודנט חירב לציבור לטעודו ובמהדורו או בפרוייקט. לאבי ועדות ביז-יחידתיות ל佗די הוותים, תזרז המועצה על סמך הצעת הוועדה. המקרים לא יעלה על 44 ומיניהם לא ירד עד 36 נקודות. לאבי מסלול 1(24.01(ג)) (עובדות-אחר) מספר הנקודות חירב להירות 44. אשקל הנקודות מהכלה זו הבודע לכל אחד מחברי ההשתלמות:

יריה בלבדן: 20 נקודות אין

לפרויקט: 20 נקודות אין

לעובדות-האגמר: 12 נקודות

וללהודים: הרירה

במקרים יוצאים תז הכלל, רשאית ועדה להציג לאישור המועצה מסלול מתקודם לתואר מאיסטר אשר איבנו המשך של מתקודם בטכניון.

ספר נקודות הזכות הנדרשות במסלול כניל' ריהה 60 עד 80 (במילים 36 עד 44) לרבות 20 נקודות למחקר או פרוייקט, או 12 נקודות לעבודותager. כ-20 נקודות לפחות תזרז הביג'ל תהיינה מתקודם מתקודם לעובדים אומשטיים. סעיף 23.4 לא יחול על הסטודנטים הרשומים במסלולי לתמוד אלה.

24.03 ביחידות המאפשרות אלף הדרישות לתואר מאיסטר במסלולים שונים, יודיעו הסטודנט לנעודה על בחירת מסלול לא יאוחר מה策ית אשר ההשתלמות. בחרינות תהיה טעונה אשר הוועדה ל佗די הוותים אשר תזרז לדיקן את החלטתה.

24.04 באישור הוועדה רשאי הסטודנט להחליט לאחורי שיאיש י לנעודה בקשה לכר. הנעודה תזרז לדיקן את החלטתה, ולפי הצורך צרכף המלצה בדבר אשר ההשתלמות.

24.05 לשם קבלת תואר על המועמד:

(א) לעתוד בבחינות במקצועות הכלולים בתכנית לתקודם ברמה כללית שאינה בופלת מרמתתו, ובתו שיאיבנו בוגר ת-א בכל מקצוע בודד (ר' סעיף 26);

(ב) לשלאוט בשפות (ר' סעיף 26.6);

(ג) לחות בשלב מתקדם של עבודתו הרצאה מאיררכונית על עבודות הממחקר פרוייקט או עובדות-האגמר שלו. קיום הרצאה יפורסם בדריך באותו בטכניון.

(ד) להגיש חברור על המחקר, הפרוייקט הנדרסי או עבודות הגמר שלו (ר' סעיף 29)

(ה)atumod בבחינה בושא חברונו ובמקצועות הנשאבים לו (ר' סעיף 29)

- 6.00.24. בהמלצת הוועדה רשאי הדיקן להקטין את המספר הנדרש של בקודות הזכות בלטודים, אם השתקבע כי הסטודנט רכש את הידענות הנאותות בדרך אחרת.
- 7.00.24. ב厰קרים רוצאים אן הכלל, רשאי הדיקן להעביד אשתלים למאיסטר המבצע מחקר לתמוך של אשתלים לדוקטור, אם הסטודנט הוכיח, תוך כדי חקירה, כשרון והשגים האקדמיים העבריה לכך.
- סטודנט יובא בחשbon להנברה אסתטוס של אשתלים למאיסטר לשפטו של אשתלים לדוקטור אם יומליך ע"י אחותו והועדה. בדרך כלל יהיה עליון לתלא אחר התנאים הבאים:
- (א) ישלים לפחות שלשה סטודנטים של השתלים בהם לפחות 2 סטודנטים לאחר אשור בושא המחקר, לרבות אחדו מאיסטר.
  - (ב) ישלים לפחות שלושה רביעים המכמת בקודות הזכות אשר חוויב בהז, והשייג רמת ציונים טוביה מאד.
  - (ג) הוועדה נשתקבעה כי נושא מחקרו למאיסטר בית) להרחבת הנדרש מעבודת דוקטור.
  - (ד) יגיש תכנית וחק iron לתואר דוקטור אשר כולל סיכום עבודתו לקרה תואר מאיסטר ואשר משמש בסיס לבחינת תועמדות.
  - (ה) יעתוד בבחינת המועמדות בהצלחה.
- לאחר תלוי הנסיבות הנ"ל יוסב עמדתו של הסטודנט לאשתלים לתואר דוקטור החל מהסמסטר שלאחר עמידתו בבחינת המועמדות. אשר השתלים (ראאה סעיף 1.25) יואר ב-4 שבים.
- לא עמד בבחינת המועמדות ימשיר השתליםתו לתואר מאיסטר עד סיוםה.

- 25.01 השולחות לתואר איגישטר פארר C-11 חדשם, כאשר סטודנטו התקדש לה את כל דמבי. אשר השתלחות לסטודנט אשר איינו מקבל כל סיוע כספי והתקבניזז, היה בדרר כבל 4 שנים. הדיקן ושאר מקבבו דהן ארונו יותר לסטודנט שוחריב בהשתלחות (סמסטר אחד לכ-10 נקודות הלמה) או דמן קצר יותר לסטודנט אשר השתלם בעבר, הפסיק את השתלחותו, וחדר להשתלים (ראיה אם עיר 7.23.).  
אשר סטודנט קיבל חופשה לפי סעיף 25.5, יואר אשר השתלחותו בחתום לבך.
- 25.02 בחישוב מושך אשר השתלחות של טסטודנט הבינה תמלגת השתלחות מלאה, וייחשב כל סמסטר עם מלאה בסקלר 2-3 מסטרים. לגבי סטודנט הבנה 2-3/4 מלאה, מחצי מלאה או פרס-למאז, ייחשב כל סמסטר בסקלר 2-2 מסטרים.
- 25.03 כשאיין הסטודנט מתפרק בזיהה בזיהה, רשאי הדיקן להפסיק את השתלחות לפניה תום המועד הריאלי או לשנות את תעאיי השתלחות, בהמלצת המנחה והוגדה ולאחר ברור עם המѧלים.  
לא סרים הסטודנט את השתלחותו בתוויד, תופסק השתלחותו, אלא אם כן תודיעו הוועדה לדיקן שבתבה זו ארוכה. ארכה זו לא עלתה על שבעה שנים.  
ארכה ובוסף תהיה פעוצה אשר הדיקן. סטודנט אשר נזקק לארכה לא יוכל בדרר כלל להבות מסיע כספי והתקבניזז, פרט לאיסיטטנט או מדריך אשלחם אשר יוכל, באשר הדיקן והתכליל, לקבל פרס-למאז ומאר עקופה נוספת.
- 25.04 אם חוד כדי השתלחותו עולה חבר סגל אקדמי לדראגה שהרימה תובנות את קבלתו (לפי סעיף 23.5) או חבר סגל מנכלי עוזר לתפקיד אחר, ייביא הדיקן המקרה בפני המועצה להחמתה לאבי המשך השתלחות.
- 25.05 כשאיין סטודנט יוכל להמשיך בהשתלחותו, עלינו להגיש, לא יאוחר מחודש אחד אחר, תחילה הסטודנט, בקשה מוגזמת לדיקן, בהמלצת המנחה. הדיקן רשאי, בהמלצת הוועדה, להעניק לסטודנט חופשה של סמסטר אחד או שנתיים, ובמקרים יוצאים מז הכלל, עד שנתיים. לא חזר הסטודנט לסטודנט בזוס חופשתו, ייחשב כאילו הפסיק את השתלחותו. סטודנט לא יהיה רשאי לצבור יותר THAN שנתיים חופשה.
- 25.06 הדיקן רשאי להפסיק את השתלחותו של מועמד, שלא נרשם למלודים. שאין לו בושא מחקר או שרט, לאחר החלטות בוועדה וברור עם המѧלים.

. 26 . הלמוד

- 26.01 "נקודות דמות" בلمודים פרושה, בדרכו-כללו, שעת הרצאה לשבוע לסמסטר, ולכבי סטודנטים למועד וועבדות בהתאם להמלצת הוועדה ובאישור הדיקן. מקצועות השלהה או קדם לפיה טעיפים 23.4 או 23.8 לא יכולו בתמיינן נקודות הדמות בלמודי מוסכים.
- 26.02 לא יאוחר אליו השבוע השביעי לסטודנטים בכל סמסטר, יגיש הסטודנט לדיקן, עם העתק ליוזיר הוועדה, את הצעתה המכנית לסטודנט, באישור המנהלה. התקבע לשם כר סדריים פורמלים, אגוז ימי רשותם. במקרים יוצאים לכך, ראש הדיקן לקבוץ תחריבי רשום תוקדמים יותר, למשל עבורה קורסים האקדמיים אחויו לטכניון.
- הועדה תהיה רשאית לדרשו אז הסטודנט לתקן את מכנית לסטודנט, אם אינה עומדת בדרישות הקבוצה לפי טעיף 10.(ב), או מכל סיבה אחרת לפיה שיקול דעתה. תוך 30 יום תחילת הסמסטר יוכל הסטודנט, באישור המנהלה, (א) להודיע לדיקן, עם העתק ליוזיר הוועדה, על הרשותה למקצען בוסף, בהסכמה תורעה המקצוען;
- (ב) לבקש מהו הוועדה לבטל את רשותו למקצען. אם הוועדה תאשר את הבטוול, היוזיר ימסור הוועדה על כר לתמורה.
- 26.03 בסוף כל סמסטר ימצא כל מורה לדיקן, עם העתק ליוזיר הוועדה, את התווים שנקטו לסטודנטים שנרשותו למקצען.
- התווים ינתנו ע"י המורה על סמך בחינה או בכל דרך שתראה לו. סולם התווים הוא:
- א (מצוין) - צו זה ינתן לסטודנט בעל השגים בולטים במיוחד
  - ב (טוב) - צו זה ינתן לסטודנט אשר השיג במקצועו רמה נאותה בנדיש בלמודי מוסכים.
  - ג (מדפק) - צו זה ינתן לסטודנט אשר השיגו הם למתהו צו הנדרש, אך אין לראות בהם כשלון.
  - ד (לא＼חללים) - צו זה ינתן לסטודנט אשר לא השלים את למוד האקסל, אגוז שטרם הגיע לבחינה באישור הדיקן או המורה. התו ישאר בתוקפו עד להשלמת כל דרישות האקסל. השלהה זו תעשה תוך סמסטר אחד לכל הרותר, וכן, יקבל הסטודנט צו ג, אלא אם הדיקן יחוליט אחרת.
  - ה (אבודל) - צו זה ינתן לסטודנט אשר ביטל רשותו למקצען לפי טעיף 26.2.
  - ו (נכשל) - צו זה ינתן לסטודנט שלא קיבל אחד התווים האחזרים, לרבות סטודנט שלא קיבל אחד התווים את דרישות האקסל ללא התר מאת הדיקן או המורה.
  - ע (עובר) - צו זה ינתן בשפota וכו' במקצועות מסוימים לפי קביעות הוועדה. הוועדה תודיעו מראש, יחד עם הצעתה האקסל, על כוננה להענין צו זה.
- הערה: כאשר סטודנט בלמודי מוסכים משתתף במקצוע בו ביחס ציון אונדי, יהפוך ציון זה צו ג לפי הסולם הבא:
- |   |        |
|---|--------|
| א | 90-100 |
| ב | 75-89  |
| ג | 65-74  |
| ד | 0-64   |
- ברשם סטודנט למקצוע בו כבר קיבל ציון, יירשם רק הציון האחרון. בטעודת הציונים.

26.04 בסוף כל שנה תועර רמת הטזודגט על-ידי הוועדה על סחר השגיאן בכח מקצועות לתודרי ובתחבר, בפרויקט או בעבודת-האגotor שלו ובסוף כל סמסטר על סחר התקדחותו בakhir, בפרויקט או בעבודת-האגotor שלו, אם סיים את לתודרי קודם לכך. אם רמה זו לא תהיה לפחות שובה, יורשה המשוגם לתקן רמה זו בשגה שלאחריה. לא השיג בה ראה טובה לפחות, תופס המשוגם השתלחותו. במקרים יוצאים מז-הכללי רשאי הדיקן להתייר לטזודגט את המשוגם השתלחותו, אם אם לא הגיע לרמה טוביה, בהמלצת המנחה או המנחה הארצי והועדה.

26.05 קיבל טזודגטתו זו "נכשל" באחד המקצועות, יורשה לתקן זאת פעמי אחד בלבד על-ידי חזרה על המקצוע. נכשל בו מחדש, תופס המשתלחותו, אלא אם כן הדיקן החליט אחרת על סחר המלחמת המנחה והועדה. בשאור הוועדה, לא יחויב הטזודגט לתקן בשלון כנ"ל. בואה זה, הוא לא יוכל נקודות דכאות במקצוע בו נכשל, הכלולן יירשם בתעוזת החינוךים שלו, וירובה בחשבו בהערכות רמתו.

אם הטזודגט איבנו יכול לתקן את שלונו במקצוע כדיו שהמקצוע איבנו ביתן חדש, רשאי הועדה לחיריבו לפחות מקצוע דומה. אם הטזודגט יעדותו בדרישות מקצוע דה תור שגה, יבוטל רשותו למקצוע הקודם.

26.06 טזודגט חייב להוכיח:  
(א) בשגה הרשונה לשתלחותו, יריעת עברית ואנגלית ברמה האפשרת הבנת טקסט בשטח השתלחותו.  
(ב) לפניו האשות חברו, ידיעת שפות אלה ברמה המאפשרת התבטאות בכתב. במקרים יוצאים מז-הכללי, רשאי הדיקן, על סחר המלחמת תנוקתת את המלחמת והועדה, לוותר על דרישת זו, בתבאי שטזודגט שולש שפה אחרת בה יש ספרות מקצועית עשיריה בשטח השתלחותו.  
הועדה רשויות לדרש מהטזודגט לממוד וubahno בשפה נוספת, בעת אשר בושא המחקר. היא יודיע על כר לדיקן.

27. מבחן ופרויקט

- 27.01 חכלית המחקר למגיטר היא אימוז הטזודנט בשיטות מחקר, לרבות סקר ביקורת, ביצוע מחקר בהיקף מצומצם בנוסה שאושר על-ידי הוועדה (ראה סעיף 27.6), והגשת חبور.
- 27.02 המבחן יהיה עירוני או נסורי, בסיסי או שלושי, תוך הדגשת הגישה המדעית והאנגליזציה.
- 27.03 חכלית הפרויקט היא אימוז הטזודנט בשיטות תכז הנדסי, לרבות סקר ביקורת, ביצוע פרויקט בנוסה שאושר על-ידי הוועדה (ראה סעיף 27.6), והגשת חبور, תוך הדגשת הגישה ההנדסית והשיטומית. השיטומית.
- 27.04 הפרויקט יהיה פרויקט הנדסי מקידם המוקדש לתוכז הנדסי, לנתח עירוני או הנדרסי בקורס, לנסורי מעבדה או שדה, טker בקורס תשל שיטות או ידע קיומיים שיש בו תועם קדום הבנה וערכו הרדייעות, וכדומה.
- 27.05 השקן הנזקנות הנועד למחקר/פרויקט הוא 20.
- 27.06 הטזודנט יציע לעדנה נושא מחקר או פרויקט או יציג את השטח שבו הוא מעוניין לבצע מחקר או פרויקט. העדנה תציע אונחה נאות בהתחשב בצדדים, בכוח אדם ובתקציב הנדרשים. הסכימים המנחה להנחות את הטזודנט בנוסא מסויים, יעבד הטזודנט העטת מחקר או פרויקט בהחדרת ובהשתכת המנחה ויאיש אותה לאשור הוועדה. יօיר הוועדה לבדוק שאין צפורים קשיים התקציביים ביצוע המבחן או הפרויקט, בטרם יאשר את הרצעה וירודיע על אשורה לדיקז, תוך ציוז שם הנושא בעברית ובאנגלית.
- 27.07 נושא המבחן או הפרויקט יוגש לדיקז, בדרר-כלל לא יאות מחודש אחריו החזית אשר הshallות ובתנאי שהציגו הדרוש להשתלמותו יצא או הוזמן קודם לתוכז.
- 27.08 בהמלצת הוועדה יאשר הדיקז ויתגנה קבוצה או שבי מבחנים. כשיירין שבין מבחנים, ימונגה אחד מהם כחדראי.
- 27.09 יօיר הוועדה יכול למתנות יועץ-מחקר, או יועץ פרויקט, או מספר יועצים, בהמלצת המנחה. הוא אם יכול למתנות יועצים נוספים, לפי ה拄ור, מאשר כל מהלך המבחן או הפרויקט, בהמלצת המנחה. הוא יודיע לדיקז על אנזים.
- 27.10 המנחה ידריך את המשתלים בשיטות מחקר או תוכז הנדסי וינחה אותו בעבודתו ובעריכת חبورו. יועצי המבחן או יועצי הפרויקט ייענו לטזודנט במקצועות הנשאבים למחקר או לפרויקט.

- 27.11 חבר הסגל האקדמי או המחבר מתרצה או עתית מחקר ומעלה, שאינו תלמיד בית-הספר, או חבר סגל בכיר שפרש לגיטלאות, ראשיה להחבות למחנה או יועץ-מחקר או יועץ-פרוייקט. ביזעך-מחקר או יזעך-פרוייקט דשיי לתהבות גם חבר הסגל האקדמי והמחברי של אוסף מחקר והשכלה גבולה אחר שדרגתן אקבילה לפחות מרצת או עמית-מחקר, או תדען או מומחה מקצועני בrama נספח או צורה, שהוא המתודעה הישיר על המשלים בעבודתו שוחזם במאגרת הטכניון, לא יוכל לשמש כמנחה, פרט למקרים יוצאים מז-הכלל. במקרים יוצאים מז הכלל, רשיי הדיקן, עד סtan הוייצה ובזאתה את העדודה, למנחות כמנחה נוספת בשטח המחקר, שאינו חבר סגל האקדמי או המחבר של הטכניון.
- 27.12 לא ניתן ענча לסטודנט, ייחשב הסטודנט כנכח בחופשה.
- 27.13 התפטר ענча או מבצע מתנו למלא את תפקידו וחמת מללה, העדרות או כל סיבת שהיא, יאננה הדיקן ענча אחר בהאלצת העדודה ובנסיבות הענча הראשוז לאבבי אותו בזוא מחקר. במקרים יוצאים מז הכלל רשיי הדיקן למנחות חדש בלי הסכמת המנחה הראשוז, לאחר דיון בזונעה ובנסיבות העדודה ובашור העדודה המרכזית.
- 27.14 סטודנט המונזר לשובות את בזוא המחבר או הפרוייקט, יגיש ליין הרועדה בקשה אנומחתה. הרועדה תדו זבקשה זו לפי הבוגר של סעיף 27.6.
- 27.15 במקרה של חילוקי דעתות בינו הרועדה וביצ' צורה המבקש להנחות בזוא, רשיי האורה לפנות ישירות לדיקן. הדיקן יבריע, לאחר התייעצות בזונעה ובראש היחידה האקדמית.
- 27.16 הסטודנט יגיש למונחו אחת לטMASTER (עד 15 ביבנואר ו-15 ביוני) דוח על התקדמותו. במקרה יודיע לדיקן ולאין'ר הרועדה על מידת התקדמותו של הסטודנט. במקרה של התקדמות בלתי משכינה רצוץ, תמליך הרועדה בפני הדיקן האם לאפשר המשך השלחמותו של הסטודנט, או להפסיקה.

