

הפקניון - מכון פכנולוגי לישראל
 - בית-הספר למודי מוסמכיים -

קסלوج חל"ו - 1975/76

תוכן העניינים

עפוד

III	לוח השנה האקדמית
IV	כיצד לקרוא את הקסלוג
V	כיצד נרשמים ללימודים
V	חותשות
VI	שכר-למוד
VII	אי-גיישה לבחינות
VII	כשלון
VII	אבודת הסודנויות בפקניון
VII	בטוח
VII	מלגות
VIII	הלוואות
IX	רשימת הוועדות למודי מוסמכיים:

תקנות בית-הספר למודי מוסמכיים:

1	חלק 1 - כללי
6	חלק 2 - תקנות לחוואר מביסטר
20	חלק 3 - תקנות לחוואר דוקטור

רשימת המקצועות:

-	הנדסה אדרית (מקצועות משותפים)	01
31	הנדסה מתחבבים	02
32	הנדסה מכנית	03
34	הנדסה חשמל	04
41	הנדסה כימית	05
43	הנדסה מזון וביו-טכנולוגיה	06
44	הנדסה חקלאית	07

47	הנדסה אוירוגזומית	08
50	הנדסה תעשייה וניהול (מקצועות משוחפים)	09
51	מתמטיקה	10
53	פיזיקה	11
57	כימיה	12
59	ביולוגיה	13
61	מתמטיקה טיסותית	19
62	ארכיטקטורה ובינוי ערים (מקצועות משוחפים)	20
63	כלכלה	22
65	מדעי המחשב	23
66	גאודזיה	24
67	בי"ס לרפואה	27
69	מכניקה	29
70	הנדסה גרעינית	30
72	הנדסת חומרים	31
73	הנדסה רפואית וביולוגיה	33
74	קונסטרוקציות	51
77	הידרотכניקה	52
79	הנדסה סביבתית	53
82	הנדסה דרכיים וקרקע	54
84	מדעי הבניה וניהול הבניה	56
86	הנדסת תחבורה ותחבורה	58
88	ארכיטקטורה ובינוי ערים	60
89	חכון ערים ואזורים	61
92	הוראה המדעים	66
93	מדעי הקרקע	67
94	הנדסה תעשייה	70
96	סטטיסטיקה	71
98	חקר בעוצב	72
101	מדעי החינוך והניהול	73

לוח השנה האקדמית תשל"ו

<u>המועד</u>	<u>הטופפ</u>	<u>הנושא</u>
19.10.75		1. חילוח שנת הלמודים
31.10.75	עד	2. הגשת בקשות לחופשה לזמן א'
20.11.75	עד	3. הגשת העותות מקצוע ע"י הוועדות (זמן ב')
* 31.10.75	עד	4. הרשמה לסטודנטים (זמן א')
18.11.75	עד	5. חוספות ובטול מקצועות
31.10.75	עד	6. רשום מועמדים לזמן ב'
1.1.76	עד	7. הודעה סופית על שמות המורדים לזמן ב'
15.1.76	עד	8. דוח התקדמות
31.1.76	עד	9. מסירת המלצות הוועדות בדבר קבלת מועמדים לזמן ב', למ/א 10 עד
23.1.76		10. סיום הלסטודנטים לזמן א'
6.2.76	עד	11. בחינות זמן א'
13.2.76	עד	12. מסירת ציוני זמן א'
29.2.76		13. חילוח הלסטודנטים (זמן ב')
* 12.3.76	עד	14. הרשמה לסטודנטים (זמן ב')
31.3.76		15. הגשת בקשות לחופשה לזמן ב'
28.3.76	עד	16. חוספות ובטול מקצועות
1.4.76	עד	17. הגשת העותה מקצוע ע"י הוועדות (לשנת תשל"ז)
15.6.76	עד	18. דוח התקדמות
16.6.76		19. סיום הלסטודנטים לזמן ב'
1.7.76	עד	20. הודעה סופית על שמות המורדים לזמן א', תשל"ז למ/כ 2 עד
1.7.76	עד	21. בחינות זמן ב'
31.7.76	עד	22. רשום מועמדים לזמן א' תשל"ז למ/א 1 עד
13.7.76	עד	23. מסירת ציוני זמן ב'
31.8.76	עד	24. מסירת המלצות הוועדות בדבר קבלת מועמדים למ/א 10 עד

*על כל ועדה לקבוע יום רשום בתחילת הסמסטר. היא תודיע על כך במישרין לסטודנטים.