28. עבוזות-אגתר

- 10.28. תכליות עבוזות-אגתר הרא גיבוש הידע שרכש הסטודנט בלאזורי המגיסטר, על-ידי יישום ידע עיוני לפתרו בעיה מעשית, נתחז פורש של בעיה אינטלקטואלית ודרבי פתרונה, לרבות טקר בקורסי, או על-ידי פתרו בעיה מחקרית או אגדית כazzo בוצע ודווקא אفورט על גסוי מרכיב במס' גורם מחקר קבוצתי.
- 28.02. עבוזות-אגתר היהה עיונית, חשיבותו או בסוציאת.
- 28.03. משקל הנקודות הנזקן עבוזות-אגתר הוא 12.
- 28.04. הסטודנט יצא לועדה את השטח שבו הוא עזוביין לבצע את עבוזות-אגתר והועדה חיזין הנחה תואם. הסכימים המנחה קיבל על עצמו את ההנחייה, יעבד נס הסטודנט הצנה לנושא לעבוזות-אגתר אשר תז�ש לאשור הוועדה. בהמלצת הוועדה יאשר הדיקן ויתנה את המנחה.
- 28.05. הוועדה רשאית למתנות יונצ' לעבוזות-אגתר.
- 28.06. נושא עבוזות-אגתר יוגש לדיקן בדרך כלל תוך שימוש לאחר אישור בחירת האסלול לפי סעיף 3.24. לעיל.
- 28.07. חבר הסגל האקדמי או האחראי מארצה או עמית מחקר ומעלה, שארכן תלמיד בית-הספר, או חבר טאל בכיר שפרש לאימלאות, רשאי להמליץ למנחה או יונצ' נספח או תורה, שהוא המלצה הרישיר על המשלט בעבוזות שטחן למסגרת הטכניון, לא יוכל לשמש כמנחה, פרט למקרים יוצאים מן-הכלל. כיווץ רשאי להמליץ אם חבר טאל של מוסד אקדמי אחר או מומחה מקצועית בראה אהמיתה.
- 28.08. המנחה יעדיד בפני הסטודנט את הבעה ויבנו אותו בעבוזתו ובעריכת החיבור. באזהה ועובד הסטודנט על בעיה בסוציאת במלצת הוועדה קבוצת וחקר, בהתאם למנחה בירנו לביצ' שאר חברי הקבוצה.
- 28.09. התפטר הנחה או נתנו לכך למלא את תפקידו מחללה, העדרות או כל סרבה שהיא, יתנה הדיקן הנחה אחר בהמלצת הוועדה ובסכמת המנחה הראשונות לגבי אותו נושא.
- 28.10. סטודנט המועוני לשבות את נושא עבוזות-אגתר, יגיש ליו"ר הוועדה בקשה תבזחת. הוועדה תודיע בבקשתה לפי הנזקן של סעיף 28.4.
- 28.11. במקרה של חילוקי דעת בין הנחה וביצ' כורה המבקש להנחות בושא, רשאי המורה לפסות ישירות לדיקן. הדיקן יבריע, לאחר הטייעות בושא ובראש היחידה האקדמית.
- 28.12. הסטודנט יאריך למחנה את סטסטר (עד 15 בדצמבר 1-15 ביזנגי) דוח על התקדמותו. המנחה יודיע לדיקן וליו"ר הוועדה על מידת התקדמותו של הסטודנט. בקרה של התקדמות בלתי אשכעה רצוז, תמליך הוועדה בפני הדיקן האם לאפשר המשך השתלמותו של הסטודנט, או להטפיקה.

29. החיבור ובחינות-אגף

29.01 בשני חודשים לפני המועד שבונד להגשת החיבור, יגיש הסטודנט:

(א) ליושב-ראש הוועדה, אישור המבנה להגשת החיבור, או אישור האנחתה האחראי בשיש 2 מנגנון;

(ב) לדיקז, בקשה לקבלת התואר, בצוות;

(ג) אישור האזרחות, שולא אחר כל התכיבותינו הכספיות בלבד  
הטכניות.

29.02 אחר-כך הדיקז יבדוק, אם הסטודנט עמד בבחינות במקצועות ובשפות שנדרשו תחנו בהתאם לטעפיים 24.5 (א), (ב), או שהוא נמצא בשוב גתור לבקשת בחינות אלה.

29.03 ענד הסטודנט בבחינות אלה או נושא בשלב גתור לקראות, יתנה הדיקז על סטר הצעת הוועדה לאחר שבועה בתמחה, ועדת בוחנים של 3 בוחנים או יותר ברכבת הבא:

(א) המבנה, שישב בראש ועדת הבוחנים;

(ב) 1 או 2 חברי הסגל האקדמי בדרגת מארצה ומעלה או דרגה שקיבלה בסגל המהקרי, ואניהם תלמידי בית-הספר;

(ג) מומחה לתכזוע מתחום בווא החיבור ברמה נאותה, שלא אותה ישיר שלו, שאינו תלמיד בית ספר, שאינו מקורב למועמד או מתובה רצויו ורוצויו שלא יהיה חבר הסגל;

(ד) החליט חבריו למתן ועדת-בוחנים של יותר 2-3, יהיו הבוחנים הבוגרים חמרי הסגל בראש ועדת הבוחנים; והמונחה השמי וחבריהם האחרים לפי העפיים (ב), (ג), (ד) לעיל. פרט לתבונה אן-

למבחרים, יתנתנו הבוחנים לאחר שייזעינו על כבודם לשמש בבחינות לוגהיג' את חווות-דעתם תוך חדש מירום קבלת בחיבור. במתוך הוועדה, רשאי הדיקז למתן את הבוחנים, או חלק מהם, גם

קדם לכך.

29.04 הסטודנט חייב לכלול בחיבור חלק שהוא פרי עבויה עצמאית ונוסף לכך:

(א) סבר מפורט על אטרת הממחקר, הפרוייקט או עבודת-הගת

(ב) סקר בקורסית של שיטות או ידע קריטיים בעט כתיבת החיבור

(ג) תאור העבודה וועצאותה

(ד) דיזון והסקת מסקנות;

(ה) ציון הקשר שבין עבודתו לעבודות אחרות;

(ו) ביבליוגרפיה

היבור יוגש בהתאם להוראות לגבי עיריכת חיבור התקפות בתונד האשות.

29.05 הדיקז יעביר לכל בוחן עותק אחד של החיבור ויקבל אצל אחד מהם חווות-דעות ב-2 העתקים שככל לו:

(א) הערכה מפורשת וברורה על ערך הממחקר, הפרוייקט או עבודת-הගת

המשמעות בחיבור

(ב) הצהרה מפורשת על קבלת החיבור או אי-קבלתו כמלוי חיקרי של

הדרישות להענקת התואר. נתקבל החיבור, יתבקש הבוחן להזידען, אם הואأملץ לקבעו בציגו "עובד", "שוב", "טוב מאד", ו"בהצטיינות".

- 29.06 לא קיבל אחד הבוחנים את החיבור כאלוי חקי ששל הדרישות לתואר מאישטר, יבקש הדיקן את הוועדה לבנש את הבוחנים, חוות-דעתה תוסכמת תוגאש לדיקן בחתימת כל הבוחנים. לא הגיעו הבוחנים לכל דעה מוסכמת, יגשים כל בוחן מחדש לדיקן את חוות-דעתו התזוזית בפרט. על סדר חוות-דעת אליה יחליט הדיקן אם לקבל את החיבור, אם להעבירו לוועדת בוחנים חדש, אם לדרשו בו תקופים או אם לנקוט בכל צעד אחר שימצא נחוץ.
- 29.07 אם הדיקן החליט לחייב את המועמד להגיש את חיבורו מחדש, יקבע את התזוזות לכיר על מנת המלצה הבוחנים. אך יגשים המועמד בקשה נוספת בהתאם לסעיף 1.
- 29.08 לאחר קבלת החיבור כאלווי חקי של הדרישות להענקת התואר, ולאחר כלוי התנאים הנזכרים בסעיפים 24.5(ג), 29.2 לעיל יודיע הדיקן ליושב-ראש הוועדה שיש לעורר את בחרנות-האגף.
- 29.09 בחינת-האגף היהיה, בדרכ-כלל, בעל-פה. אם בוחן אחד או יותר קיבל מהדיקן אישור להנדר מהבחינה, תערר הבדיקה בכתוב ובמקרה בעל-פה. הריא הכסה את שטח המחקה, הפרויקט או עבוזות-האגף הנשכחים. לבחינה יוזדבון הדיקן, חבריו הוועדה הייחידית הבוגעת בדבר, או חברי הוועדה האגමיתית וראש היחידה הבוגעת בדבר, אם יש עודנה אגדמתית. הבוחנים יפאוו לפני הבדיקה, כדי לעמוד ביביהם את אהלן הבדיקה.
- 29.10 מיד לאחר הבדיקה יפאוו הבוחנים לבודם לשם קביעת ציון הנבחן כ"עובד", "טוב", "טוב ואיד" או "במצטיניות", ולשם הגשת המלצה על הענקת התואר או אי-הענקתו. בפאיישה זו רשאי כל בוחן לשונן את הערכתו על החיבור. הדיקן רשאי להיות זוכה בכל פאיישות הבוחנים.
- 29.11 במקרה של חלוקה דעתות בינו הבוחנים, יגשים כל בוחן לדיקן חוות-דעת נפרדת עם זו נאות. הדיקן יביא לפניו המועצת את החלטתו בדבר הענקת התואר או אי-הענקתו.
- 29.12 אם נכשל הסטודנט בבדיקה, יורשה להבחן שנית לא יאוחר מאשר שנה אחת אחרי הבדיקה הראשונה.
- 29.13 פרסום בקשר למחקר, פרויקט או עבוזת-างף, טעוז הסכמת המבאה והאשתלים.
- 29.14 התואר מאישטר יוענק על-ידי הסנט על-פי החלטת המועצה. התעוזות יחולקו בטקס הנערך אחת לשנה.

תוכן העיבורים

31 התואר דוקטור

31.1 גראדי דוקטור

32 האדרת סוגי הסטודנטים

32.1 סטודנט תז-האנריך

32.2 סטודנט משלים

33 קבלת סטודנטים

33.1 דרישות קבלה

33.2 רמה נאותה

33.3 השגים שיקולים

33.4 והעמד לאו תואר שני

33.5 העברת מהשלהות תאייסטר לדוקטור

33.6 סטודנט משלים

33.7 אסיטטנט ואדריך

33.8 חבר סגל אוניברסיטה ותגעה

33.9 חבר סגל אוניברסיטה בכיר

33.10 המלצה הוועדה

33.11 מחקר חדש לטכניון

33.12 תנאים מיוחדים

33.13 החלטת הדיקן

33.14 קבלה מחדש

34 הדרישות לקבלת התואר דוקטור

34.1 דרישות כלליות

34.2 למוד נוסח

34.3 הדרישה לשפות

34.4 הרצאה טכניולוגית

35 משך ההשתלהות

35.1 משך ההשתלהות

35.2 סטודנט תנבהנה מסיום כספי

35.3 שהירה בטכניון

35.4 הפסקת ההשתלהות

35.5 עלייה בדרגה או שניי תפקיד

35.6 חופהה מהשתלהות

36 מחקר

36.1 תכלית המחקר

36.2 אופי המחקר

36.3 גנחה

36.4 ובווי גנחה

36.5 החלטת גנחה

36.6 יועצי-מחקר

36.7 אונדד הגשת בושא המחבר

36.8 שניי בושא

36.9 חילוקי דעת

36.10 דיוון

37 בוחינות מועתקות

37.1	תאור תacyjתי
37.2	אופיר בחינות המועתקות
37.3	מועדדים
37.4	הרכב ועדת הבוחנים
37.5	דוחם הבוחנים
37.6	כשלון בבחינה
37.7	חלוקי דעת
37.8	בחינה חזורת עם שפוי גושן

38 החיבור ובחינוך-האגתר

38.1	בקשת הסטודנט
38.2	בדיקת מלאי דרישות
38.3	עדות הבוחנים
38.4	החבר
38.5	חוות-דעת על החיבור
38.6	חלוקי דעת על החיבור
38.7	הגשת חברור חדש
38.8	אשר על הבחינה
38.9	בחינוך-האגתר
38.10	פאיישת הבוחנים
38.11	חלוקי דעת
38.12	כשלון בבחינה
38.13	פרסום
38.14	הענקת התואר

### 31. התואר דוקטור

כל ועדה תגריש לאשור המועצה את התואר אשר יוצע ב告诉她ה. הוועדה רשאית להמליץ להעביך כל אחד אשבי התאריכים, בהתאם לאופי המחקר של המועמד.

### 32. האדרת טואי הסטודנטים

32.01 סטודנט אקדמי הוא סטודנט שמלא אחר כל הדרישות לקבלת סטודנטים לקרה התואר דוקטור ונקובל לבית-הספר.

32.02 סטודנט אשלים הוא סטודנט שבתקבל על תנאי, כאשר סטודנט שairן לו התוארysis של הטכניון או תואר Skol, או Shainbo תלאו אחורי אחד התנאים האחרים לקבלת סטודנטים לתואר בסעיף 33 וסעיף-משנה עד 33.5).

33.1 עתד סטודנט תשלים בתנאים שהוטלו עליו, יעבור למנגד של סטודנט מז האנידז. לא עתד בהם, תופס השתלחותו, אלא אם כך החלטת הדיקן לחת לו ארכה, על שאר המלצה מתוקף אותה הוועדה.

### 33. קבלת סטודנטים

33.01 על החזען להיות בדרך כלל בעל התואר אגיסטר למתעניינים של הטכניון או בעל תואר Skol של מוסד אקדמי יותר אחר, שהשייר רמה נאותה בהשתלחותו לתואר מאיסטר, ושוכביה את כושרו לתפקיד הדרישות לתואר דוקטור.

33.02 "רמה נאותה" פרואה שהזען השיג בהשתלחותו לתואר מאיסטר בטכניון לפחות ציון "טוב" בחוברו ובבחינת הגמר, או שהגים שקיים לבן תואר של מוסד אקדמי יותר אחר.

33.03 במקרים יוצאים אז הכלל, רשאי הדיקן לקבל גם מועמד שairן עצמה לדרישות הסעיף 33.2, בתנאי שהזען השתכנע שהזען הוא ברמה נאותה, והגיישה הנתקה פורטת על-כד. ראייה לרמה נאותה יכלולם לשמש בסירוגו והשגרו המדעיים או ההנדסיים של המועמד בעבודתו בשנים הקודמות, המוכחים כשרוז יצירה או שם שקיים כנגדי הדרישות לתואר שני.

33.04 הדיקן רשאי לקבל בהמלצת הוועדה גם מועמד שאינו לו התואר אגיסטר למटדים של הטכניון או תואר Skol של מוסד אקדמי יותר אחר, אם הוועדה השתכנע, שלאுמם יש השגים מודיעין או הנדיין אקדמיים ברמה נאותה.

33.05 משלים לתואר אגיסטר אשר הציגו לפחותם ובמחקר ועמד בבחינת המועמדות, כאמור בסעיף 24, יוסב מעמדו למשלים לקרה התואר דוקטור החל ואסתטוט לאחר בחייבת המועמדות.

33.06 הדיקן רשאי לקבל סטודנט אשר אינו עוזד בדרישות המפורשות בסעיף-השנה, אשר מציע את תנאי-הקדם לאביו ואת המועמד למלויים. עם כלבי תנאי-הקדם תלאיך הוועדה בפני הדיקן על העברתו של הסטודנט מהעמד של סטודנט אקדמי.

- 33.07 אסירתונש, אדריך או נספח בדרגות אקבילות, העובד בטכניוז רבתי בעדרה להוראה או לחקיר, רשאי להתקבל להשתלחות לדוקטור.
- אסירתונש או אדריך אשלים יחשב כסטודנט העובד באחראית הדמאז, אם עבוזותו עברו הטכניוז, מחוץ להשתלחותו, ארינה עצמה על 19 שנות שבועו. אסור לו לעסוק בעבוזה ונספח בשכר, אלא בהצלחת התמחה, הוועדה והדיקן ובאישור המנכ"א.
- 33.08 מרצה, נספח או חוקר בדרגה אקבירה העובד בטכניוז רבתי, רשאי להתקבל להשתלחות לדוקטור. אורה, נספח או חוקר בדרגה אבואה יותר לא יורשה לעשות דאת.
- 33.09 הדיקון יביבא כל בקשה של חבר סגל אקדמי בכיר מדראה או ומעלתה בדרוג המת"שים להשתלמות לתואר דוקטור להחלטת המועצה. בן יכול להביא בקשות של חברי סגל אקדמי אחרים לפי שיקול דעתו.
- 33.10 יזיר הוועדה יביבא לדין בפני הוועדה את בקשות המועמדים שהועברו אליו על ידי הדיקון. הוועדה תבדוק את סמכי המועמד, תציגו לדין ותעתידו לבחיננה, אם מתגא ذات לנצח, ותקבע עם המועמד את שתח תחקרו, ואם אפשר גם את דושא תחקרו, ותשלח לדיקן החלטה על קבלתו או אי-קבלתו. ביחד עם ההחלטה לקבעו, תמליץ הוועדה לדיקן על אבוי מזכה. אם מתגא לנצח, תמליץ הוועדה אם על אשר השתלחותו של המועמד (ראה סעיפים 35.1, 35.2).
- 33.11 בקרה של מחקר בסודי, יש לבצעו החוץ לטכניוז, תבחן הוועדה אם הדבר ניתן לביצוע.
- 33.12 בהצלחה הוועדה, רשאי הדיקון לדרוש אסירתונש אלוי תנאים מיוחדים, בגין אכזועות-קדם או אי-אחד בשיטות חקר, ולקבע את התועד לתלאים ברמה נאותה. הדיקון רשאי לדחות את קביעת דושא המחבר עד לאחר ולו התנאים.
- 33.13 הדיקן תמליץ אם קיבל סטודנט או לדחותו.
- 33.14 כאשר השתלחותו של סטודנט הופסקה, שלא מסיבות ממשעריות, הוא רשאי להגיש את תוכנתו מחדש. הוועדה רשאית להמליץ בפני הדיקן על הברה בלונזדי (כוכם או חלום) בעבר ועל חדש בושא תחקרו, אם היה כזה.

34. הדרישות לקבלת התואר דוקטור

34.01 קבלת התואר דוקטור דורשת את מLOW הנקאים הבאים:

- (א) לימודי נספח (ר' סעיף 34.2).
- (ב) ידיעות שפה (ר' סעיף 34.3).
- (ג) ביצוע מחקר (ר' סעיף 36).
- (ד) בחינת תוצאות (ר' סעיף 37).
- (ה) הגשת חיבור וקבלתו על-ידי הבוחרים (ר' סעיף 38).
- (ו) הרצאה סמינריונית (ר' סעיף 34.4).
- (ז) בחינת-גמר (ראה סעיף 38).

34.02 על המועמד לרכוש ידיינות נוספת ברמה נאותה, ביז שישתply בافظ סדריר בהרצאת ובסמינריונים וביז שיקרה בפקוח זורה. הזעדה ראשית להציג חכנית למתודים פורטליות, ביז כחכנית איחודית לכל המשתלים בפקוחה, ביז כחכנית המיזחדת לכל אשלאם. במקרה של דרישת איחוד עם המלצה לקבל את המועמד. ראש העודה את העיטה לאשר הדיקן ביחס עם המלצה לקבל את המועמד. שטודנט אשר הוסף עונדו המשלים לתואר איגישטר לתשталם לתואר דוקטור לפי סעיף 33.5, יחויב להשלים את מסכת הבוגרות הנדרשת ביחסיתו לתואר מגישטר אם טרם השלים. במקרה של דרישת למתודים פורטליים, על הסטודנט לקיים את כל הבוגרים הקשורים למועד המקצוץ, בגוז תלמוד אחר תאריכי רישום, ביטול, בחינה וכו'.

34.03 שטודנט חייב להוכיח:

- (א) לפניו בחינת המועמדות, ידיעת עברית ואנגלית ברמה המאפשרת הבנת טקסט בשטח השתלמותו.
- (ב) לפניו הגשת חיבורו, ידיעות שפה נוספת ברמה המאפשרת התבוננות בכתב, וכן ידיעות שפה נוספת (גרמנית, צרפתית או רוסית) ברמה המאפשרת הבנת טקסט בשטח השתלמותו.

הזעדה ראשית לדرسו מהסטודנט ללזוז ולהבחן בשפה נוספת, בעת אשר בשוא האחים. היא תודיע על כר לדיקן.

34.04 בשלב תקדם של מחקרו, ירצה המשלים בסמינריון על מחקרו. קרום ההרצאה יפורסם בדרכ נאותה בטכניון.