ביז"ד לשrhoא את הקטלוג

קטלוג זה מכיל את רשימת המקצועות למדווי מוסמכים בשנת תשל"ו. כל מקצוע מופיע בו לפחות הפעם הבאה: בשורה הראשונה רשום תחילת מספר המקצוע. מספר זה מורכב משש ספרות. הספרה הראשונה שמשאל היא תמייד 0. שתי הספרות הבאות מציגות את הוועדה למדווי מוסמכים (הפקולטת/מחלקה/מגמתה) האחראית להוראת המקצוע. רשימת הוועדה מופיעה בחוברת זו בתוכן העניינים.

הספרה הרביעית (שםם אל) מציגת את רמת המקצוע. ספרה 9 מציין על מקצוע ברמהsth המתחום בבוהה, המתחאים בעיקר למדוי דוקטור. ספרה 7 או 8 – על מקצוע המתחאים למדוי דוקטור או מגיסטר, ספרה 5 או 6 – בעיקר למדוי מגיסטר, ספרה 3 או 4 – מקצוע היבריה להיווט גם מקצוע בחירה בלמודי הסמכה (חואר ראשון). הבחנה זו היא אינטגרטיבית בלבד: אין כל מניעה חוקית שסטודנט יירשם למקצוע כלשהו ברמה "3" עד "9", כל עוד הדבר אושר לו על ידי הוועדה.

(ספרה רביעית 0, או 1, או 2 מתחילה למדוי הסמכה בלבד. מקצועות אלה, המופיעים בקטלוג שיפת הצבירה, אינם יכולים להקנות נקודות למדווי מוסמכים, אלא נקודות קדם/שלמה בלבד).

אחרי מספר המקצוע, מופיע שם המצוע, ואחריו באורה השורה, מספר הנקודות. אחרי מספר הנקודות מופיעות קבוצה של ארבע ספרות, המציגות (ミミン לSAMPLEL) את המספר השבועי של שעות רציאות, חרגליי כתה, מרגליי מעבדה, וסמינריון. בקצתה השמאלי של השורה הראשונה, מופיעות לפומים האותיות "קמ"; פרושן מהמקצוע יכול להנחות בזרחה קריאת מודרך. לעיתים מופיע בקצתה השורה הראשונה הסימן "ע/ג"; סימון זה פרשו שזיוון המקצוע יכול להיות עובי/נכשל (במילים "א", "ב", "ו'ך"). חלק מן הסטודנטים או לכולם.

בשורה השנייה מופיע שם המורה והזמן בו יינתן המקצוע (מספר א' או מספר ב'). עבור מקצועות אחדים, אשר ייגתנו בחל-אביב, צוין הדבר במפורש.

כאשר מקצוע נתן יותר מפעם אחת, צוין הדבר על ידי המילים "קבוצה ו", "קבוצה 2" ו'ך'.

בשורה שאחרי שם המורה (או שם המורים) יכולים להופיע מקצועות קשר, לפי הערות הבאות:

מקצוע קדם הוא מקצוע שיש למדוד לפני המקצוע הנידון. המורה רשאי להתנגד להשתתפות סטודנט אשר לא למד את מקצועות הקדם הדורושים, או מקצועות שיקילם. כאשר רשותם מסדר במקצועות קדם, פרוש הדבר מקצוע זה או מקצוע זה. על מנת לציין מקצועות (זה וגם זה) שימושיים במספר מקצוע המתחל בסטרות 999. רשימת צורשי המקצועות מופיעיה בקטלוג זה בעמוד 104.

מקצוע אפסוף הוא מקצוע שיש למדוד לפני המקצוע הנידון, או לכל המאוחר יחד אמו. המורה רשאי להתנגד להשתתפות סטודנט אשר טרם למד, או לפחות נרשם, למקצועות הצמודים.

מקצוע חסר תוכן: הסטודנט לא יוכל לקבל נקודות ד充分肯定 במקצוע הנידון, אם לא ילמד בעתיד את מקצוע התוכן.

מקצוע דומן: סטודנט לא יוכל לקבל נקודות ד充分肯定 בשני מקצועות הדומים זה לזה.

ביצוע חכניות לסטודנטים

1. מטרת הרישום למקצועות לימוד היא הבנת רשיונות למורים, כדי שיוכלוחתת ציונים בסוף הסמסטר. סטודנט שלא נרשם לא יוכל לקבל ציון. ההוראות בדבר רשות נתונאות בסעיף 26.02 של התקנות המופיעות בຄולוג זה. נא הקפד להשתמש אך ורק בטפסי למ"א "הצעת חכנית למורים". רישום בכל צורה אחרת לא יתקבל.
 2. סטודנט המבקש לשם מקצוע להנאהו, מבלי לקבל בו ציון, לא ירשם למקצוע זה. סטודנט שנרשם למקצוע, ואינו מבטל את רישומו בתקומה הקבועה בתקנות, חייב לעמוד בכל דרישות המקצוע, ולאו, ייחשב כנכשל.
 3. סטודנט המבקש ללימוד מקצועות בייחור מעיר אחת חייב למלא פוטום נפרד לכל עיר.
 4. על הסטודנט להתחייב על השופט את המנהה או המנהה הארץ. אם המנהה והמנהה הארץ נעדרים, יחתום יו"ר הוועדה במקומם.
 5. על הסטודנט להביע חכנית למורים במועד שנקבע בתקנות. לא יתקבל כל סופם לרישום מקצועות אחרי 30 יום, מכל סיבה שהיא. הסטודנט אחראי אישיות לכך, שחכנית הלימודים אכן הגיעו למצביורם בית-הספר למדו מוסמכים.
 6. יש להקפיד למלא בזרחה נכון מספריה המקצועות (המחשב איננו מבצע את הרישום לפי שנתה המקצועות, אלא לפי מספריהם).
 7. اي רישום מספר המקצוע או רישומו בכתב בלתי ברור, עלולים לגרום לאי הכרה במקצוע או לרישום מקצועי שלא התכוונו לו.
 - בקשות לבטל השחפות במקצוע לימוד יש להנחות, תוך 30 יום מהתחלת הסמסטר, ליו"ר הוועדה למדו מוסמכים (לא לדיקון בית-הספר).
- כל התקנות הנboveות מיילוי טופס "הצעת חכנית למורים" לפי ההנחות הנ"ל, או מי
מספרתו בזמן לדיקון בית-הספר למדו מוסמכים, הן על אחריותו של הסטודנט, והוא
עלול לשאת בחזאותויהן.

תוקף שנות

בהתאם לסעיפים 25.5 ו-35.6 של התקנות, יש להביע את החופשה לדיקון בית-הספר למדו מוסמכים (לא לעודת הפקולטיה/מחלקה) תוך חדש מתחילה הסמסטר* (עד 31.10.75 ולזמן א', או עד 31.3.76 לזמן ב'). בקבשות חוגשנה בצווף המלצה המנהה. לא חידון בקשה חוגש אחריו ארכיבים אלה, והסטודנט יחויב לשלם שבר למדו לאחמו הסמסטר. לא רשאי בקשה לחופשה, אפילו הוגשה בזמן, אם אינה מנומק ע"י הסבר משכנע מדוין אין הסטודנט יכול להמשיך בהשלמה זו.

* שנה אקדמית מתחילה רשמית - זמן א' חל"ו - 1.10.75

זמן ב' חל"ו - 1.3.76

שבר - למוד

סטודנט שלא קיבל חופשה מאושרת חייב לשלם שכבר למד כל עוד הוא רשום כסטודנט, ואילו איננו פעיל בלמידה, עד למלו'ם כל הדרישות האקדמיות.

אי-גישה לבחינות

כסטודנט שנרשם למקצוע איןו יכול לגשת לבחינה בגלל מחלת, שרוח מלאים וכד', או איינו יכול להשלים את דרישות המקצוע מסוים אוחזו **פרק**, עלייו להודיע ואות **פרק** למורה, אשר יהיה רשאי להתחזק לו (לא בשלים). זו זה ישאר בחוקפו עד להשלים כל דרישות המקצוע. השלמה זו תענזה חוץ סמסטר אחד לכל היותר, ולא, מקבל הסטודנטתו זו (נכשל), אלא אם הדיקן יחוליט אחרת. סטודנט שלא נגיע לבחינה, או לא מילא את דרישות המקצוע, ללא אישור המורה, מקבל אוטומטית תוו נ (נכשל). כלל זה אמור גם לגבי בחינות המועמדות (ראת טעיף 37.03).