### 35. מאר השתלמאות

- 35.01 השתלמאות לתואר דוקטור תואר בשנתיים, כאשר הסטודנט מקדיש לה כל 11 חודשים, ובשום קרה לא פחת אשנה אחת. (שנת השתלמאות היא בת 11 חודשים).
- אשר ההשתלמאות לסטודנט שארינו מקבל כל סריוע כספי מתכניין ריהה, בדרך כלל, עד 9 שנים. הדיקן רשאי לקבוע אשר ארוור יותר לסטודנט שחויב בהשתלמאות (סתמוך אחד לכ-10 נקודות השלהמה) או מאר קצר יותר לסטודנט אשר השתלם בעבר, הפסיק את השתלמאותו וחייב להשתלם (ראה אם סעיף 10.33.).
- אשר סטודנט קיבל חופה לפי סעיף 35.06, יואר מאר השתלמאות בהתאם לזכר.
- 35.02 ביחסוב אשר ההשתלמאות של סטודנט הגדבה מLAGA, ייחסב כל סטמבר עם LEGA בSKIIL 1-3 סמסטרים. לגבי סטודנט הבנהה 2-4 LEGA, אחץ LEGA או פרס-לטוד, ייחסב כל סטמבר בSKIIL 1-2 סמסטרים.
- 35.03 על המועמד לשירות, בדרך כלל, בטכניון במשר. זמאנשקל לשבעת לzdimim אחד לפחות. הוועדה רשאית להסתפק בשזהות קרצה יותר, או גזותר על דרישת זו. על הוועדה להודיע על בר לדיקץ בעית אשור בושא המאוחר. בקרה זה, ריהה האנכח בדרך כלל. תורה בטכניון במשר LEGA מארחים אז הכלל, יזרשה תורה כספה להנחות מועמד לתואר דוקטור שארינו שואה בטכניון, על סאר המלצה מנומכת מהוועדה.
- 35.04 כאשרו הסטודנט מתקדם במאידה נאותה, רשאי הדיקן להפסיק את השתלמאות לפני חום המועד הרגיל או לשבעת את תנאה, בהמלצת המנחה והועדה ולאחר ברור עם האsteller (ראה סעיף 36.10.).
- לא סיים הסטודנט את השתלמאותו במועד, תופסק השתלמאותו, אלא אם כן תודיעו הוועדה לדיקץ שבנהה לו ארכה. ארכה זו לא תעלה על שנתיים. ארכה נספתח תהילה שונונה אשור הדיקן. סטודנט אשר נזק לארכה לא יוכל בדרך כלל להבות מסריוע כספי בטכניון, פרט לאיסטטט או מדריך אשר יוכל, באשר הדיקן והמנג'יא, לקבל פרס-לטוד במשר תקופה נוספת.
- 35.05 אם תוך כדי השתלמאותו עולה חבר סגל אקדמי לדרגה שהיתה מוגנת את קבלתו (לפי סעיף 33.8) או חבר סגל אנגלי עוזבר לתפקיד אחר, יביא הדיקן את הקרה בפני המועצה להחלהה לגבי המשך השתלמאות.
- 35.06 כאשרו סטודנט יכול להגישו בהשתלמאותו, עליו להגיש, לא יאותר מחודש אחד אחריו תחילת הסטמבר, בקשה מנומכת לדיקץ, בהמלצת המנחה. הדיקן רשאי, בהמלצת הוועדה, להעניק לסטודנט חופה של סטמבר אחד או שבירם, ובAKERIM יוציאים אז הכלל, עד שנתיים. לא חזר הסטודנט למלודים בחום חופהו, ייחסב כפילו הפסיק את השתלמאותו. סטודנט לא יהיה רשאי לצבור יותר THANNTIRIM חופשיות.

- 10.01 חכליית המבחן לדוקטור היא בוצע מחקר בנוואה שאושר על ידי הוועדה, והגשת חבורה.
- 36.02 המבחן יראה מקורי, עיוני או בסוני, בסיסי או בסיסי-שיטומי, תוך הדגשת האישה המדעית והאנגליטית, בפקוח מצומצם בהרבה מאשר במחקר לתגיטיסטר. על התועמד להוכיח את שיורתו למחקר, את יכולתו לבצע מחקר מקורי בעל ערך, והוא נושא בירחון בסוגיות הידמותה. הדמיון, התעמקות וקשר השפיטה וההנחה הנדרשים מחזק עצמאי. המבחן יחשב לבבעל ערך, אם הוא ברמה המאפשרת את פרסומו בכתב-עת מודיעיני בעל-תוניסי בינלאומי, וגם הוא יקדם במדה ניכרת את הידע והבנה בתחום הנבחן.
- 36.03 המבחן ידריך את המשתלם במחקריו, בעבודתו השוטפת ובעריכת חבורו ויריש ליו"ר הוועדה דוח על בר (ראיה טעיף 36.10). חבר הסגל האקדמי או המחבר מרצה בכיר או דרגה מקבילה ומעלה, או חבר סגל בכיר שפרש לאימלאות, רשאי להתמנה לתמנחה. במנחה יוצא בן הכלל ובמחלצת הוועדה, רשיין הדיקן לתמוך בתמנוחה מרצה שהוא דוקטור. נספח מורה המתעסק מחוץ לטכניון במוקום עבוזת המשתלם, לא יוכל לשמש כמנחה, פרט למקרים יוצאים מז הכלל על סאר המלצה אונאותה מתה הוועדה.
- בѧקרים יוצאים בן הכלל, רשיין הדיקן, על סאר התלצת תובוקתת את הוועדה, למבות ממנה נסoxic ומוחה בשיטת המבחן, שאיבנו חבר הסגל האקדמי או המחבר של הטכניון.
- 36.04 במלצת הוועדה, יתמנה הדיקן מנהה או שני מנהים. כריש שני מנהים, אחד מהם יהיה אחראי.
- 36.05 התפטר מנהה או במגע מנגנו למלא את תפקידו מחלת מחלת, העדרות או כל סיבה אחרת, יתמנה הדיקן מנהה אחר במלצת הוועדה וושכמת המבחן הראשוז לגביו עצמו נשוא חוקר. בѧקרים יוצאים בן הכלל רשיין הדיקן לתמנוחה חדש בלי הסכמת המבחן הראשון, לאחר דיון בתועצה והסכמה ובאישור הוועדה המרכזית.
- 36.06 יוציא הוועדה יכול למבוקת יועץ-מחקר, או מספר יועצים, בהמלצת האגודה. הוא אם יוכל למכות יועצים גטפים, לפי הצורך, במשר כל אלה בѧחקר, בהמלצת המנהה.
- 36.07 בנסoxic לנאהר בסעיף 11.33, ופרט לתקרה שחל עליו סעיף 13.33, על התועמד להגיש לוועדה את הצענות בנוואה מחקר עד חודש לפני סוף תמודי המסתער שבוי נזקbel להשתלחות. יוציא הוועדה יבדוק שלא צפויים קשיים רקצייברים בבעזע המבחן בתרם יבריא את הנושא לאשור הוועדה. אשור הוועדה בנוואה המבחן והמלצתה לתגנווי האגודה יועברו לדיקן לא יואר אסoxic אותו הסטטוסטר.
- 36.08 סטודנט התוניזין לשנויות את נושא מחקרו יגיש ליו"ר הוועדה בקשה מנוקתת. הוועדה תדוז בבקשתו זו לפי הנוהל של סעיף 36.7.
- 36.09 במנחה של חילוקי דעות בין הוועדה ובינו מורה המבקש להבוחות נושא, רשיין המורה לפניות ישירות לדיקן. הדיקן יבריע, לאחר התיעצות בועדה ובראש היחידה האקדמית.
- 36.10 הסטודנט יגיש לתגנווי את לסתוטר (עד 15 בירנאור ו-15 בירוני) דוחים על התקדחותו. המבחן יוציא לדיקן וליו"ר הוועדה על מידת התקדחותו של הסטודנט. במנחה של התקדחות בלתי תשביעץ, רצoon, תמליך הוועדה בפני הדיקן האם לאפשר המשך השתלחותו של הסטודנט, או להפסיקו.

37.01 הסטודנט הגיעו תואר תמציתית של מחקרו, שיכלול את בסיסו

הבעיה, דברי האישה לפתרונה וסקור ספרותי. בקרה של משתלים לתואר מאיסטר אשר הורשה להבחן לפי סעיף 7, 24.7, הגיעו תואר תמציתית המכון הימני החקלאות מאיסטר תכנית אחר, אשר תכללו סיוכום של העבודה שבסעודה לבראת התואר מאיסטר בשבנה עצוקים. המנחה יעביר ששה עצוקים ליו"ר הוועדה, שייעבירם לדירקטוריון ולבוחניהם.

37.02 הבדיקה, אשר תחקרים בחודש אחרי הגשת התואר תמציתית, מטרתה לבחון את גישת המועמד לבעה ואת שילוטו במחקר ובספרות, ולעמד על כושר המועמד והאמתתו לתואר דוקטור. אשר הבדיקה, סדריה ושיטת עירובתה - כולה או חלקה בעל-פה-ყיבען על ידי הוועדה למונדי אסמכים.

37.03 המונדים להגשת התואר תמציתית של המחקר ושל בדיקת המועמדות יידר בלחוץ: לסתודנט שנגה נסויו כמספר את הטכניות: מסטער שלאחר אישור הצנע הבושא לפי סעיף 7, 36.7, לסטודנטים אחרים: שבי סטודנטים לאחר אישור הצנע הבושא כבנ"ל. בכל מקרה י어서 התואר תמציתית עד חדש לפני תום לימודי הסטודנט, ובທיקת המועמדות תקיים לפני אמר למידי הסטודנט (פבררו) לגביו דצט או זיוגי לאובי דצט ביו).

הועדה רשאית לדוחות את המונדים הביל' להגשת התואר תמציתית והביקורת בסטודנט אחד. לא הגיש סטודנט תואר תמציתית במועד שנקבע בתקנות ללא הזכהה, ריחשב באילו נכשל בבדיקה המועמדות.

37.04 ועדת הבוחנים תורכב בדרך כלל, א-5 חברים:

א. הבחנה או המנכחים;  
ב. בוחנים נוספים שייתגנו על-ידי הדיקן על-פי המלצה הוועדה אביו הסגל האקדמי או המחבר הבכיר בטכניון, שלփחות אחד מהם הוא יחידיה אחרת או מחוץ לטכניון. המנחה יכהן כיושב-ראש ועדת הבוחנים. במקרה של שני תנחים, ישמש המנחה האחראי כיושב-ראש.

37.05 מיד עם תום הבדיקה, יאשר יושב-ראש ועדת הבוחנים דוח' בכתב על תוצאותיה לדיקן והעתק לירושב-ראש הוועדה לѧודרי אסמכים. הדוח' יהיה חתום בידי כל הבוחנים.

הדיקן רשאי לחיבב את המועמד בהשלמות ברמה נאותה בFOX מיל' האגדבים במקומו ונקבע מועד לאליזין, אם ועדת הבוחנים והועדה לѧודרי אסמכים האישו לו החלטה על כר תואר חדש ימיחס הבדיקה. במקרה של דרישת למתודים פורטליים, על הסטודנט לקרים את כל הנוהלים הקשורים למתוד האקסוציאן, כגון מילזוי אחר תאריכי רישום, ביטול, בדיקה וכו'.

37.06 נכשל המועמד בבדיקה, יורה להגשת אליה שבית כעבורי סטודנט עד שני סטודנטים, כפי שקבע הוועדה לѧודרי אסמכים, על טarr המלצה ועדת הבוחנים. במקרה זה יגיש הסטודנט מחדש תואר תמציתית כחודש לפני מועד הבדיקה. בהמלצת הוועדה לѧודרי אסמכים רשאי הדיקן לשנות את המונדים הביל' בסטודנט אחד.

למרות האמור לעיל רשאי הדיקן בהמלצת הוועדה לѧודרי אסמכים (על טarr המלצה ועדת הבוחנים) להפסיק את השאלות על הסטודנט לאחר רשותו ראשון.

ועדת הבוחנים לבחינה החודרת מאשר בהרכבה הקודם, אך הדיקן יוכל לשנות את הרכבה לפי המלצה תבוקחת של הוועדה לѧודרי אסמכים. אם נכשל הסטודנט בשבנה או לא בלא בטענה כבנ"ל, תופס השאלות. (סעיף זה איבנו חל על משתלים לתואר מאיסטר שהורשה לו לאשת בדיקת מועמדות - לפי סעיף 7, 24.7.)

- 7.07 במקורה של חילוקי דעתות בין הבודקים לאבוי תוצאות הבדיקה, יקבע יושב-ראש הוועדה לסתודיו ווסתכנים את עמדתם עם ועדת הבודכנים, לשם ברור העבירות. הוא יתצריך את מסקנותיהם ויחאלצטו לאישור הדיקן. במקורה של חילוקי דעתות בישיבת דעת, יבנש הדיקן את דברי שתי הוועדות לבירור בסוף ויכריע בעניין.
- 8.08 מוג灭ד ששינה את נושא מחקרו לאחר שעמד בבדיקה המעודדת, חייג להבחן מחדש בנושא החדש, אלא אם כך קבעה הוועדה לסתודיו ווסתכנים שניי הנושאים קרובים זה לזה.

.38. החיבור ובחינות-הGOR

38.01 ב-2 חודשים לפני המועד להגשת החיבור, יגיש הסטודנט:

(א) לירושב-ראש הוועדה, אישור המנחה להגשת החיבור או אישור המנחה  
האחראי כישר 2 אוניות;

(ב) לדיקן, בקשה לקבלת תואר, בצוות;

(ג) אישור האזברות, שמי לא אחר כל התחריביותו הכספיות לפני הטכניות.

38.02 הדיקן יבדוק:

(א) אם הסטודנט רכש ידיעות נוספות ברמה נאותה, אם נדרש לכך,  
בהתאם לסעיף 34.2, 34.2, ולסעיף 37.5.

(ב) אם הסטודנט עמד בבחינות בשלמות חובה ברמה נאותה, אם נדרש  
כך, בהתאם לסעיף 33.13;

(ג) אם הסטודנט עמד בבחינות בשפות, שנדרשו מתכוון בהתאם לסעיף 34.3,  
או שפטצ'א בשלב אחר לקרה בבחינות אלה.

38.03 עמד הסטודנט בכל הדרישות לפי הסעיפים 37.5, 34.3, 34.2, 33.13 או

נמצא בשלב אחר לקרה, ימינה הדיקן, על סאר הענה הוועדה, ועדת  
בוחנים של 3 בוחנים או יותר בהרכבת הבאה:

(א) המנחה שישמש ליושב-ראש ועדת הבוחנים;

(ב) חבר הסגל האקדמי או המקרקרי בדרגת אמרצה-בכיר ומעלה או דרגה  
שקללה בסגל המקרקרי;

(ג) איש אחוץ לטכניון, מומחה למקצוע מתחום נשוא החיבור ברמה נאותה,  
שambilן תלתיד בית-הספר, ואינו מתכוון לשירותו של;

(ד) החליט הדיקן למנות ועדת-בוחנים של יותר א-3 יהיו הבוחנים  
הנספחים חברי סגל האקדמי בדרגת ממרצה בכיר ומעלה או בדרגה  
המקרקרת שקללה, או חברי סגל בדרגת מרצה שם בעלי תואר דוקטור,

או מוחמים מקצועיים תחוץ לטכניון ברמה נאותה, שאינם תלמידי  
ביה-ספר או אינם מונוביים לשירותו של. פרט למונחים,

יתמינו הבוחנים לאחר שיודיעו על נוכחותם לשמש בוחנים ולהגידו  
את חוות-דעתם תוך 2 חודשים מיום קבלת החלטה;

(ה) בקרה של 2 מוחמים תורכוב ועדת הבוחנים א-4 חברות לפחות כשהמנחה  
האחראי משמש ליושב-ראש ועדת הבוחנים, ומאנחה השני והחבריהם

האחרים נקבעים לפי הסעיפים (ב), (ג), (ד) לעיל.

ב潢צת הוועדה, ראש הדיקן למנות את הבוחנים, או חלק מהם, גם  
קודם לכך.

38.04 הסטודנט יגיש את החיבור לדיקן.

הוא חייב לכלול בו:

(א) חלק שהוא פרי עבודתו העצמית;

(ב) הסבר תפזר של משתרעת המקרק;

(ג) תואר הרידוגן בקשרו בראשיתו וпозיציות העבודות שנחפרשו תוך  
בדיר בוצע המקרק, באזכור המקרק;

(ד) תואר המקרק ותוואות;

(ה) קשר שבין עבודתו לעבודות של אחרים באותו כוון;

(ו) דיזן במחקר וסקת מסקנות;

(ז)ביבליוגרפיה.

הGOR יוגש בהתאם להוראות לגבי עריכת חיבור התקפות ממועד הגשתו.

38.05 הדיקן יעביר עותק אחד של החיבור לכל בוחן ויקבל ממנו חוות-דעת  
שתכלוו:

(א) הערכה מפורטת וברורה לגבי עריכת של המקרק המשוכם בחיבור;

(ב) החלטה מפורשת על קבלת החיבור או על אי-קבלתו מכלורי חלקי של  
הדרישות להענект התואר דוקטור.

- 38.06 לא קיבל אחד הבוחנים את החיבור במלוי חלקו של הדרישות לתואר דוקטור יבקש הדיקן את העדנה הבוגעת בדבר לכנס את הבוחנים. חווית-דעת אוסףחתה תוגש לדיקן בחתימות כל הבוחנים. לא הגיעו הבוחנים לבכל דעה אחריה, יגיש כל בוחן מחדש לדיקן את חוות-דעתו המוגעת ב坌פרד. על שאר חוות-דעת אלה יחליש הדיקן אם לקבל את החיבור, אם לא העבירו לו עדת בוחנים חדש, או צרף בוחנים חדשים ליעדת החיבור, אם ידרשו בו רקוניים או אם לחירב את הסטודנט להגיש את החיבור מחדש. החיבור יתקבל במלוי חלקו של הדרישות לתואר דוקטור, רק אם יתקבל על-ידי כל אחד מ-3 הבוחנים החדשניים, לאחר תפסק השאלות.
- 38.07 אם הדיקן החליט לחירב את התועמד להגיש את חיבורו מחדש, יקבע הדיקן מועד לביר על-טמד המליצה הבוחנים. אך יגיש התועמד בקשה נוספת בהתאם לסעיף 38.1.
- 38.08 אחרי שהדיקן קיבל את החיבור במלוי חלקו של הדרישות לתואר דוקטור על שאר חוות-דעת כל הבוחנים, ולאחר מכן התנאים הנדרשים בסעיפים 34.4, 34.2, 38.1 (ג), יודיעו על כך ליו"ש-ראש הוגשה הבוגעת בדבר, על מנת שהלה יעשה סדרורים בהתאם בחריגת-האגשה.
- 38.09 בחינת האגרר חיהה, בדור-ככל, בעל-פה. אם בוחן אחד או יותר קיבל מהדיקן אישור להעדר והבחינה, תענור הבדיקה בחלוקת בכתוב ובמקפה ועל-פה. המועמד יגן על אריסטו לנושא מחקרו ועל טקסטונו. לבחינה יוזחנו הדיקן, חברי הוגשה היחידית הוגעתם בדבר, או חברי הוגשה המוגתית וראש היחידה הוגעתם בדבר, אם יש עודתת אגמתית. בוחנים יפגשו לפני הבדיקה, כדי לחתום את אהילר הבדיקה.
- 38.10 מיד לאחר הבדיקה יפגשו חברי הוגשה לבדם לשם חוות-דעת אוסףחתת בדבר האשות המליצה על הענקת התואר או אי הענקתו. בפאייה זו רשאי כל בוחן לשובוט את הערכתו על החיבור. הדיקן רשאי להיות נוכח בכל הבדיקה.
- 38.11 באקרה של חלוקי-דעתות בינו הבוחנים, יגיש כל בוחן לדיקן חוות-דעת נפרדת עם הערכה אונתקת. הדיקן יחליט סופית, לאחר שהתייעץ ב�ובנים וליושב-ראש הוגשה. הוא יביא לפניו המלצה הבוחנים יחד עם התוצאות בנדוץ לשם החלטה סופית.
- 38.12 נכשל הסטודנט בבדיקה, יזרשה להבחן פעמיים נוספת מאשר שנה לאחר הבדיקה הראשונה.
- 38.13 פרסום תוצאות המבחן שועז הסכמת המנחה והMASTER.
- 38.14 התואר דוקטור יוענק על-ידי הסט על-פי המלצה המוגעת. התוצאות יחולקו בטקס הנערך אחת לשנה.

הבדעה אזרחיית

001701	ביהוח מערכות הבדעות 1	0002	2	נקם
		N		
001702	ביהוח מערכות הבדעות 2	0002	2	נקם
		B		

**הגדסת מוחביים**

לא בירתם השבנה	002301	שיטות קורזציה על תצורות איאזולוגיות	2	0012	קמ
לא בירתם השבנה	002302	תכובות ואיזומרים באליני של מגעל מוחביים	3	0022	קמ
הנדסת כריריה מתקדמת 1 איגלגיינר פ ז-הט	002701	הנדסת כריריה מתקדמת 1 איגלגיינר פ ז-הט	2	0102	קמ
הנדסת כריריה מתקדמת 2 איגלגיינר פ ז-הט קדם	002702	הנדסת כריריה מתקדמת 2 איגלגיינר פ ז-הט קדם	2	0102	קמ
איואזולוגית הבדשית מתקדמת 1 איגלגיינר ב איזונטירין	002703	איואזולוגית הבדשית מתקדמת 1 איגלגיינר ב איזונטירין	2	0022	קמ
איואזולוגית הבדשית מתקדמת 2 לא בירתם השבנה	002704	איואזולוגית הבדשית מתקדמת 2 לא בירתם השבנה	2	0022	קמ
מיקרוסקופיה של סלעים פרופייח ו רורלייר	002705	מיקרוסקופיה של סלעים פרופייח ו רורלייר	2	0300	קמ
מיקרוסקופיה של ביצרים פרופייח ו רורלייר	002706	מיקרוסקופיה של ביצרים פרופייח ו רורלייר	3	0301	קמ
תיאוריה של תהליכים מטሎרגיים 1 פרופייח א לויו קדם	002707	תיאוריה של תהליכים מטלורגיים 1 פרופייח א לויו קדם	3	0003	קמ
תיאוריה של תהליכים מטלורגיים 2 פרופייח א לויו קדם	002708	תיאוריה של תהליכים מטלורגיים 2 פרופייח א לויו קדם	3	0003	קמ
מכבירקת סלע מתקדמת איגלגיינר פ ז-הט	002709	מכבירקת סלע מתקדמת איגלגיינר פ ז-הט	3	0112	קמ
תבוריים מטלורגאים פרופייח א לויו	002710	תבוריים מטלורגאים פרופייח א לויו	4	0033	קמ
תהליכים חדישים להפרדת מזקירים דוקטור א מצר	002712	תהליכים חדישים להפרדת מזקירים דוקטור א מצר	3	0212	קמ
זונציות שטח בהליך הפרדת מזקירים דוקטור י לין	002713	זונציות שטח בהליך הפרדת מזקירים דוקטור י לין	2	0002	קמ
טכנולוגיה של חקיקים דקים לא בירתם השבנה	002714	טכנולוגיה של חקיקים דקים לא בירתם השבנה	3	0212	קמ

הגדתת מכונות

0003	3						003301	תורת הקרה להנדסת מכונות פרופ"ח ד פון קבוצה 1 נ דוקטור י דירין קבוצה 2 נ באר-שבע
0003	3						003302	מערכות בקרה ליניאריות לא ביחס השנה
0002	2						003303	פרקיטים נבחרים במתכתי ורמה לא ביחס השנה
0003	3						003304	ויסות ודרינמייקה של תחיקיבים דוקטור י דירין קדם 003301
0003	3						003501	שיטות אנליזיות בהנדסת מכונות 1 פרופ"ח א זילברג קבוצה 1 נ דוקטור ב זילברג קבוצה 2 נ באר-שבע קדם 999501 077711 דומה
0003	3						003502	שיטות אנליזיות בהנדסת מכונות 2 פרופ"ח א זילברג קבוצה 1 נ דוקטור ב זילברג קבוצה 2 נ ב באר-שבע קדם 003501 077702 דומה
0002	2						003503	תורת הדרים המתקדמת דוקטור א גבון תל-אביב
0002	2						003504	דרימה צמיחה דוקטור א גבון קדם 003503
0002	2						003701	קרובי הפרענות 1 דוקטור ג אונאנך קדם 003501
0002	2						003702	קרובי הפרענות 2 לא ביחס השנה
0002	2						003703	חכז ואנלייזה של ביטויים לא ביחס השנה
0002	2						003704	מיכשור בהנדסת מכונות דוקטור ש בראוון
0002	2						003705	פרקיטים נבחרים ברקבי מכונות 1 פרופ"ח ק לוי
0002	2						003706	פרקיטים נבחרים בחיקי מכונות 2 פרופ"ח ק לוי
0002	2						003707	פרקיטים נבחרים בתורת השבוב 1 פרופ"ח א לוז

003708	פרקיים נבחרים בחורף השבוב 2 פרופ"ח א לנץ	קמ 0002 2 ג
003709	בקرت היליכי דגימה לא ביתך השנה	קמ 0003 3
003710	מכירת השבירה דוקטור י. פירש קדם 029115	קמ 0002 2 נ
003711	בנייה במוגע שריפה פנימית לא ביתך השנה	קמ 0002 2
003712	מעבר חם - הוליך דוקטור א שיצר דוקטור י. שי 003501 קדם 077705 דומה	קמ 0000 3 تل-אביב באר-שבע קבוצה 1 נ קבוצה 2 נ
003713	היליכי שריפה דוקטור ג. סיינטסקי	קמ 0003 3 ג
003715	תרמודינמיקה מתקדמת 1 פרופ"ח א. שוויט פרופ"ח א. שוויט פרופ"ח א. שוויט	קמ 0002 2 బאר-שבע קבוצה 1 נ קבוצה 2 נ
003716	תרמודינמיקה מתקדמת 2 פרופ"ח א. שוויט פרופ"ח א. שוויט פרופ"ח א. שוויט	קמ 0003 3 బאר-שבע קבוצה 1 ג קבוצה 2 ג
003717	מעבר חם - הסעה דוקטור א. שיצר דוקטור י. שי קדם 003712	קמ 0000 3 טל-אביב బאר-שבע קבוצה 1 ג קבוצה 2 ג
003718	אירוע-תרמודינמיקה של מכונות-טורבו לא ביתך השנה	קמ 0003 3
003719	יציבות מכנית והידרודינמית 1 לא ביתך השנה	קמ 0002 2
003720	יציבות מכנית והידרודינמית 2 לא ביתך השנה	קמ 0002 2
003721	מעבר מסה לא ביתך השנה	קמ 0002 2
003722	זרימה דו-פזית פרופ"ח ג. חצוני קדם 003501	קמ 0002 2 ג
003723	динמיקה אנגלישית 1 פרופ"ח ג. אליק	קמ 0002 2 נ

003724	דיבמיקה אנגלית 2	קסם	0002	2	1	פרופ'יה ר אליק קדם 003723
003725	תאזריה קיבטיה על אדים לא ביתן השנה	קסם	0002	2		
003726	סימטריה ודמיות בפורת הזרימה לא ביתן השנה	קסם	0003	3		
003727	שיטות נומריות בהנדסת מכונות דוקטור ג' איזנברג קבוצה 1 ב דוקטור ג' איזנברג קבוצה 2 ב דונה 003728	קסם	0002	2	2	דוקטור ג' איזנברג קבוצה 1 ב דוקטור ג' איזנברג קבוצה 2 ב באר-שבע
003729	מערכות בקרה לא לינאריות דוקטור י. דין 003301	קסם	0003	3	N	דוקטור י. דין קדם 003301
003730	מערכות בחרות ש מקבלי כח וחום פרופסור פ. ענבר	קסם	0002	2	1	
003731	מעבר חום - קרינה לא ביתן השנה	קסם	0003	3		
003732	תכונות מערכות כח ותחם דוקטור א. שיצר 003104 קדם 023105 023104 023103 010002	קסם	0003	3	1	דוקטור א. שיצר קדם 003104 023105 023104 023103 010002
003733	מערכות מדידה דוקטור ש. בראונז	קסם	0002	2	1	

**הגדות חשמל**

קמ	0012	2 ב	רשותות אקטיביות מוראה טרם נקבע	004301
קמ	0003	3 ב	סינטזה ותוך של מוגדים מוראה טרם נקבע	004303
	0012	2 ב	מעגליים משולבים פרופייח י קדרון	004304
קמ	0012	2 ב	מערכות דיסקרטיות פרופייח א בוכבי	004305
קמ	0012	2 ב	קומוביקציה ספרתייה מוראה טרם נקבע	004306
קמ	0012	2 ב	מיולוג מתקדם פרופייח צ בוכבי קדם 004121 004305	004308
קמ	0003	3 ב	לייזרים ושימושים דוקטור י שמיר קדם 004310	004309
קמ	0003	3 ב	תופעות אלים פרופייח ש רץ קדם 004148	004310
קמ	0012	2 ב	Shapes פורמליות והדgor פרופייח י אייל קדם 004264 דומה 004754	004311
קמ	0012	2 ב	התקנים אלקטرونיים מתקדמים מוראה טרם נקבע קדם 004142 דומה 004710	004312
קמ	0012	2 ב	התקנים אלקטرونיים 2 (ביופולריים) פרופייח י קדרון קדם 004251 דומה 004709	004313
קמ	0002	2 ב	פיטיקה של מוליכים לממחה 1 פרופסור ק ויזר	004701
קמ	0002	2	בושאים מתקדמים בקומוביקציה 1 לא ניתן השגה	004703
קמ	0002	2 ב	בושאים מתקדמים בקומוביקציה 2 מוראה טרם נקבע	004704
קמ	0002	2 ב	תורת הבקרה הליגארית 1 פרופייח ר סינן מוראה טרם נקבע על-אבי 2 קבוצה 1 קבוצה 2	004705

904706	תורת הבקה הליתוגרפית 2	0002	2	1	1	קבוצה 1 קבוצה 2	2	2	0002	קמ
	פרופ'יך ג סילו מורה שרגה נקבע									
704706	מבנה מחשבים ספרתיים מורה שרגה נקבע	0003	3	1	1				004122	קמ
	קדם									
1104711	מעבדת הוראה ללייזרים 1	0200	2	N						
	דוקטור י שמיר									
1204712	מעבדת הוראה ללייזרים 2	0200	2	1						
	דוקטור י שמיר									
1304713	אנליזה של מערכות ביולוגיות 1	0002	2	N						
	דוקטור א ענבר									
1404714	אנליזה של מערכות ביולוגיות 2	0002	2	1						
	דוקטור א ענבר									
1504715	גושאים מתקדמים בזורה 1	0002	2	N						
	פרופ'יך א קריינדר צמוד 004756									
1604716	גושאים מתקדמים בזורה 2	0002	2	1						
	פרופ'יך א קריינדר צמוד 004756									
1704717	תבונן מתקדם של מעגלים אלקטرونוגרפיים לא ביתן השנה	0002	2							
1804718	תבונן מתקדם של מעגלים אלקטронוגרפיים לא ביתן השנה	0002	2							
1904719	אלקטرونוגריקה קוונטיטטיבית וליזרים 1	0012	2							
2004720	אלקטرونוגריקה קוונטיטטיבית וליזרים 2	0012	2							
2104721	הപשנות אלים אלקטرونומאגנטיים 1	0002	2	N						
	דוקטור ח קורי									
2204722	הപשנות אלים אלקטرونומאגנטיים 2	0002	2							
2304723	שיטות דיגיטליות בהצפנה ותקשות 1	0002	2	N						
	פרופ'יך א למבז דונה 023208									
2404724	שיטות דיגיטליות בהצפנה ותקשות 2	0002	2	1						
	פרופ'יך א למבז דונה 023208									

0002	2	הבדנת אנטיגזות	004725
דוקטור	י. בלאן	קבוצה 1 נ	תל-אביב
דוקטור	י. בלאן	קבוצה 2 ג	תל-אביב
קמ	3	שיטות הסטברותיות בקונוטיקזיה ובראה	004729
דוקטור י. בר-גן	1 נ	קבוצה 1 נ	מורה טרם נקבע
תל-אביב	2 ג	קבוצה 2 ג	תל-אביב
קמ	0003	גושאים מתקדמים בעזיפות פיזור גלים	004732
פרופ'יך ש. רץ	2 ג		
קמ	0002	תורת האינפומציה	004733
1		מורה טרם נקבע	
קדם	004729		
קמ	0002	פרקים נבחרים במקומות השראה	004734
1		פרופס'ור מ. אוריצקי	
קמ	0002	רכיבים אלקטرومגנטיים של מערכות וסות	004735
לא ניתז השנה			
קמ	3	מעגלים לוגרים ומערכות ספורטיות	004738
דוקטור ט. למדן	1 נ		תל-אביב
קמ	0002	יסודות מערכות מכנים	004739
אינגי'ינר א. אייכטנאו	1 נ		תל-אביב
מורה טרם נקבע	2 ג		
קדם	004729		
קמ	0002	תורת המשוב ושימושה	004740
דוקטור ח. אור	1		
קמ	0002	תבניות מתקדם במערכות ברהה - דוגמאות	004741
אינגי'ינר י. זיסליצר	1 ג		
קמ	0002	מתואז ופריצת חשמלית במזקיקים	004742
לא ניתז השנה			
0400	2	מיקרואלקטרונית מעבדה	004743
פרופ'יך א. בר-גן	1 נ		
קמ	0002	מבוא לתורת רשות מתקדמת	004744
פרופס'ור י. גבוז	1 נ		
קמ	0003	עבוד ספרי של אוטות	004745
פרופ'יך א. שנ/מלאר	1 נ		
0400	2	מעבדה לאבליזה על מערכות ביולוגיות	004747
דוקטור ג. ענבר/אגני	1 ג		
999539			זמן
קמ	0002	חכ' של רשות ומרכיבות בעדרת מחשב	004748
פרופס'ור י. צדרבוים	2 ג		

				בושאים נבחרים ותבוגז מחשבים
				דוקטור ש. לדן
004750	3	3	0003	הלא-אביב
004751	2	2	0002	שםושים הנדסיים של תורת הארכיט'
	N	N		פרופסור י. צדרבוים
004752	2	2	0002	אמצעי הגנה במתכני מוח אבווה
	B	B		איינגיינר א. רוזנברג
004755	2	2	0002	מחשבון ספרתי במערכות הטפק
	N	N		פרופ'יך י. זעיר קדם 023107 019103
004756	2	2	0002	בקה אופטימלית
	N	N		פרופ'יך א. קרינזLER קדם 004705
004757	2	2	0002	רישומים הנדסיים של תורת השדות
	N	N		פרופסור י. גאות
004760	2	2	0002	טופוניות רחש בקומונייציה
	N	N		פרופ'יך י. בר-דוד קダメ 004765 004729 004306
004761	2	2	0002	טכנית של מקורות אברגיה חדשים 1
	N	N		פרופסור מ. אורליצקי קダメ 004746
004762	2	2	0002	טכנית של מקורות אברגיה חדשים 2
	B	B		פרופסור מ. אורליצקי קダメ 004746
004763	2	2	0002	מערכות לא-ליינאריות ומשרבות. בזמן 1
	N	N		פרופסור ג. דיביטס צמוד קダメ 004735 004736
004764	2	2	0002	מערכות לא-ליינאריות ומשרבות בזמן 2
	B	B		פרופסור ג. דיביטס קダメ 004763 004758
004765	2	2	0002	הלייברים אקראיים 1
	N	N		דוקטור ד. רפפורט קダメ 004729 004306
004766	2	2	0002	הלייברים אקראיים 2
	B	B		פרופסור מ. דבאי קダメ 004765
004767	2	2	0002	אלקטרואקוסטיקה 1
	N	N		איינגיינר ב. כהן

קמ	0002	2 ב		אלקטטרואקזוטריקה 2 אינגייניר ב כהן	004768
קמ	0002	2 א		פוקים אלектטרוזידיגמיקה סכית 1 פרופ"ח ד שיבר	004769
קמ	0002	2 ב		פוקים אלектטרוזידיגמיקה סכית 2 פרופ"ח ד שיבר	004770
קמ	0002	2 ב		יסודות הקשורת הספרתית דוקטור י. קורץ/טימר קדם 004306	004771
קמ	0002	2 ב		תיאוריה של התקנים ומוליכים לממחה דוקטור י. שפיר קדם 004231	004772
קמ	0002	2 ב		הקרבי מוליכים לממחה אלקטרוואופטיים פרופ"ח א. בר-בר קדם 004231	004773
קמ	0002	2 ב		מושאים מתקדמים ומערכות חכבות פרופ"ח י. אילן קדם 004264	004774
קמ	0002	2 ב		מבנה נתוניים לאלאורייטמיים פרופ"ח י. כבלזון קדם 004264	004775
קמ	0002	2 ב		בעיות בחירות בהזור (קומפילציה) פרופ"ח י. כבלזון קדם 004264	004776
קמ	0002	2 ב		פוקים נבחרים במערכות ארגהיה פרופ"ח א. אקסנדראוב	004777
קמ	0002	2		הכנות מכונות חعمال לא ביתן השגה	004778
קמ	0002	2 ב		הולוגרפיה ועבוד גתוניים אופטיים דוקטור י. שפיר קדם 004310 דומה 004749	004779
קמ	0002	2 ב		קרינה, התפשטות ופיזור אלים פרופ"ח ש. רז	004780

הגדרה ב'ימי'ת

0003	3		שיטות מתמטיות בהגדרה כימית פרופ"ח א אור-אל	005301
0003	3		יסודות אנליטים בקרה ואופטימיזציה דוקטור ד לביא	005302
0003	3		תופעות מעבר 1-זפוזיר והולכת חום פרופ"ח א אור-אל פרופ"ח ס לוגה קבוצה 1 ברא-שבע קבוצה 2	005303
0003	3		תופעות מעבר 2-הסעת חום וחומר פרופ"ח ס לוגה קבוצה 2 ברא-שבע קדם 363500	005304
0003	3		תרמודינמיקה מתקדמה בהגדרה כימית פרופס/or ח ישניאק קבוצה 1 פרופס/or ח ישניאק קבוצה 2 דוקטור ח אהרוןוי קבוצה 3	005305
0003	3		הכרז רקטורים מתקדם פרופס/or ד לון קדם 1915100	005307
0002	2		פרקים נבחרים בהזורת האופטימיזציה לא ניתוח השנה	005310
0002	2		שיטות גומריות ואופטימיזציה פרופ"ח מ אוריאל קדם 005220	005311
0003	3		תהליכי שלבים לא ניתוח השנה	005312
0003	3		מעבר חום תוך שינוי פזה לא ניתוח השנה	005313
0012	2		יסודות האופטימיזציה פרופ"ח אוריאל קדם 999028	005314
0002	2		קיטז ותהליכי קיטזים לא ניתוח השנה	005315
0002	2		תופעות שטח ושימושה פרופ"ח א רובין קבוצה 1 פרופ"ח א רובין קבוצה 2 על-אביב	005316
0002	2		מערכות חלקיקים פרופס/or ד רזניק קבוצה 1 פרופס/or ד רזניק קבוצה 2 על-אביב	005317
0012	2		מערכות בקרה ויעומן לא ניתוח השנה	005318

0012	2		זהום אוזיר ומג'עתו פרופסור א צויבעך	005319
0012	3		ערבוב לא ביחס לשנה	005401
0000	3	3	אלקטרוכימיה ומקורות כוח פרופ'יך א רואי ברא-שבט	005403
0012	3	3	שימושי סימולציה בהגדה בימית לא ביחס לשנה	005404
0003	3		מעבר חומר עם תאגובה בימית לא ביחס לשנה	005405
0012	2	3	ספיחה מתקדמת ושימושה פרופסור א צויבעך	005501
0003	3		הבדת פולימרים מתקדמת פרופסור א רם קדם	005701
0002	2	3	הבדת הלייכי פולימריזציה מורה טרם נקבע קדם	005702
0003	3		עבוד פולימרים לא ביחס לשנה	005703
0003	3		חופעות מעבר ברקפורדי אגן לא ביחס לשנה	005704
0003	3	1	בקרת הלייכים מתקדמת דוקטור ר לביא קבוצה 1 דוקטור ר לביא קבוצה 2 תל-אביב	005705
0003	3	2	005302 005309 דומה קדם	005706

**הגדשות מזון וביותכניולוגית**

---

0202	3 נ	�קרות פיזיולוגיים בתזונה דוקטור ש. רגאי 999514 999513 קדם	006300
0002	2 ב	פרקים בברירים בהגדשות מזון דוקטור ד. קופמן	006305
0003	3 נ	ספקטים מיקרובייאליים בבטיחות מזון פרופסור מ. סולברג קדם 006205	006708
0031	3 נ	חכוז מעלי מזון פרופסור ד. ברק קדם 006202	006709
0202	3 ב	כימיה של חלבוניים וליפידים דוקטור נ. קוגן קדם 006105	006710

**הגדטה חקלאית**

007301	חומרים פלסטיים ושמועם בהג' חקלאית נ	2	0002	כמות
	אייג'ינר ש בז משה			
	המשר חובה 007302			
007302	חומרים פלסטיים ושמועם בהג' חקלאית ג	2	0002	כמות
	אייג'ינר ש בז משה			
	קדם 007301			
007303	שכבות הגבוב האטמוספרית לא ניתן השנה	2	0102	כמות
007304	אופטימיזציה של מערכות ארידזה מר ק פלא ק בז קבוצה 1 א קבוצה 2 ב קדמ 023105 023103	2	0021	כמות
007305	הגדטה השקיה 2 פרופ'יך ד כרמי קדמ 007122	3	0103	כמות
007501	רישום ואירובק ברקלאות 1 דוקטור ג מגו הרשות חובה 007502	2	0002	כמות
007502	רישום ואירובק ברקלאות 2 דוקטור ג מגו קדמ 007501	2	0002	כמות
007503	מכוגנות לעבודות עפר 1 דוקטור ג מגו הרשות חובה 007504	2	0002	כמות
007504	מכוגנות לעבודות עפר 2 דוקטור ג מגו קדמ 007503	2	0002	כמות
007505	מכוגנות פזר וזריעת 1 דוקטור ג מגו הרשות חובה 007506	2	0002	כמות
007506	מכוגנות פזר וזריעת 2 פרופס'ור ש אורלוובסקי קדמ 007505	2	0002	כמות
007507	מכוגנות אס'יך 1 דוקטור ג מגו הרשות חובה 007508	2	0002	כמות
007508	מכוגנות אס'יך 2 פרופס'ור ש אורלוובסקי קדמ 007507	2	0002	כמות
007509	פתח משאבי מים וקרקע פרופ'יך ג בזם	2	0002	כמות

007510	תקבוצי מפעלי פיתוחן פרופ"ח ד גיר פרופ"ח ד גיר קדם 600759	2 א נ ב קבוצה 1 קבוצה 2 קבוצה 2	0012	קמ
007701	משאבות רוטודינמיות דוקטור ד גיר קדם 001100	2 ג קבוצה 2	0002	קמ
007702	נתוח מערכות משאבי מים פרופ"ח ג בורס	2 ג קבוצה 2	0012	קמ
007703	מקני הובלה 1 דוקטור ר שאין	2 נ קבוצה 2	0002	קמ
007704	מקני הובלה 2 דוקטור ר שאין קדם 007703	2 ג קבוצה 2	0002	קמ
007705	תcz מערכות משאבי מים פרופ"ח ג בורס	2 ג קבוצה 2	0002	קמ
007706	פרקם בהידרואינטיקה דוקטור ד גיר קדם 001100	2 נ קבוצה 2	0002	קמ
007707	גושרים במיקרומפעולזאגה לא ביתוך השנה	2 קבוצה 2	0002	קמ
007708	טרקטורים ועיברות כליה רבב 1 דוקטור י לוייטיקון המשר חובה 007701	2 נ קבוצה 2	0002	קמ
007709	טרקטורים ועיברות כליה רבב 2 דוקטור י לוייטיקון קדם 007709	2 ג קבוצה 2	0002	קמ
007710	כלי עיבוד קרקע 1 לא ביתוך השנה	2 קבוצה 2	0002	קמ
007711	כלי עיבוד קרקע 2 לא ביתוך השנה	2 קבוצה 2	0002	קמ
007712	דינמיקה של רבב קלאי דוקטור י לוייטיקון קדם 007713	3 א נ ב קבוצה 1 קבוצה 2 קבוצה 2	0022	קמ
007714	סמידר בהנדסת משאבי מים פרופ"ח ג בורס פרופ"ח ג בורס קבוצה 2 ג קבוצה 2 נ קבוצה 2 א קבוצה 2	1 א נ ב קבוצה 1 קבוצה 2 קבוצה 2	1000	קמ

517700 מערכות הידראוליות להגדת חקלאית  
0012 2 קמ דוקטור י. לוייטיקוֹס קבוצה 1 א  
דוקטור י. לוייטיקוֹס קבוצה 2 ב  
007201 קדם

**הגדסה איזירוגנטית**

0003	2 ב	אזריאלאסטטיות 1 פרופייח א גסרים	008341
1002	2 ב	בקרה אושומתית של נלי טרייס דוקטור ש. מוחה	008355
1002	2 ב	מבוא להנחה ובודוק דוקטור י. בר יצחק	008359
0012	3 נ	מבוא לשיטות מספריות פרופייח ג. דה ואל דין קדם 023101	008371
0012	3 ב	שיטות מספריות בתורת הדרים דוקטור מ. זופשטיין	008372
0012	3 ב	שיטות מספריות בתורת המבטים דוקטור ר. הפקה	008374
קמ	0003	בעיות אקווסטיות באיזירוגנטיקה לא ביחס השנה	008506
0003	3 ב	מבוא לאיזירוגנטיקה של הליקופטרים מר. מ. הראל	008519
קמ	0002	ישודות תורת השרפפה לא ביחס השנה	008523
קמ	0003	אזריאלאסטטיות 2 פרופייח א. גסרים	008542
0003	3 נ	תורת הקורות דקוט דוף מר. ב. ברגבי	008583
0002	2	דיבמייקת קליעים בשיטה חופשית 1 לא ביחס השנה	008701
0002	2	דיבמייקת קליעים בשיטה חופשית 2 לא ביחס השנה	008702
0003	3 נ	מעטיקה שימושית בהגדסה איזירוגנטית דוקטור א. דינר תל-אביב	008703
0003	3 נ	מעטיקה שימושית בהגדסה איזירוגנטית דוקטור א. דינר תל-אביב	008704
0002	2	בליטיקה חיצונית של קליעים וטילים לא ביחס השנה	008707
1002	3 נ	מבוא לאסטרויפויזיקה פרופסור ב. גל אור קדם 008104 008107 008112 011002 011010	008708

111087	0003	3	א	קמ	אוירודינמיקה 1 דוקטור ד זייד פרופ'יה ה פורטני תל-אביב	קבוצה 1 קבוצה 2 קבוצה 2
212087	0003	3	ב	קמ	אוירודינמיקה 2 פרופ'יה ה פורטני פרופ'יה ה פורטני תל-אביב	קבוצה 1 קבוצה 2 קבוצה 2
313087	0002	2		קמ	שכבות אבול טורבולנטיות 1 לא ביחס השנה	
414087	0002	2		קמ	שכבות אבול טורבולנטיות 2 לא ביחס השנה	
515087	0002	2	א	קמ	תורת הסיבכה האוירודינמית 1 פרופ'יה א פינקוס	
616087	0002	2	ב	קמ	תורת הסיבכה האוירודינמית 2 פרופ'יה א פינקוס	
717087	1002	2		קמ	דרימה צמיחה שאא קולית לא ביחס השנה	
818087	0003	3	ב	קמ	תורת הכנף פרופס'ור מ חנין קדם 008104	
919087	0003	3	א	קמ	אוירודינמיקה של קוֹפִיגָזְרֶצִיטָה דקוֹת פרופ'יה מ כהן קדם 008104 008103	
008721	0003	3	א		העעה רקטית וסילוגנית 1 פרופ'יח י' תמן	
008722	0003	3	ב		העעה רקטית וסילוגנית 2 פרופ'יח י' תמן	
008724	1002	2		קמ	מעבר חום ומסה ומערכות רב מרכיביות לא ביחס השנה	
008725	2000	2	א	קמ	סמיינר בליזר איז דינמי פרופ'יח י' תמן	
008731	0003	3		קמ	תורת המבנים האוירונוטיים 1 לא ביחס השנה	
008732	0003	3	ב	קמ	תורת המבנים האוירונוטיים 2 דוקטור מ זיון	
008733	0003	3		קמ	תורת הקליפות המתקדמת 1 לא ביחס השנה	
008734	0003	3		קמ	תורת הקליפות המתקדמת 2 לא ביחס השנה	

0003	2	הפרשנות אלים במקדים 1 לא ניתן השנה	008735
0003	2	הפרשנות אלים במקדים 2 לא ניתן השנה	008736
0003	3	שיטות מספריות וחישובי מנגנון 1 לא ניתן השנה	008737
0003	3	שיטות מספריות וחישובי מנגנון 2 לא ניתן השנה	008738
1002	3 א	בקרה אופטימלית במערכות תעופתיות 1 דוקטור מ סיידר	008751
1002	3 ב	בקרה אופטימלית במערכות תעופתיות 2 דוקטור ש מרחב	008752
0003	3	סימולציה לא ניתן השנה	008753
2010	2	סמיור בסימולציה לא ניתן השנה	008754
0002	2 ב	שיטות לדוחי מערכות וענור פורטראיט דוקטור מ סיידר	008757
0013	3 א	חכוך סימולטור פיטה מר י איכלר קדם 023105 023104 023103 008753	008758
0012	3 ב	גושאים מתקדמים בהנחתת טילים דוקטור י שנער דוקטור י שנער קדם תל-אביב 008359	008759
0002	2	זרימת גז ממשי 1 לא ניתן השנה	008761
0002	2	זרימת גז ממשי 2 לא ניתן השנה	008762
0003	3	זרימה דחיסה 1 לא ניתן השנה	008763
0003	3	זרימה דחיסה 2 לא ניתן השנה	008764
0000	3 א	זרימה חד-מידית של גז ממשי דוקטור ע איגרא באר-שבע	008765
0000	3 ב	מבחן לזרימה טורבוזנטית דוקטור ד נירון קדם 003504	008766

008781	השפעות הלמים על מבנים וחרמים 1 לא ביתן השנה	3	0003	קמ
008782	השפעות הלמים על מבנים וחרמים 2 לא ביתן השנה	3	0003	קמ
008784	חכז בפבי התעיפות ומטענים דוקטור א ברקוביץ	2	0002	קמ

**הגדות תעשייה וגהוץ**

---

0012	3	טטייסתיקה למדעי החבורה 1 פרופסור ב אפשטיין דומה 009301	009001
0012	3	טטייסתיקה למדעי החבורה 2 פרופסור ב אפשטיין קדם 009001 דומה 009302	009002
0012	3	מתמטיקה למדעי החבורה 1 פרופסור ב אפשטיין דומה 009303	009003
0012	3	מתמטיקה למדעי החבורה 2 פרופסור ב אפשטיין דומה 009304	009004
0012	3	כלכלה למדעי החבורה 1 לא ניתן השבנה	009005
0012	3	כלכלה למדעי החבורה 2 לא ניתן השבנה	009006
0012	3	חקיר בעוניים למדעי החבורה לא ניתן השבנה	009007
0032	3	מתמטיקה למדעי החבורה (מורחבת) 1 לא ניתן השבנה	009301
0032	3	מתמטיקה למדעי החבורה (מורחבת) 2 לא ניתן השבנה	009308

**מתמטיקה**

0002	2		010301	מתמטיקה שימושית לבכימיה 1 דוקטור א-ט המשר חובה 010302
0002	2	ג	010302	מתמטיקה שימושית לבכימיה 2 דוקטור א-ט דומה 008371
0003	3		010305	אסט clue פיזיקה 1 לא ביחס השנה
0003	3		010306	אסט clue פיזיקה 2 לא ביחס השנה
0003	3		010307	חבורות ואלגבראות לי 1 לא ביחס השנה
0003	3		010308	חבורות ואלגבראות לי 2 לא ביחס השנה
2000	2		010309	סמינר בתורת הפונקציות למתקדמים 1 לא ביחס השנה
2000	2		010310	סמינר בתורת הפונקציות למתקדמים 2 לא ביחס השנה
2000	2		010311	סמינר בשיטות גומריות 1 לא ביחס השנה
2000	2		010312	סמינר בשיטות גומריות 2 לא ביחס השנה
2000	2		010313	סמינר אנגלייה הרצונית 1 לא ביחס השנה
2000	2		010314	סמינר אנגלייה הרמצונית 2 לא ביחס השנה
2000	2		010315	סמינר במושנוואות דיפרנציאליות 1 לא ביחס השנה
2000	2		010316	סמינר במושנוואות דיפרנציאליות 2 לא ביחס השנה
2000	2	נ	010317	סמינר באלגברה למתקדמים 1 פרופ'ich ד תמר המשר חובה 810310
2000	2	ג	010318	סמינר באלגברה למתקדמים 2 פרופ'ich ד תמר קדם 010317
0003	3		010319	תורת הדיסטריבוציות לא ביחס השנה

				תורת האפריקנסים ציה	010320
		3	0003	לא ביחס השנה	
					010321
		3	0003	شمורות של מערכות דיף, לינאריות לא ביחס השנה	
					010322
		3	0003	גיאומטריה של משונות לפס לא ביחס השנה	
					010324
	2	0012	טזודות האנגליזה המודרנית להג' חשמל דוקטור מ דוד קבוצה 1 נ		
				מורה טרם נקבע קבוצה 2 נ	תל-אביב
				פרופ'יך צ' ציגלר קבוצה 3 נ	
				מורה טרם נקבע קבוצה 4 נ	תל-אביב
		2	0002	אלגוריתם לינארית להג' חשמל פרופ'יך ד ספר קבוצה 1 נ	010325
				מורה טרם נקבע קבוצה 2 נ	תל-אביב
				דונה	
		2	0002	אנליזה פונקציונלית להג' חשמל דוקטור מ דוד קבוצה 1 נ	010327
				מורה טרם נקבע קבוצה 2 נ	תל-אביב
				קדם	
		2	0002	אנליזה פונקציונלית להג' חשמל דוקטור מ דוד קבוצה 1 נ	010324
				מורה טרם נקבע קבוצה 2 נ	תל-אביב
					010328
		3	0003	פונקציות מרומורפיות לא ביחס השנה	
					010329
		3	0003	אלגברת הומולוגית פרופ'יך א זקס	
					010330
		3	0003	גיאומטריה אלגברית לא ביחס השנה	
					010331
		3	0003	תורת המספרים האנגלית 1 לא ביחס השנה	
					010332
		3	0003	תורת המספרים האנגלית 2 לא ביחס השנה	
					010334
	2	2000	סמיגר באנגליזה פונקציונלית 1 לא ביחס השנה		
					010335
	2	2000	סמיגר באנגליזה פונקציונלית 2 לא ביחס השנה		
					010336
		3	0003	משונות אנטגרליות ודיפרנציאליות לא ביחס השנה	
					010337
	3	0003	אלgebra מפשפט פרופ'יך ד תמרי		
					010338
		3	0003	אנליזה לא לינארית 1 פרופ'יך מ מוכס	

קמ	0003	3		אנו לינזיה לא לינזארית 2 פרופ"ח מ מרכיבים	010338
קמ	0003	3	N	אלגברה קומוטטיבית 1 פרופ"ח א זם	010339
קמ	0003	3	B	אלגברה קומוטטיבית 2 פרופ"ח א זם	010340
קמ	0003	3	N	פיזיקה של הסביבה הביאז-כובביה 1 פרופסור א פינצי	010341
קמ	0003	3	B	פיזיקה של הסביבה הביאז-כובביה 2 פרופסור א פינצי	010342
קמ	0003	3	B	אנליזה גומריית 3 פרופ"ח י שפיינברג	010343
קמ	0003	3	N	חבורות טופולוגיות דוקטור א רן	010344
קמ	0003	3	N	תורת הופוקציות האיאומטרית פרופ"ח ד אהרוןוב	010345
קמ	0003	3	N	אנליזה קוונטקטיבית דוקטור א ברמן	010346
קמ	0003	3	B	ספרדים אלגבריים דוקטור א סון	010347
קמ	0003	3	B	משריצות אי-שליליות פרופסור ה מיטק	010348
קמ	0003	3	B	הpatches מתקדמת דוקטור ה כהן	010349
קמ	0003	3	N	אייאומטריה רימבייה פרופסור א מרכוס	010350
קמ	0003	3	N	שיטות גומריות ומש. דיפ. חלקיות פרופ"ח י שפיינברג	010351
2000	2	2	N	סמיגר במשריצות 1 פרופ"ח ד לוזנדו/ברט	010353
2000	2	2	B	סמיגר במשריצות 2 פרופ"ח ד לוזנדו/ברט	010354
2000	2	2	N	סמי' בשיטות גומריות מש. חלקיות 1 פרופ"ח י שפיינברג	010355
2000	2	2	B	סמי' בשיטות גומריות מש. חלקיות 2 פרופ"ח י שפיינברג	010356

2000	2		סמי מתקדם במש. דיפרנציאליות 1 פרופסור ב שיזוארכ/לבי	010357	
2000	2	1	סמי מתקדם במש. דיפרנציאליות 2 פרופסור ב שיזוארכ/לבי	010358	
2000	2	N	סמיינגר בתורת המיד 1 פרופסור מ ריבוב/אץ	010359	
2000	2	1	סמיינגר בתורת המיד 2 פרופסור מ ריבוב/אץ	010360	
2000	2	N	סמי באסטרופיזיקה ותורת היחסות 1 פרופסור א פינצקי	010361	
2000	2	1	סמי באסטרופיזיקה ותורת היחסות 2 פרופסור א פינצקי	010362	
0002	2	1	מתמטיקה מתקדמת להבשות מורים פרופ"ח ע אביתר קבוצה 1 פרופ"ח ע אביתר קבוצה 2	010501	קמ

**פיזיקה**

011302	0003	נ/ג	פיזיקה אטומית פרופ"ח ש רוזנדוורט קדם 011203	3 ב
011303	0002	נ/ג	פיזיקה של ליזרים פרופ"ח ר ויז'ן דומה 004719	2 א
011305	0002	נ/ג	מבוא לאסטרופיזיקה 1 פרופסור ג שוויג	2 ב
011306	0002	נ/ג	מבוא לאסטרופיזיקה 2 פרופסור ג שוויג	2 ב
011701	0003	נ/ג	תורת הכבידה 1 פרופסור ג רוזן קדם 999530	3 ב
011702	0002	נ/ג	תורת הכבידה 2 פרופסור ג רוזן קדם 011701	2 ב
011713	0003	נ/ג	פיזיקה של מוצק מתקדם פרופ"ח נ כהן צמוד 011705	3 ב
011715	0012	נ/ג	פרומאנטירות דוקטור א אורטפרונייד קדם 112110	2 ב
011718	0003	נ/ג	מבוא למערכות רבות חלקיקיות פרופ"ח ש אקשטיין קדם 011204	3 ב
011719	0002	נ/ג	אלגורארקציה ארעין אטום דוקטור י דור קדם 011214	2 ב
011724	0002	נ/ג	מעבר פזה דוקטור י רוזניך	2 ב
011735	0002	נ/ג	ספקטרוסקופיה ארעינית עם איזונים כב פרופ"ח ב רוזנברג קדם 011751	2 ב
011751	0003	נ/ג	פיזיקה של חלקיקים יסודניים 1 פרופסור פ זינגר קדם 011751	3 ב
011752	0002	נ/ג	פיזיקה של חלקיקים יסודניים 2 פרופסור פ זינגר קדם 011751	2 ב
011756	0002	נ/ג	פיזיקה של פני מזק דוקטור י רוזניך קדם 011751	2 ב

7	נושאים בפיזיקה של לייזרים 1	2000	ע/ג	קט
	פרופסור י. סולובי			
	קדם 011204			
8	נושאים בפיזיקה של לייזרים 2	2000	ע/ג	קט
	פרופסור י. סולובי			
	קדם 402110			
9	המצב האמורפי	2000	ע/ג	קט
	פרופסור פ. רוזמן			
	קדם 011216			
10	פרואלקטריות	2000	ע/ג	קט
	דוקטור ל. בז איגי			
11	התאוריה של תהליכי היצילות	2000	ע/ג	קט
	מר פ. מודר			

**כימיה**

0003	3						012301	גבה פולימרים פרופילן ד כהן קדם 999507 999506
0002	2						012302	כימיה של חומר פוע 1 לא ביתן השנה
0002	2						012303	כימיה של חומר פוע 2 פרופסור א לונט קדם 012165
0002	2						012304	כימיה של חומר טען 3 דוקטור ס פרומן קדם 012165
0002	2						012305	כימיה של חומרים אליטיקליים לא ביתן השנה
0002	2						012306	כימיה של חומרים רפואיים פרופ' י שואן קדם 012165
0002	2						012307	כימיה של חומרים הטרציקלים 1 פרופ' ד בז'ישי קדם 012165
0002	2						012308	כימיה של חומרים הטרציקלים 2 פרופ' ש. ביבין קדם 012165
0002	2						012309	ספקטרומטרית מקוט לא ביתן השנה
0003	3						012310	כימיה אורגנית. פיטיקליים לא ביתן השנה
0003	3						012311	כימיה קוונטיט 2 פרופסור ר פאנץ קדם 012165
0002	2						012312	פולרייזציה ובליעה דיאלקטרית לא ביתן השנה
0002	2						012313	תhoodה מגנטית גרעינית לא ביתן השנה
0012	2						012314	תורת החבורות לא ביתן השנה
0012	3						012315	הרמונייזציה כימית לא ביתן השנה
0002	2						012316	מחדרי רוגרים לא ביתן השנה

				012317 פיזיוגרפיה אורגנית לא ביחס השנה
				012318 קשור בכימיה כואורתינציאנית לא ביחס השנה
				012319 שיטות הפרדה בכימיה לא ביחס השנה
				012320 יהודית מגטית אלקטרוינית לא ביחס השנה
				012321 ביצוע המבחן לצרכי תעשייה לא ביחס השנה
كم	0002	2	ב	012322 תחליכים אורגניים תעשייתיים פרופ"ח ד כהן קדם 012154
كم	0002	2	א	012323 כימית המבנה של המבוקש המוצק פרופס'ר פ הרובשטיין קדם 012212 012103
كم	0002	2	א	012324 יהודית מגטית ומערכות ביולוגיות דוקטור ח גלבוע קדם 012115
كم	0002	2	א	012325 אספקטים של תחליכים אלקטרודיזים דוקטור ח יוניצקי קדם 012150 012015
كم	0002	2	א	012326 תרכזות ארגנו-מחכתיות של מתקות המ פרופס'ר מ קאים
كم	0003	3	א	012327 כימיה קוונטית אורגנית דוקטור ד מלמן קדם 012165 012115
كم	0002	2	א	012328 תורת הкриינה ולידרים פרופ'יה ש קימל קדם 012115
كم	0002	2	א	012329 כימית השטח פרופס'ר מ פולמן קדם 012115
كم	0002	2	א	012330 קוונטיקה כימית דוקטור י עזרף קדם 012115
كم	0002	2	ב	012331 ספקטросקופיה מזקנירית פרופ'יה א רוז קדם 012115

2	0002	2	קמ		ספרaucיםיה	012330
1				קדם	פרופסור ד אינטגרא	012154
2		2	קמ		פוטaucיםיה ארגאנית	012330
N				קדם	פרופסור מ רובי	012155
1	0001	1	ע/נ		יצורי בינה פעליגין בכימיה ארגאנית	012400
2				קדם	פרופסור ד קדיין	012400
1	0000	1	ע/נ		ציקליזציות אולפיניות לא אנזימטיות	012404
2				קדם	פרופסור י גוטמן	012404

ביולוגיה

101330	מנגנון הביוסynthזה של חלבון לא ביחס השנה	2	2000	0002
201330	נקם ומנגנון תירוג במערכות ביולוגיה לא ביחס השנה	2	2000	0002
901330	ביוכימיה של הגשימה והפוטוסינזה לא ביחס השנה	2	2000	0002
701330	פרקם בביולוגיה של גאנפים אונימלי לא ביחס השנה	2	2000	0002
801330	קידוע דז-תחמושת הפחמן ופוטוספרירץ דוקטור ג. גולדו	2	0000	0000
901330	מטבוליזם של ר.ג.א. בהתאם אונימליות דוקטור ח. מזור	2	0000	0000
013310	המבנה של מمبرנות ביולוגיות פרופסור י. אובי-דור	2	0000	0000
013314	ביופיזיקה של ביופולימרים דוקטור י. שטיין	2	0002	0002
013315	ראזותיה של מטבוליזם אנרגטי פרופסור י. אובי-דור	2	0002	0002
9101330	אנבולוציה של קרומוסומים דוקטור א. ליפשיץ	2	0000	0000
	קדם 013120			

מחמתיקה שימושית

019301	אנגליזה פונקציונלית שימושית 1 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019302	אנגליזה פונקציונלית שימושית 2 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019303	משוואות אינטגרליות לינאריות לא ביחס השנה	3	0012	קסם
019305	מבוא לאופטימיזציה 1 לא ביחס השנה	3	0012	קסם
019306	מבוא לאופטימיזציה 2 לא ביחס השנה	3	0012	קסם
019307	תבניות לא לינאריות דוקטור א אינסלברג	3 1	0012	קסם
019701	מכניקת הרც' הלא-לינארית 1 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019702	מכניקת הרც' הלא-לינארית 2 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019703	שיטות במתמטיקה שימושית 1 דוקטור מ יערAli	3 א	0003	קסם
019704	שיטות במתמטיקה שימושית 2 דוקטור מ יערAli 019703 קדם	3 ב	0003	קסם
019707	יסודות בקרה אופטימלית 1 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019708	יסודות בקרה אופטימלית 2 לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019710	גושאים מיוחדים באופטימיזציה ובקרה פרופסור עז-ישראל	2 א/ג	2000	קסם
019711	תורת היציבות דוקטור א אינסלברג	3 א	0012	קסם
019715	מבוא לתורת המרכיבים המתמטית 1 לא ביחס השנה	2	0002	קסם
019716	מבוא לתורת המרכיבים המתמטית 2 לא ביחס השנה	2	0002	קסם
019717	יציבות הידרודינמיה לא ביחס השנה	3	0003	קסם
019721	גושאים בבחורים במתמטיקה שימושית לא ביחס השנה	2	2000	קסם

0003	3	א	019723	משחקים דיפרנציאליים 1
			דוקטור	ר שפרז
			המשר חובה	019724
0003	3	ב	019724	משחקים דיפרנציאליים 2
			דוקטור	ר שפרז
			קדט	019723
0003	3	ג/ג	019725	דוגמאות נבחרית ומכנית הרצף 1
			דוקטור	פ בזון
0003	3		019726	דוגמאות נבחרית ומכנית הרצף 2 לא ביחס לשנה

**ארכיטקטורה וביברי ערים**

2002	4	המחשב בארכיטקטורה ותוכנו ארכיטקט וՏՏ	103020
2000	2	סמיון ותוכנו פותוח בישראל 1 דוקטור ש עמיר המשר חובה 020304	303020
3000	2	סמיון ותוכנו פותוח בישראל 2 דוקטור ש עמיר קדם 020303	403020
1002	3	סמיון בתולדות הארכיטקטורה פרופסור א קעטן	107020
1002	3	תפיסה והתנהגות בסביב פרופסור י אלון	207020
1002	3	אולפני ותוכנו גוט (בופש בטבע) לא ביחס לשנה	307020
0002	2	ערכיהם ותוכנו פרופסור י אלון	020704
1002	3	אולפני 3 שמות עירוני פרופsieח מ היל קדם 999520	020705
0022	3	שיטות במותיות ותוכנו 1 דוקטור ד שפר קדם 999522 המשר חובה 020708	020707
0002	2	שיטות במותיות ותוכנו 2 דוקטור ד שפר קדם 020708	020708
0003	3	תאוריות החקנו פרופsieח מ היל	020709
1002	3	ראש החבורה והטביה ועירונית לא ביחס לשנה	020710

**כלכלת**

0002	2					022301	מימון והשקעות 1 דוקטור י. צגאי קדם 009157 009120 009107
0012	2					022302	מימון והשקעות 2 דוקטור י. צגאי קדם 022301
0002	2					022303	מדיניות מנהלית 1 דוקטור א. מעוזה קדם 999545 999544 999543 999542
0002	2					022304	מדיניות מנהלית 2 דוקטור א. מעוזה קדם 999551 999550
0002	2					022305	סמיינר בשוק 1 לא ביחס השנה
0002	2					022306	סמיינר בשוק 2 לא ביחס השנה
0003	3					022501	בקה אופטימלית בתיאוריה כלכלית דוקטור א. פדי
0002	2					022502	דמוארפיה כלכלית לא ביחס השנה
0002	2					022503	סמיינר בתחום תיקי השקעות דוקטור א. בז-ציזו קדם 022302 009262 009183 009113 009109
0003	3					022701	תיאוריה מיקרו-כלכלית 1 דוקטור א. סובוטnick קדם 009154
קמ	0003	3				022702	תיאוריה מיקרו-כלכלית 2 דוקטור א. סובוטnick קדם 009164
2000	1					022703	סדרה בתיאוריה כלכלית ישימושה דוקטור א. בז-ציזו קדם 022706 022702
קמ	0002	2				022705	מודלים התנהגותיים בשוק לא ביחס השנה
קמ	0012	2				022706	תיאוריה מאקרו כלכלית דוקטור א. מלניק קדם 009161
קמ	0002	2				022707	מדיניותות סופית דוקטור א. מלניק קדם 099170

0002	2		ככללה של משאבי אטום דוקטור י. קומיי קדם 099172 009000	022708
0002	2		הטאוריה של סחר-חוץ דוקטור א. סובוטnick קדם 009151	022709
1002	2		שיטת סימולציה בכלכלה לא ניתנו השנה	022710
0002	2		אקוודומטריה לא ניתנו השנה	022711
0002	2		מושאים נבחרים בכלכלה דוקטור א. קומיי קדם 009164 009161 009128	022712
0002	2		כלכלה הסביבה לא ניתנו השנה	022713
0002	2		מושאים נבחרים ופתרונות יצור דוקטור מ. לנדסברג קדם 009164	022714
0002	2		כלכלה מערכות רוחה וסעדי 1 דוקטור א. שפרון קדם 009306 009164 המשר חובה 022716	022715
0002	2		כלכלה מערכות רוחה וסעדי 2 דוקטור א. שפרון קדם 022715	022716
0002	2		בעיות נבחרות בכלכלה ודקטור הצעורי דוקטור ש. מיטל קדם 009255	022717

מדדשי המחשב

			023301	גנליי החלטה עיקריים ותכנות דינמי
	0003	3	לא ביחס השנה	
	0003	3	023302	עיבוד שפות טבעיות עשי מחשב
		1		דוקטור ד אספרין
			023707	צמד
קמ	0012	3	023501	תכנות הווירטטי
		א		פרופ"ח מ גיבורי
			023203	קדם
	0012	3	023502	פורסוי מקו
				לא ביחס השנה
קמ	0000	3	023503	פרויקטים בתכנות מתקדם
		1		מורה טרם נקבע קבוצה 1
		2		מורה טרם נקבע קבוצה 2
			023109	קדם
	0003	3	023504	סימולציה מערכות דיסקרטיות ורציפות
		ב		מורה טרם נקבע קדמ
			023128	
	0012	3	023701	בעיות אזרטיות בתכנות
		1		דוקטור ר כהן
0603	3	023702	מיקרו תכנות	
		א		מורה טרם נקבע קדמ
			023132	
	0012	3	023703	תוכנו מערכות איבפורמציה
		ב		פרופ"ח א רייטר קדמ
			023203	
0603	3	023704	עיבודים אגרפיים במחשבים (ארכיפיקס)	
		1		דוקטור א אל 023132
				קדם
	0012	3	023705	יסודות מתמטיים של גיתוח מערכות 1
				לא ביחס השנה
	0012	3	023706	יסודות מתמטיים של גיתוח מערכות 2
		א		דוקטור א עמית
	0012	3	023707	תוח חבירי ורגום של שפות-תכנות
				לא ביחס השנה
	0003	3	023708	זהוי צורות
		א		פרופ"ח י רביב
	0003	3	023709	דואים בביבר מודלים וסימולציה
				לא ביחס השנה

0003 3  
1

023710 הצפנת מקורות ועමושים  
פרופ"ח י' רובייב

**הגדסה איזודטיבית**

024701	תאום תצפירות 3 דוקטור 7 שפוך קדם 024202	קמ 0002 2 נ
024702	תאום תצפירות 4 דוקטור ח פפו קדם 024701	קמ 0002 2 ג
024703	פוטוארגנטיריה מתקדמת 1 פרופ"ח ב שמוטר	קמ 0002 2 נ
024704	פוטוארגנטיריה מתקדמת 2 פרופ"ח ב שמוטר קדם 024703	קמ 0002 2 ג
024705	גיאודזיה פיסית 1 דוקטור ד שרדי	קמ 0002 2 נ
024706	גיאודזיה פיסית 2 דוקטור ד שרדי קדם 024705	קמ 0002 2 ג
024707	אסטרודזומיה גיאודזית דוקטור ח פפו	קמ 0002 2 נ
024708	גיאודזיה של לוייניג דוקטור ח פפו קדם 024707	קמ 0002 2 ג
024709	גיאודזיה גיאומטרית פרופ"ח ב שמוטר פרופ"ח ב שמוטר	קמ 0002 2 ג קבוצה 1 קבוצה 2
024710	רישום מחשבים בגיאודזיה דוקטור ח פפו דוקטור ח פפו	קמ 0301 2 נ קבוצה 1 קבוצה 2

**REFOAH**

קמ	2000	2	עבודה סטטוטרולוגית נבי' ופיזייקה	027501
		1		פרופ"ח י פלט ז קדם 033503
	0012	2	קידוד והעברת מידע במערכת העצבים	027502
		1		פרופ"ח י פלט ז קדם 033503
קמ	2000	2	נוירופסיקולוגיה נזמית	027701
		N		פרופ"ח ע ברמן קדם 033506
קמ	0002	2	מבוא לפטיכולוגיה פיזיולוגית	027702
		1		דוקטור ג אדן
קמ	0202	2	הפיזיולוגיה והאנטומיה של הצבירה	027703
		1		דוקטור ג אדן

**מכירתה**

0002	2	נ	חכוזות מכניות 1 דוקטור מ שמו נגי קדם 999517 המשר חובה 029338 דומה 029541	029337
0002	2	ב	חכוזות מכניות 2 דוקטור מ שמו נגי קדם 029337	029338
0002	2	קמ	חומרים מרוכבים 1 פרופייח א רענ פרופייח א רענ קדם 029106 029104 029103 דומה 029205	029363
0002	2	נ	חומרים מרוכבים 2 פרופייח א רענ פרופייח א רענ קדם 029363 דומה 029205	029364
0002	2	נ	תורת החזק המתקדמת 1 פרופייח א דטלטקי קדם 029106 029104 029103 דומה 029703	029505
0002	2	ב	תורת החזק המתקדמת 2 פרופייח א דטלטקי קדם 029106 029104 029103 דומה 029704	029506
0002	2	נ	אנגליזת ממץים גשפות זומריות 1 דוקטור ח מגו קדם 023105 023104 023103	029509
0002	2	ב	אנגליזת ממץים גשפות זומריות 2 דוקטור ח מגו המשר חובה 029509	029510
0002	2	קמ	שימושים בדינמייה מתקדמת 1 לא ניתוץ השנה	029533
0002	2	קמ	שימושים בדינמייה מתקדמת 2 לא ניתוץ השנה	029534
0002	2	נ	חכוזות מכניות על חומר בניה 1 פרופס/or י אלקליד	029561
0002	2	ב	חכוזות מכניות של חומר בניה 2 פרופס/or י אלקליד קדם 029561	029562

				מכביקת פולימרים מוצקים ושימושיהם לא בירתו השנה	029573
קמ	0002	2		מכביקה של הדבקה הגדרית לא בירתו השנה	029574
קמ	0002	2			
קמ	0002	2		אלסטיריות עירוגית 1 פרופסור י סטוקי 029106 029104 029103 קדם המשר חובה 027302 דומה 029115	029701
קמ	0002	2		אלסטיריות עירוגית 2 פרופסור י סטוקי קדם 029701	029702
קמ	0002	2		توزת החזק המתקדמה 1 פרופיה מ מיטמן המשר חובה 029704 דומה 029505	029703
קמ	0002	2		توزת החזק המתקדמה 2 פרופיה מ מיטמן קדם 029703 דומה 029506	029704
קמ	0002	2		בעירות אלסטו-סטטיות ואלסטודידגמיות 1 לא בירתו השנה	029707
קמ	0002	2		בעירות אלסטו-סטטיות ואלסטודידגמיות 2 לא בירתו השנה	029708
קמ	0002	2		טבלות וקליפות מחמרים מרוכבים 1 לא בירתו השנה	029711
קמ	0002	2		טבלות וקליפות מחמרים מרוכבים 2 לא בירתו השנה	029712
קמ	0002	2		ויסקו-אלסטיריות פגומבולזאגית דוקטור ש בריגר דומה 029714	029713
קמ	0002	2		שיטות הסתברותיות בתורת האלסטיות 1 דוקטור י אלישקוב	029721
קמ	0002	2		שיטות הסתברותיות בתורת האלסטיות 2 דוקטור י אלישקוב קדם 029721	029722
קמ	0002	2		דינמיקה מהתקדמה 1 דוקטור י פורת המשר חובה 029732	029731

029732	דיבמיקה מתקדמת 2	0002	2	אך	2 ב	029731	דוקטור י. פורט קדם
029735	מכביקה אנגלית ושימושה 1	0002	2	כם	א	029736	מכביקה אנגלית ושימושה 2
	פרופיף י. גולדקן המשר חובה					029735	פרופיף י. גולדקן קדם
029736	מכביקה אנגלית ושימושה 2	0002	2	כם	ב	029735	פרופיף י. גולדקן קדם
029743	דיבמיקה של אופים אלטיריים	0003	3	כם	א	029743	דיבמיקה של אופים אלטיריים
	דוקטור ג. רוזנבויז קדם דזומה					029743	דוקטור ג. רוזנבויז קדם דזומה
029765	ריאולוגיה ליגנארית 1 לא ניתוץ השנה	0002	2	כם		029765	ריאולוגיה ליגנארית 1 לא ניתוץ השנה
029766	ריאולוגיה ליגנארית 2 לא ניתוץ השנה	0002	2	כם		029766	ריאולוגיה ליגנארית 2 לא ניתוץ השנה
029767	ריאולוגיה לא-ליגנארית 1 פרופסור מ. רינגר המשר חובה	0002	2	כם	א	029767	ריאולוגיה לא-ליגנארית 1 פרופסור מ. רינגר קדם
029768	ריאולוגיה לא-ליגנארית 2 פרופסור מ. רינגר קדם	0002	2	כם	ב	029768	ריאולוגיה לא-ליגנארית 2 פרופסור מ. רינגר קדם
029769	השפעת המבנה על חומרים הנדסיים 1 לא ניתוץ השנה	0002	2	כם		029769	השפעת המבנה על חומרים הנדסיים 1 לא ניתוץ השנה
029770	השפעת המבנה על חומרים הנדסיים 2 לא ניתוץ השנה	0002	2	כם		029770	השפעת המבנה על חומרים הנדסיים 2 לא ניתוץ השנה
029771	ריאולוגיה תאזורית 1 דוקטור ה. רוביין	0002	2	אך	א	029771	ריאולוגיה תאזורית 1 דוקטור ה. רוביין
029772	ריאולוגיה תאזורית 2 דוקטור ה. רוביין קדם	0002	2	אך	ב	029772	ריאולוגיה תאזורית 2 דוקטור ה. רוביין קדם
029773	תרמודינמיקה של חומרים פולימריים דוקטור מ. ברמן	0002	2	אך	ב	029773	תרמודינמיקה של חומרים פולימריים דוקטור מ. ברמן
029791	שיטות ניסוייות במכניקה 1 לא ניתוץ השנה	0201	2	אך		029791	שיטות ניסוייות במכניקה 1 לא ניתוץ השנה
029792	שיטות ניסוייות במכניקה 2 לא ניתוץ השנה	0201	2	אך		029792	שיטות ניסוייות במכניקה 2 לא ניתוץ השנה

**הגדרה ארכיבית**

0102	2	030301	שיטות ארכיביות בהנדסה ביופואית	1	פרופ"ח	ש. 17	011022	011018	קדם
							030204	030201	דומה
0202	3	030302	שיטות מדידה ומכתbor ארכיביות	1	דוקטור	י. סאל	030301	030206	קדם
							030204	030202	קדם
0202	3	030303	רדיוכימיה	1	פרופ"ח	ג. שפריר	030301	030206	קדם
							030204	030202	קדם
0002	2	030701	מכשורנות ארכיבית 1	1	דוקטור	י. סאל			
		030702	מכשורנות ארכיבית 2	1	דוקטור	י. סאל			030701
0002	2	030703	פיזיקה של כורדים מהירים/סטטיקה 1	1	פרופ"ח	ש. יפה	030207		קדם
0002	2	030704	פיזיקה של כורדים מהירים/סטטיקה 2	1	פרופ"ח	ש. יפה	030703		קדם
0002	2	030705	פיזיקה של כורדים מהירים/דיגמיקה 1	1	פרופ"ח	ש. יפה	030704		קדם
0002	2	030706	פיזיקה של כורדים מהירים/דיגמיקה 2	1	פרופ"ח	ש. יפה	030705		קדם
0002	2	030707	מבוא לספקטросקופיה ארכיבית 1	1	דוקטור	ע. בוטש			
		030708	מבוא לספקטросקופיה ארכיבית 2	1	דוקטור	ע. בוטש	030707		קדם
0002	2	030709	אפקטים אטומריים של תהליכיים ארכיברי	1	פרופ"ח	ג. שפריר			
0003	3	030711	תורת כורדים מתקדמת	1	פרופס/or	ו. רוטנשטיין			
		030713	תורת השרבנספורט ואנגליזת כורדים	1	פרופס/or	ו. רוטנשטיין	0003		קדם

916030	פיזיקה גסיתית על גיטרוניים פרופ' שלו קדם 030211	2	N	0002	קמ
716030	הנדסת קרינה ארעיבית מתקדמת 1 דוקטור י. סגל	2	N	2000	קמ
1816030	הנדסת קרינה ארעיבית מתקדמת 2 דוקטור י. סגל	2	ג	2000	קמ
916030	זרות ח בכיר פולזה של גיטרוניים פרופ' רוטשטיין	2	N	0002	קמ
2016030	גאומיאוגניקה במדעי הקרקע דוקטור ע. גוטען	3	ג	0202	קמ
2116030	קידטיקה ובקת כוראים פרופ' ד. טוק קדם 030207 באר-שבע	3	N	0000	קמ
2216030	מעבר חום וזרימן בכוראים ארעיביים דוקטור ט. איגטברג	2	ג	0002	קמ

**הגדעת חומרים**

מספר	שם חומר	כמות	שם חומר	כמות
031299	מבוא לתורת החומרה	0000 2	קידוח 1 נ	פרופ"ח ש בדיג
			קידוח 2 ב	פרופ"ח ש בדיג
031501	קורוזיה של מתקנות	0002 2	קידוח 1 נ	פרופ"ח י הילם
			קידוח 2 ב	קידוח 201130
031503	תרמודינמיקה של מצב מזק	0002 2	פרופ"ח ל רוזיאנו	חוכור בלאי ושותקה
				פרופ"ח ל רוזיאנו
031702	חוכור בלאי ושותקה	0002 2	פרופ"ח צ חוויז	תורת החומרה המרוכבים 1
				פרופסור צ חוויז
031703	תורת החומרה המרוכבים 2	0002 2	פרופסור צ העין	מטלורגיה מכנית
				פרופסור ב וויס
031704	תורת החומרה המרוכבים 3	0002 2	פרופסור א רוזן	תורת הנוקשים
				פרופ"ח א רוזן
031710	אלי מאמצים בחומרין מזקקים	0002 2	פרופ"ח י ליפשיץ	פלסטרים ס בודגר
				פרופסור ס בודגר
031711	פלסטרים ס בודגר	0002 2	ויסקואלסטיות	ויסקואלסטיות ס בודגר
				פרופסור ס בודגר
031713	אלים פלסטיים 1	0002 2	דוקטור י פרתום	אלים פלסטיים 2
				דוקטור י פרתום
031714	אלים פלסטיים 2	0002 2	דוקטור י פרתום	דיפרנציה דינמית
				פרופ"ח א בצע
031715	דיפרנציה דינמית	0002 2	פרופ"ח א בצע	חומרים מגנטיים ואלקטרומגנטיים
				דוקטור מ רוזן
031717	חומרים מגנטיים ואלקטרומגנטיים	0002 2	קידום 011215	קידום 011215
				אפקט מוסבנואר ושימושיו
81710	אפקט מוסבנואר ושימושיו	0002 2	לא ביתן השגה	המagnetות של מתקנות
				פרופ"ח י מינקוב

031720	פיסיקה של מלחבות דוקטור א לוי	0002	2	N
121721	מיקרוסקופיה אלקטرونית דוקטור י קומט	0102	2	N
031722	טפלוגרפיה פיסיקלית פרופ"ח ש גזיב	0002	2	1
031723	קריסטלוגרפיה זייפרקטית קרני-איקט פרופ"ח ש גזיב	0202	2	N
031724	חרמים קרמיים דוקטור מ איש-שלום	0002	2	N
031725	מבנה ותכונות של חרים פלסטיים דוקטור ד בץ	0002	2	1
031726	תורת הנגעים ומכניקת הגבישים דוקטור ש בר- אברהם	0002	2	N
031727	תכונות פיסיקיות של חומרים 1 דוקטור ע עצמוני	0000	2	N
031728	תכונות פיסיקיות של חומרים 2 דוקטור ע עצמוני	0000	2	1
031729	דיופזיה פרופ"ח י פלא	2100	2	1
031730	טרנספורמציות פוזות פרופ"ח מ רוזן	0000	2	1
031731	תרמודינמיקה של מזקירים דוקטור מ דרייל	0012	2	1
031732	תכונות מכניות על חומרים הנדסיים פרופסור ס בודג'ר קדם 151150	0002	2	1
031733	שיטות נסיגיות בחקר מבנה והרכב 1 פרופסור ד ברנדון	0002	2	N
031734	שיטות נסיגיות בחקר מבנה והרכב 2 פרופסור ד ברנדון	0002	2	1
031735	תופעות טרנספורם בחומרים ד איינגרמן	2001	2	N

**הגדסה רפואית וביווילוגיה**

0002	2	בקרה במערכות ביומזגיות	033306
	N	דוקטור ש רון	
0002	2	שיטות הגדסיות ברפואה	033307
	1	דוקטור ש רון	
0002	2	אנטומיה א גזין-אלר פרופ"ח	0333501
	N		
0002	2	כימיה ביולוגית פיזיולוגית דוקטור ש ספריבמן	0333502
	N		
0212	4	פיזיולוגיה 1 (נוירו-פיזיולוגיה) פרופ"ח י פלטי	0333503
	N		
12	2	פיזיולוגיה 2 (מערכות) פרופ"ח י פלטי	0333504
	1		
0002	2	פיזיולוגיה 3 (נוירופיזיולוגיה) פרופ"ח י פלטי	0333505
	1		
0002	2	נוירואנטומיה א גזין-אלר פרופ"ח	0333506
	1		
0012	2	תוורת הדריםה במערכות ביולוגיות דוקטור א דינר	0333507
	1		
0000	2	עובדת טמברירונית בהגדסה רפואית פרופ"ח מ דיסקין קבוצה 1 N פרופ"ח מ דיסקין קבוצה 2 N	0333509
	N		
0012	2	שימוש במחשבים בביו-חולים דוקטור פ וינו	0333510
	N		
0002	2	העברת אינפורמציה וטבוי עצם פרופ"ח י פלטי	0333511
	1		
0002	2	המערכת האנדוקרינולוגית פרופסדור ד ברזילי	0333701
	N		
0002	2	אלקטרופיזיולוגיה של הלב לא ניתן השנה	0333703
	N		
0002	2	בליות וכליות מלאכותיות פרופ"ח א בחר	0333704
	1		
0002	2	מערכת הנשימה דוקטור ג אלרعي 999505 קדם	0333705
	1		
0002	2	אנטופיזיולוגיה אנדו-קרינולוגית פרופסדור ד ברזילי 0333706 קדם	0333706
	1		

51515	מבוא למכניקת מבנים	0002	2	נק
	דוקטור ע' זליכמן		N	
51517	توزת הפלסטיות ושימושה במבנה 1	0002	2	נק
	דוקטור ע' זליכמן		1	
51518	توزת הפלסטיות ושימושה במבנה 2	0002	2	נק
	דוקטור ע' זליכמן		N	
51701	מכניקה מבנים מתקדם 1	0002	2	נק
	מורה טרם נקבע		N	
51702	מכניקה מבנים מתקדם 2	0002	2	נק
	מורה טרם נקבע		1	
51703	מתמטיקה שימושית לمهندסים 1	0002	2	נק
	דוקטור א' אפשטיין		N	
51704	מתמטיקה שימושית לمهندסים 2	0002	2	נק
	דוקטור א' אפשטיין		1	
51705	שיטות וריאצירוניות באנגליזט מבנים 1	0002	2	נק
	לא ביתה השבה			
51706	שיטות וריאצירוניות באנגליזט מבנים 2	0002	2	נק
	לא ביתה השבה			
51707	דינמיקה של מבנים 1	0002	2	נק
	דוקטור א' מנילוב		N	
	המשר חובה 807150			
51708	דינמיקה של מבנים 2	0002	2	נק
	דוקטור א' מנילוב		1	
	קדם 51707			
51710	חץ אופטימלי של מבנים	0002	2	נק
	דוקטור א' קירש		N	
51711	מושגיו הסטברות ובחן מבנים	0002	2	נק
	דוקטור א' קירש		1	
51712	חץ אשרים	0002	2	נק
	אריגאיינר מ' עדין		1	
51713	שיטות מחשב בסטטיקה	0002	2	נק
	דוקטור י' גליק		N	
	דוקטור י' גליק		1	
	טל-אביב		N	
51715	אלמנטים סופיים באנגליזט של מבנים	0002	2	נק
	דוקטור י' גליק		1	
	קדם 51713		2	

**הידרוארכיה**

0022	3 N	052301	הידרוארכיה דוקטור ק ברישטר קדם 111100
0022	3 ב	052302	מכביקת זורמים ממשיים פרופסור ש אירמני קדם 111100
0003	3 ב	052501	הידרוארכיה בסביבה גקבובית פרופסור ש אירמני קדם 111100
0003	3 א	052502	הידרוארכיה מתקדמת פרופיחס א דאן קדם 052302 052301 052302 052301 003503 דומה
0012	2	052503	פרקם בתכוז מפעלי מים אזריריים לא ביחס השנה
0022	2 N	052701	הידרוארכיה מתקדמת של מי תהום פרופסור י בר
0002	2 ב	052702	פרקם בכלכלה מעברי מים אינג'ירין י וודי קדם 001104
0002	2	052703	אלוי מים לא ביחס השנה
1003	3	052704	הידרוארכיה שימושית מתקדמת לא ביחס השנה
0012	2	052705	הידרוארכיה מתקדמת של גאר על קרען לא ביחס השנה
0002	2 א	052706	מכביקת זורמים לא ניוטוניים דוקטור ה. קובי
0002	2 א	052707	זרות הטזרובולנטיות פרופסור מ פורה
0002	2 א	052708	זרימות טזרובולנטיות פרופסור מ פורה
0012	2	052709	פרקם מתקדמים בזרימה פוטנציאלית לא ביחס השנה
0012	2 א	052710	זרימת גפט אנד ומאגרים טבעניים דוקטור ק ברישטר

**הנדסה סב"יבתית**

053301	הקרע במערכת הסביבות	0002	2	נקם	דוקטור א רוז דומה	067705
053501	בעיות מיוחדות על מוגילי מים ושפכי לא ביתן השנה	0101	1	נקם		
053701	تحقיקה ומנהל בפיקוח על הסביבה-1	0012	2	נקם	דוקטור ג אדר	
053702	تحقיקה ומנהל בפיקוח על הסביבה 2	0012	2	נקם	דוקטור ג אדר	
053703	הידרוביולוגיה 1	0002	2	נקם	דוקטור ב סט	
053704	הידרוביולוגיה 2	0002	2	נקם	דוקטור ב סט קדם	053703
053705	היגיינת הקירבה הארגנטית 1	0023	4	נקם	דוקטור א דרגאי	
053706	היגיינת הקירבה הארגנטית 2	0003	3	נקם	דוקטור א דרגאי קדם	053705
053707	טרפוז במים ושפכים 1	0003	3	נקם	פרופ'יח מ רונה ואחרי דוקטור י פולקמן תל-אביב	
	המשר חובה 053708 999526					
053708	טרפוז במים ושפכים 2	0013	3	נקם	דוקטור ג שף ואחרים דוקטור י פולקמן תל-אביב קדם	053707
053709	מעבדה להנדסה טריפורית מתקדמת	0201	2	נקם	פרופ'יח מ רונה/גרקי	
053710	איךות הסביבה	0002	2	נקם	פרופס'ור י קווט	
053711	טרפוז בשפכים תעשייתיים	0012	2	נקם	פרופ'יח מ רונה	
053712	זהום אויר	0203	4	נקם	דוקטור א דרגאי	
053713	סמיינר בהנדסה סביבתית	2000	1	נקם	פרופס'ור נ וקס	

0310	2		053714	מעבדה להיגיינה האוזן
	N			דוקטור א. דודג'י
			053715	קדם ביטחון השנה
0001	1	קמ	053715	פרקדים בטיפול מים לחנשיה
0302	3	N	053716	כימיה טניטריה מ רובהוז/ברקי
0302	3	I	053717	מיקרוביולוגיה טניטריה פרופס/or י. קוֹטְגָּוּזְבּוֹרֶס
0101	1	N	053718	איספקטורים בביולוגיה של ארכות הטבילה
			053718	דוקטור ג. ברמן
0002	2	I	053719	היגיינה תעשייתית
			053719	דוקטור א. דודג'י
0202	3	קמ	053720	ודיביולוגיה לא ביטחון השנה
0002	2	I	053721	טואריאולוגיה של זהום אוזני
			053721	דוקטור א. דודג'י
0002	2	I	053722	דזידטורייה של קורינה מינטם
			053722	דוקטור י. פידגה
			053725	קדם
0002	2	I	053723	תברואה צבונית ופיזיומילוגיה
			053723	מורה טרם נקבע
0002	2	N	053724	עקרונות התברואה של מים ושפכים
			053724	מורה טרם נקבע
			001222	דומה
0002	2	I	053725	פרקדים בתאורת פפוז ביולוגיה בשפכים
			053725	דוקטור א. שף
0002	2	I	053726	טיפול בפסולת מזקעת
			053726	מורה טרם נקבע
0102	2	I	053727	מכשור למדידת זיהום האוזן
			053727	אייג'ינר א. פרנדי
0022	2		053728	חזרי השפעת הטבילה הורמית על האדם
			053728	לא ביטחון השנה
0012	2	N	053729	קלימטולוגיה אוזנית
			053729	דוקטור ב. גונטי
0002	2	I	053730	הכימה של תחליכים סביחתיים
			053730	דוקטור ג. גוקים

053731	אקוולוגיה מיקרוביאלית דוקטור ג' בורש	2	0102	קמ
053732	תחליבים פיסיוכימיים בהבי סביבתית פרופ'יך מ רובהו	2	0002	קמ
053733	מגנוי רעש ומגניטם אינגיינר ל שאנודירסקי	3	2002	קמ

רגשות דרכים וקרקע

0002	2			מגביתת קרקע מתקדמת 1 פרופייח א כתף	054301
0002	2	1		מגביתת קרקע מתקדמת 2 פרופסור י ציילידי	054302
0201	2	N		מעבדה במגביתת קרקע מתקדמת 1 דוקטור ש פרידמן	054303
0201	2	1		מעבדה במגביתת קרקע מתקדמת 2 דוקטור ב שען	054304
0002	2	N		בעיות דימויות וגיאומטריה פרופסור י ארגז קדם 029108	054305
0002	2	N		הכבות הריאולוגיות של קרקע דוקטור ר בקר קדם 029105 029104 029102	054306
קמ	0002	2	N	הגדת דרכים מתקדמת 1 פרופסור מ ליבנה	054501
קמ	0002	2	1	הגדת דרכים מתקדמת 2 פרופסור מ ליבנה	054502
0200	2	N		מעבדה לחמרי מבנה דרכים 1 פרופסור מ ליבנה	054503
0200	2	1		מעבדה לחמרי מבנה דרכים 2 פרופסור מ ליבנה	054504
0002	2	1		פרק נבחרים בהנדסת ביסוס 1 פרופסור י ארגז	054505
0002	2	N		פרק נבחרים בהנדסת ביסוס 2 פרופסור י ציילידי	054506
1000	1	N		סמיינר בהנדסת הקרקע 1 דוקטור ר בקר	054507
1000	1	1		סמיינר בהנדסת הקרקע 2 דוקטור ר בקר	054508
1000	1	N		סמיינר בהנדסת דרכים 1 פרופסור א שלוטקי	054509
1000	1	1		סמיינר בהנדסת דרכים 2 פרופסור א שלוטקי	054510
0002	2	N		חכבות הקרקע למטרות הנדסה פרופייח א כתף קדם 054306	054511

- |       |                              |      |        |     |
|-------|------------------------------|------|--------|-----|
| 54701 | שיטות בזמריות והגדעתן ברכען  | 0021 | 2      | קמ  |
|       | דוקטור ב שען                 | 1    |        |     |
| 54702 | توزת הפלסטיות ומכירותה ברכען | 0002 | 2      | קמ  |
|       | דוקטור ש פרידמן              | 1    |        |     |
|       |                              |      | 001113 | קדם |

מדדוי הבניה וניהול הבניה

056301	בנויות רתיבות בוגרויות פרופייח י סורוקה	0002	2 א	קמ
056501	חמורים פלסטיים וחומריים מורכבים 1 לא בירץ השנה	0002	2	קמ
056502	חמורים פלסטיים וחומריים מורכבים-2 לא בירץ השנה	0002	2	קמ
056503	טכנולוגיה של יצור בטז טרום פרופייח ח יארמן	0003	3 ב	קמ
056505	חקר פועלות בתהרכי בנייה 1 דוקטור ד ערמון דוקטור ד ערמון ULD-אבייב קדם 001227	0012	2 א קבוצה 1 קבוצה 2 ULD-אבייב	קמ
056506	חקר פועלות בתהרכי בנייה 2 דוקטור ד ערמון דוקטור ד ערמון ULD-אבייב קדם 999529 999528 999527	0012	2 א קבוצה 1 קבוצה 2 ULD-אבייב	קמ
056701	אקוסטיקת הבניה 1 איגאייר ל שאודיטישקי המשר חובה 056702	0102	2 א	קמ
056702	אקוסטיקת הבניה 2 איגאייר ל שאודיטישקי קדם 056701	0102	2 ב	קמ
056704	יסודות תורת הביהז בנייה דוקטור ש פאר קדם 001227 001104	0003	3 א	קמ
056705	תכוז ובקרה פיזונטית בחברה קבלנית דוקטור ש פאר קדם 001227 001100	0002	2 ב	קמ
056706	בלכלה הנדסית בוגריה איגאייר א איזואיל	0003	3 א	קמ
056707	קבלה החלטות ביהוזות בנייה דוקטור א וושומקי	0002	2 ב	קמ
056708	בלכלה הנדסית באכזז איזורי מגזרים איגאייר א איזואיל	0001	1 ב	קמ
056709	קלימטולוגיה הבניה דוקטור ב גוטמי	0004	4 א	קמ
056710	מדוג אויר דוקטור א שורק	0002	2 ב	קמ

1111	נקודות תרמיות על מבעדיں לא ניתנו השנה	0002	2	קמ		056710
2121	הגורם האנושי בעבודה הנגדה אדרחית) דוקטור א גלי	0002	2 ב	קמ		056712
3131	תאורה טבנית ומלאתותם בבריג'יס לא ניתנו השנה	0002	2	קמ		056713
4141	פרקם נבחרים בחומר הבטן 1 פרופ"ח י סרока קדם 131100 001132	0002	2 ב	קמ		056715
5151	פרקם נבחרים בחומר הבטן 2 פרופ"ח י קרני קדם 001132 056703 דומה	0002	2 ב	קמ		056716
6161	תינוק הבניה דוקטור א ורשובסקי קדם 001104 001227	0002	2 ב	קמ		056717
7171	אטפחים משפטיים בבריג'יס דוקטור א איזג	0002	2 ב	קמ		056718

**הגדעת חברורה ותעבורה**

0002	2	נ	058501	הגדעת תעבורה 1 דוקטור ש הקרט 001241 קדם
0002	2	ב	058502	הגדעת תעבורה 2 דוקטור ש הקרט 001241 קדם
0200	1	נ	058503	מעבדה בהגדעת תעבורה 1 אינגיינר ג העמשובי 001241 קדם
0200	1	ב	058504	מעבדה בהגדעת תעבורה 2 אינגיינר ג העמשובי 001241 קדם
0002	2	ב	058505	פרקם בכלכלה תרבותה דוקטור ש הקרט
0002	2	נ	058506	מטרדי התעבורה ובשיכון התעבורה דוקטור ש הקרט
0012	2	ב	058507	חברורה אזירית אינגיינר ג זיבשתין
0002	2	ב	058508	תבעוז תחבורה אינגיינר ג העמשובי 001241 קדם
0002	2	נ	058701	תיאוריה מתמטית של זרימת רכב דוקטור ד גליין 001100 קדם
0002	2		058702	בקרת תבונה לא ביחס השנה

**ארכיטקטורה ובנייה ערים**

060301		סמיגר בחולדות הארכיטקטורה 1 פרופס/or א קעטן		2001 3 ב		060302		סמיגר בחולדו כויל דוקטור מ בורש	
060303		סמיגר בחולדו כויל דוקטור מ בורש		3000 3 ב		060304		תאוריית זרמים בארכ' במאה ה-20 פרופס/or י' הרברט	
060305		תאוריית זרמים בארכ' במאה ה-20 פרופס/or י' הרברט		1002 3 ב		060701		עקרונות חכון מברים בסיס זהה לא ביתן השנה	
060702		עקרונות חכון מברים בסיס זהה סביבה מלאכותי וממוקם		1002 3 ב		060703		מערכות טרומטולוגיות דוקטור א בן ארוי	
060704		סמיגר בשימור ופיתוח אחרים לא ביתן השנה		2001 2		060705		סמיגר בענוש הבניה ארכיטקט ח חבוץ	
060706		סקולים כלכליים בתהיליך חכון בניינים איגאניבר א איזואיל		2000 2 ב		060707		סמיגר בחולדו ארכיטקטוני פרופס/or ג' הרברט	
060708		פרקם באסתטיקה וחולדות האמנויות לא ביתן השנה		0002 2		060709		חכון ארכיטקטוני ובניה מתועשת ארכיטקט ח חבוץ	
060710		חכון ארכיטקטוני ובניה מתועשת קדם 060705		1002 3 ב		060711		אפקטים אקלימיים ובחוץ הבניה דוקטור מ הופמן	
				1 2 3 ב				קמ	

חכגון ערים ואזרורים

303160	סוציאלזאגיה כללית ועירונית	ח' יעקבוז	דוקטור	4	1003	קמ
3041306	מושאי יסוד בארכיטקטורה	ג' הרברט	פרופסור	2	0002	קמ
3041307	אולפז 1: שיטות חכגון	מ' הייל	פרופ"ח	2	2001	קמ
3041308	השער חובה	061308	צמוד	1	2001	קמ
3041309	אולפז 2: אולפז מתקדם בשיטות חכגון	020709	קדם	2	2001	קמ
3041308	אולפז 2: אולפז מתקדם בשיטות חכגון	061307	קדם	2	2001	קמ
3041702	תורת המיקום	מ' הייל	פרופ"ח	2	0002	קמ
3041305	קדם	061305	קדם	2	0002	קמ
3041703	תולדות חכגון הרתיישות	ג' אלון	פרופסור	2	0002	קמ
3041705	גיתוח מערכות ומашבים טבאיים	ג' ברו	פרופ"ח	2	0002	קמ
3041306	קדם	061306	קדם	2	0002	קמ
3041707	תחקה בטליבי עיר ופתח	ג' אדר	דוקטור	3	0003	קמ
3041708	תאוריות זוגלים של השגנות צבוריות	מ' הייל	פרופ"ח	2	2000	קמ
3041709	999524	קדם	קדם	2	0002	קמ
3041710	עקרונות אקזולוגיות בתכグון עיר ואזור	ש' עמיר	דוקטור	2	0002	קמ
3041711	תורת המשחקים/ורחבות בתכグון	061714	קדם	2	0002	קמ
3041712	מבחן לתלמיד הדיוו	ד' גרו	דוקטור	2	2001	קמ
3041713	061305	קדם	קדם	2	2001	קמ
3041714	פרקים באקזולוגיה של הגז והמשאים	ג' גרו	פרופ"ח	3	0003	קמ
3041715	שקלים איזוטכניים בתכグון עיר ואזור	ש' דגם	דוקטור	2	1002	קמ
3041716	סנבר בנתוח מערכת אקזולוגית של אזור	ש' עמיר	דוקטור	3	3000	קמ
	061709	קדם				

061717	מזהירים מזוכרים של מבנה עיר	2	2000	קמ
	דוקטור ד שפר 999525	N		
061718	ההלייד המגלאי ופטוח עירוני	2	0003	קמ
	דוקטור ג אדר 061707	B		
061719	אריכות הסביבה בחכני	2	0002	קמ
	פרופסור י. קוט	N		
061722	חכון אזרוי בארץ מתקנות	2	0002	קמ
	דוקטור מ. רושעליך	B		
061724	מבוא לכלכלה למתקנים	3	0003	קמ
	דוקטור ד שפר	1		
061725	כלכלה עירונית 1	3	0003	קמ
	דוקטור ד אה 009107 009106	N		
061726	כלכלה עירונית 2	3	0003	קמ
	דוקטור ד אה 061725	B		
061727	סטטיסטיקה למתקנים	3	0003	קמ
	דוקטור ד שפר	B		
061728	סטטיסטיקה למתקנים (מורחב)	4	0004	קמ
	דוקטור ד שפר	B		
061729	מחטיקה למתקנים	3	0003	קמ
	דוקטור ד אה	N		
061730	מחטיקה למתקנים (מורחבת)	4	0004	קמ
	דוקטור ד אה	N		
061731	אולפן 3: חכון ופטוח אזרוי	3	3000	קמ
	דוקטור ש. עמיר 061308	B		
061732	אולפן 4: חכון אזרוי רפואי-לינתי	3	3000	קמ
	פרופ"ח מ. הייל 061731 020705 020703	N		
061733	סוציאות בסוציאולוגיה עירונית	2	0002	קמ
	דוקטור ח. יעקובז 009152	N		
061734	שירותים צבוריים במדינת רוזה	2	0002	קמ
	דוקטור ח. יעקובז 061733	B		

561735	סמיינר בשבויי חברתי יזום	לא ניתז השנה	2	0002	2	כמות
961736	פרוייקט בנוחות בתוגית חברתיים	דוקטור א קירשנבאום	2	0002	2	כמות
761737	סדרנא גתוח נחובים של הסביבה הטבעית	לא ניתז השנה	2	2000	2	כמות
861738	סמיינר בעושאים גנוחרים של תכנית עיר	פרופס/or ס שמנסקי	2	2000	2	כמות
961739	מערכות ומנגנונים עירוניים	פרופ"ח א شهر	2	0002	2	כמות
1061906	סמיינר מחקר עבורי המשלימים לדוקטורט	דוקטור ד שפר	1	1000	1	כמות

**הזרמת מדפים**

2000	2	066501	פסיכולוגיה וחינוך - יהשי אומליין 1 לא ביחס השנה
2000	2	066502	פסיכולוגיה וחינוך - יהשי אומליין 2 לא ביחס השנה
2100	2	066503	שיטת מעבדתיות להשכחת ההורה 1 פרופ'יך א פרלברג
2100	2	066504	שיטת מעבדתיות להשכחת ההורה 2 פרופ'יך א פרלברג
0002	2	066505	יסודות מחקר החינוכי 1 פרופ'יך ש אונישל צמוד 073702 073701 072707
0002	2	066506	יסודות מחקר הרינגו 2 פרופ'יך ש אונישל קדם 066505
2000	2	066507	אפקטים אפקטיביים בתהליכי החינוך 1 לא ביחס השנה
	2	066508	אפקטים אפקטיביים בתהליכי החינוך 2 לא ביחס השנה
0001	1	066509	גורמים פסיכולוגיים בגדילה וחשיבותן פרופ'יך י רם
0002	2	066510	גורמים פסיכולוגיים בגדילה וחשיבותן פרופ'יך י רם
2000	2	066511	חכמו תכניות למזדים ודרך ההורה פרופ'יך א פרלברג
2000	2	066512	חכמו תכניות למזדים ודרך ההורה 2 פרופ'יך א פרלברג
0002	2	066513	דרמים מודרניים במחשבת החינוכית פרופס'ור צ קורצוויל
0002	2	066514	ערכיהם וחינוך פרופס'ור צ קורצוויל
3000	3	066515	הפתחות בהוראה בעיות בפסיכיה דוקטור ג לומן
0002	2	066517	נתוח תכניות למזדים במתמטיקה 1 לא ביחס השנה
0011	2	066518	נתוח תכניות למזדים במתמטיקה 2 לא ביחס השנה

2000	2	שיטות מדידה בחינוך	066519
	1	דוקטור מ. מורי	
		021108 021107 021105	קדם
		066506 066505	צמוד
2000	2	פסיכולוגיה חברתית ובית-הספר	066520
	N	דוקטור מ. מורי	
		021108 021107 021105	קדם

מדד'י הקרקע

067701	כימיה פיזיקלית של קרקע וחרסית 1 דוקטור י. רובייטא	0002 2 נ	קס
067702	כימיה פיזיקלית של קרקע וחרסית 2 דוקטור י. רובייטא קדם 067701	0021 2 נ	קס
067703	דרימה לא רזוויה וטבילה נקבובית פרופסור ד. זטלעטני	0012 2 נ	קס
067704	מיקרוביולוגיה של הקרקע דוקטור ב. ברוט	0302 4 נ	קס
067705	כימיה של קרקע, דישון ותשביים פרופסור י. האין	0002 2 נ	קס
067706	יחסים קרקע צמח אטמוספירה דוקטור ב. צור	0002 2 נ	קס
067709	סמיגר של מזעי הקרקע דוקטור ב. צור	1000 1 נ	קס
067710	חומרה ההדבורה ורשביבה דוקטור מ. הורוביץ	0002 2 נ	קס
067711	מבוא לפיסיולוגיה של צמחים דוקטור פ. גיומן	0002 2 נ	קס
067712	שיטות גומריות וזרימה תחת קרקעית דוקטור ש. בזימן קדם 010026 023103	0012 2 נ	קס
067713	סימולציה בתחום פוריון הקרקע פרופסור י. האין קדם . 007705 023103	0021 2 נ	קס

**הגדמת תעשייה**

0012	2	קסם	הגדמת בתייחות מקצועית 1 לא ביחס לשנה	070301
0012	2	קסם	הגדמת בתייחות מקצועית 2 לא ביחס לשנה	070302
0012	2	קסם	הגדמת בריאות מקצועית 1 פרופסור א דראל פרופסיה	070303
0012	2	קסם	הגדמת בריאות מקצועית 2 לא ביחס לשנה	070304
0002	2	קסם	ניהול תכנית בתייחות מפעלית לא ביחס לשנה	070305
0002	2	קסם	פיזיולוגיה תעשייתית דוקטור ל גנטז'	070306
0012	2	קסם	טטיטיסטיקה מתקדמת למחדלי תעשייה 1 פרופסור ב אפשטיין קבוצה 1 נ דוקטור מ ברד קבוצה 2 נ באר-שבע קדם 009114	070501
0012	2	קסם	טטיטיסטיקה מתקדמת למחדלי תעשייה 2 פרופסור ב אפשטיין קבוצה 1 ג דוקטור מ ברד קבוצה 2 ג באר-שבע קדם 009116	070502
0102	2	קסם	יסודות הגדמת בריאות מקצועית מורה טרם נקבע	070503
0102	2	קסם	יסודות הגדמת בתייחות מקצועית איגאיירר י רVID קבוצה 1 נ איגאיירר י רVID קבוצה 2 ג באר-שבע	070504
1010	1	קסם	סמיינר במגזר מחקר ופיתוח דוקטור ד בונן	070505
0012	2	קסם	חכuzz פונקציונלי איגאיירר ב פולאק	070506
0022	2	קסם	ארגון וביהול 1 לא ביחס לשנה	070701
0022	3	קסם	ארגון וביהול 2 לא ביחס לשנה	070702
0022	3	קסם	ניהול הייצור 3 פרופס' א דראל פרופסיה פרופס' א דראל קדם 009124	070704

0012	2		סמיגר בנייהול יצור 3 פרויקט א דונל פרויקט א דראן קטוביצה 1 ג קטוביצה 2 ג באר-שבע קדם	070706
0022	3		McCabe לטוח ארון פרויקט א אלגלה פרויקט א אלגלה קטוביצה 1 ג קטוביצה 2 ג באר-שבע קדם	070707
0022	3		גהול פרויקט פרויקט א אלגלה פרויקט א אלגלה קטוביצה 1 ג קטוביצה 2 ג באר-שבע	070708
0022	3		חקר עבודה מתקדם לא ניתנו השנה	070709

מגמה לסתטטיסטיקה

0012	2		סטטיסטיקה למחוזים 1 ש בז-פוג'יה	071301
	N		גברת קדם דומה	
		010002		
		009182		
		009108		
072301	010024	009183	009109	072302
0012	2		סטטיסטיקה למחוזים 2 ש בז-פוג'יה	071302
	1		גברת קדם דומה	
		071301		
		009109		
072501				071501
0002	2		חכגוז גיסויים ש בז-פוג'יה	
	N		גברת דומה	
		072501		
0013	3		הטקה סטטיסטית פרופ"ח מ יידי	071701
	1		קדם דומה	
		071703		
		072707		
0003	3		dagima	071702
	1		פרופסור ב אפשטיין	
		072708		
0013	3		זרות ההסתברות פרופ"ח מ יידי	071703
	N		דומה	
		072712		
0013	3		מודלים ליבארריים וסטטיסטיקה מורה טרם קבוע	071704
	1		קדם דומה	
		010023		
		072720		
0012	2		שיטות סטטיסטיות ומחוני אודר חיים פרופסור ב אפשטיין	071705
	1		דומה	
		072727		
0003	3		סדרות עתיות דוקטור א כהן	071706
	N		קדם צמוד דומה	
		071703		
		010002		
		071701		
		072729		
3000	2		סמיגר בסדרות עתיות מורה טרם קבוע	071707
	1		קדם דומה	
		071706		
		072730		
3000	2		סמיגר בהסתברות ועהלייכים סטטיסטיים לא בירח השגה	071708
0013	3		הסתברות ועהלייכים סטטיסטיים 1 דוקטור מ רוזנבויז	071709
	N		קדם דומה	
		009113		
		072731		

071710	הסתברות ועהלייביט סטודנטים 2	קמ	0013	3	1
דוקטור מ רוביינוביץ					
קדם 071709					
דומה 072732					
071711	הטקה סטטיסטית מתקדמת 1	קמ	0012	2	N
מורה טרמ נקבע 071701					
קדם					
071712	הטקה סטטיסטית מתקדמת 2	קמ	0012	2	1
מורה טרמ נקבע 071711					
קדם					
071713	גייטוח רב-משתבי 1 לא גייטז השנה	קמ	0012	2	
071714	גייטוח רב-משתבי 2 לא גייטז השנה	קמ	0012	2	
071715	טכנייקות ארפיזות בתרגול תוצאות	קמ	0012	2	N
דוקטור נ איזטמן 009183 009113 009100					

**חקר ביצועים**

072502	סמיינר מתקדם בחקר ביצועים פרופסור ב אובי-יצחק קדם 999549	3 N	3000	קמ
072701	הכנות לא ליבארי 1 לא בירת השנה	3	0013	קמ
072702	הכנות לא ליבארי 2 לא בירת השנה	3	0013	קמ
072703	מבוא לתהיליכים סטטיסטיים מורה טרם נקבע קדם 009240	3 1	0013	קמ
072704	חקר ביצועים בשיטה השוווק פרופ"ח א שליבר	3 1	0013	קמ
072705	מבוא לתכניות מתמטי דוקטור י. הגרין קדם 009128	3 N	0013	קמ
072706	הכנות דיבמי ובקה אופטימלית דוקטור א פז	2 ב	0012	קמ
072709	משמעותי חקר ביצועים בעיות צבאיות מורה טרם נקבע	3 ב	0003	קמ
072710	טהורי החלה מהרקייז מורה טרם נקבע קדם 072703	3 ב	0003	קמ
072711	חקר ביצועים בתכנון והפעלת מפעלים לא בירת השנה	3	0013	קמ
072713	הכנות שלמים לא בירת השנה	2	0002	קמ
072714	מודלים כלכליים במתמטיק דוקטור צ קנד קדם 072706	2 ב	0002	קמ
072715	מושגים נבחרים בחנות מתמטי לא בירת השנה	2	0002	קמ
072716	משמעותי בתהיליכים סטטיסטיים לא בירת השנה	3	0013	קמ
072717	תורת האגירה והמלאי פרופ"ח מ. יידין קדם 072703	3 N	0013	קמ
072718	תורת התורים דוקטור י. אדרי קדם 009127	3 N	0013	קמ

072719	זרימה ברשותה לא ביחס השנה	0003	3	кам
072720	מודלים לירארידים בסטטיסטיקה אנגלית לא ביחס השנה	0013	3	кам
072721	סימולציה ספרתית של מערכות דוקטור א פז'י קבוצה 1 דוקטור א פז'י קבוצה 2	0012	2	кам
072723	מערכות ספרתיות של עבוד גתוניים 1 מורא טרם נקבע	0012	2	кам
072724	מערכות ספרתיות של עבוד גתוניים 2 מורא טרם נקבע	0012	2	кам
072725	שיטת מקדמת בשזון ותבוך משולב פרופ"ח א שרייף קדם 072724	0013	3	кам
072726	מודלים הסברותיים בתורת המהימנות פרופסור ב אפשטיין	0012	2	кам
072728	סיגר מתקדם בתורת האגירה והמלאי פרופ"ח מ יציג קדם 072717	3000	2	кам
072734	סיגר מהימנות לא ביחס השנה	3000	2	кам
072735	חדושים בתחום חזרה לא ביחס השנה	0000	1	кам
072736	בקה סטטיסטייה והחלשות סטטיסטיות לא ביחס השנה	0000	1	кам
072737	סיגר מתקדם בתורת התזרים דוקטור י אדרי קדם 072718	3000	3	кам
072738	פרק נבחרים בפרק ביצועים לא ביחס השנה	0002	2	кам
072739	זהוי דפוסים בחקר ביצועים ובמדי הנו דוקטור מ פולשך קדם 010023	0003	3	кам
072740	מבנה קומבינוריים בפרק ביצועים דוקטור מ פולשך	0003	3	кам

**מגמר למדייני התנהלות וניהול**

0002	2	קסם	פסיקולוגיה של מערכות	073301
	N		דוקטור מ ספט 009236	
		קדם		
0002	2	קסם	הבטחים חברתיים על פתו ומודרניזציה	073302
	N		דוקטור ח יעבוזו 009224	
		קדם		
2000	2	קסם	סמיינר בפסיכולוגיה תעשייתית מתקדם 1	073501
	N		פרופ'יך י רימ 009236 009235	
		קדם		
2000	2	קסם	סמיינר בפסיכולוגיה תעשייתית מתקדם 2	073502
	1		פרופ'יך י רימ 009236	
		קדם		
2000	2	קסם	מודלים מתמטיים במדייני החברה 1	073503
	1		דוקטור י הדרין 009304	
		קדם		
2000	2	לא ניתן השנה	מודלים מתמטיים במדייני החברה 2	073504
0012	2	קסם	שיטות במחקר חברתי 1	073505
	N		דוקטור א גולדברג 009233 009224	
		קדם		
0012	2	קסם	שיטות במחקר חברתי 2	073506
	1		דוקטור א גולדברג 073505	
		קדם		
קסם	0002	2	דמוקרטיה תעשייתית-מגמות וביציבות	073507
	N		דוקטור א רוזשטיין	
קסם	0002	2	משמעות קבוצי-團體 מילויים ודרך ביצוע	073508
	1		דוקטור א גריין 009229	
		קדם		
0002	2	קסם	מחשב בתהליכי החבאות ותעשייה	073509
	1		דוקטור מ ספט 023105 023104 023103	
		קדם		
0002	2	קסם	בלכנת עובודה למדייני ניהול	073510
	1		פרופסור א סיבג 999547 009172	
		קדם		
0002	2	קסם	סוציאלוגיה של מידע והטכנולוגיה	073511
	1		דוקטור א גולדברג 009233 009224	
		קדם		
0002	2	קסם	עמדות-תאוריה, מדידה ושיטות	073512
	1		מורה טרם נקבע 009237 009236	
		קדם		

073513	מגניריות ופריזום באורוגוואי פרופ' פ. וידנטורה קדם 009233 009233	0002 2 1
073514	הגעת פרירוז בעבודה לא ביחס השנה	0002 2
073701	סטטיסטיקה מתקדמת למדעי ההתנהגות 1 דוקטור א. כהן קדם 009302	0012 2 N
073702	סטטיסטיקה מתקדמת למדעי ההתנהגות 2 דוקטור א. כהן קדם 073701	0012 2 N
073703	בעיות משפטיות וניהול שופט ב. סופי	0002 2 1
073704	מערכות ייחסי עבודה פרופסור א. סובג קדם 009229	0012 2 1
073705	ביהול עובדים-עקרונות, גזולים ודרבי דוקטור א. רוזנשטיין קדם 009229	0012 2 1
073706	תוקי עבודה ביחסים עבודה מר ר. שרוי מר ר. שרוי ברא-שבע	0003 3 N
073707	גייל ישיבות מנהליות פרופסור י. טאב	0011 1 N
073708	אוטומציה-בחינות חברתיות לא ביחס השנה	0002 2
073709	פרופסינגליזציה לא ביחס השנה	0002 2
073710	פתח חברתי ומבנה חברתי לא ביחס השנה	0002 2
073711	ארגוני מורכבים 1-תיאוריות ומבנה דוקטור א. גולדרבא דוקטור א. גולדרבא ברא-שבע קדם 009233	2002 2 N
073712	ארגוני מורכבים 2-תהליכיים ושיבוי דוקטור א. גולדרבא קדם 116711	2000 2 N
073713	הגירה ובידות עובדים דוקטור א. קירשנבאום	0002 2 N

קמ	0002	2	009233	009224	ח' יעבוזו דוקטור	73714	חיאוריה סוציאלואיגית
N							קדם קדם
0002	2	N	009236		ר' ר'ם פרופ"ה	73715	סמיינר בפתחות ראיונות
							קדם קדם

רשימת צורות מקצועות

999501 = 010025 + 010026  
999502 = 003502 + 003503  
999503 = 003106 + 029103  
999504 = 003106 + 029104  
999505 = 033104 + 033105 + 033106  
999506 = 029102 + 033104 + 033105 + 033106  
999507 = 012162 + 012103 + 012154  
999508 = 012164 + 012103 + 012154  
999509 = 012165 + 012103  
999510 = 012103 + 012115 + 012165  
999511 = 012151 + 012200  
999512 = 006208 + 012102  
999513 = 006105 + 006203 + 013101  
999514 = 013102 + 006203 + 013101  
999515 = 006105 + 013101  
999516 = 013102 + 013101  
999517 = 029108 + 029117  
999518 = 029766 + 029777  
999519 = 061704 + 061305 + 061714 + 020709  
999520 = 061704 + 061305 + 061303 + 020709  
999521 = 061704 + 061305 + 020709  
999522 = 020301 + 061305  
999523 = 020707 + 020709  
999524 = 020709 + 061305  
999525 = 020707 + 061701  
999526 = 053716 + 053717  
999527 = 056505 + 023103  
999528 = 056505 + 023104  
999529 = 056505 + 023105  
999530 = 011102 + 011202  
999531 = 011204 + 011215  
999532 = 011718 + 011721  
999533 = 011202 + 011211  
999534 = 011718 + 011736  
999535 = 011203 + 011214  
999536 = 012165 + 012153  
999537 = 004705 + 004706 + 004729  
999538 = 004705 + 004706 + 004730  
999539 = 004713 + 004714  
999540 = 012200 + 012103 + 012165  
999541 = 011204 + 011210  
999542 = 009112 + 009253 + 009111 + 022302  
999543 = 009112 + 009253 + 009111 + 009262  
999544 = 009112 + 009253 + 009164 + 022302  
999545 = 009112 + 009253 + 009164 + 009262  
999546 = 072726 + 072727  
999547 = 009002 + 009004 + 009106  
999548 = 072703 + 072705  
999549 = 072705 + 072717 + 072718  
999550 = 009107 + 009251 + 022302  
999551 = 009164 + 009253 + 009262