ב של ג

קיבול סטודנט תוו נ (נכשל) הוא רשאי לתקן את בstellenו פעמי אחת בלבד ע"י הרשות **חדר** לאותו המקצוע, אלא אם חללית הוועדה שלא לחביב אותו לתקן את בstellenו (במקרה זה התוו נ ישאר רשום בתעודה האיזוגנים שלו).

אין בלמודי פוסטפחים "מועד ב". אפשר לתקן ציון אך ורק ע"י הרשות מחדש למקצוע, כאשר המקצוע ניתן מחדש.

אגודת הסטודנטים בטכניון

אגודת הסטודנטים בטכניון מאגדה סטודנטים בלמודי הסמכה ומוסמכים. האגודה מפליה, בתאום ובשותף עם הנהלת הטכניון, בשירות לסטודנט בשוחים אופייניים, כמו: דיור, חסוכה, בידור, חנות ספרים ומכתיריה בחיבתה ובודמה. האגודה מיציגת את צבור הסטודנטים לפני הנהלת הטכניון. חברות באגודה היא הנאי לקבלת שרותים הנחוצים על ידה, אך אינה חובה. מידע דומה על האגודה, מוסדרותיה ושירותיה ניתן להשייבו במשדרה שבבית האגודה הסטודנטים.

ב ג ו ה

סטודנטים אינם מבוטחים על ידי בית-הספר לסטודנטים מוסמכים, אף לא בנסיבות לאומיות. אם אין לך כל ביטה מקום אחר, רצוי להציג לאגודת הסטודנטים, המבetta את כל חבריה.

מלבוח

מלבוח חוענקנה לסתודנים בעלי היישבים טובים, המבוצעים את מחקרים בכתבי הפסיכיון ושותים בו כל זמנה (מלגה מלאה) או לפחות 4 ימים בשבוע (מלגה חלקית) ללא כל תשלום כפיה פרט למלבה.

אסיסטנסים ומדריכים משלימים, עובדי הפסיכיון ועובדיו מוסד הפסיכיון למחקר וphansה, לא יוכל לקלג מעבר לשקרים ופרט הלמוד.

א. מגיסטר

מלגה מלאה הייתה בסך - 1,000 ל"י לחודש לפני אשור נושא מחקר (5 חדשים), 1,175 ל"י לחודש אחריו אשור נושא מחקר (7 חודשים), עם אפשרות הארכה ל-4 חודשים נוספים, בתנאי שמולאו כל הדרישות הלמודיות, לרבות שפות. על הסטודנט לעמוד לפחות 15 נקודות בסמסטר הראשון, ולאחר אשור לנושא מחקר לפני סוף אותו סמסטר.

מלגה חלקית הייתה בסך - 700 ל"י לחודש לפני אשור נושא מחקר (10 חודשים), 825 ל"י לחודש לאחר אשור נושא מחקר (14 חודשים). לא היה הארכה אלא במקרים יוצאים מן הכלל. על הסטודנט לעמוד לפחות 50% מן הנקודות בכל אחד משני הסמסטרים, ולמלא את הדרישה לשפות ולאשור נושא מחקר לפני חום הסמסטר השני.

(סטודנט שאושר לו נושא מחקר בתום הסמסטר הראשון יהיה רשאי לבודך רק 30% מן הנקודות בסמסטר השני, ולהזמין את היתרתו לסמסטר השלישי).

ב. דוקטור

מלגה מלאה עד - 1,400 ל"י לחודש לפני בחינת המועמדות (6 חודשים), 1,650 ל"י לחודש לאחר בחינת המועמדות (18 חודשים); אפשרות הארכה עד 3 חודשים, ובמקרים יוצאים מן הכלל עד 6 חודשים.

מלגה חלקית - 1,000 ל"י לחודש לפני בחינת המועמדות (9 חודשים), 1,150 ל"י לחודש לאחר בחינת המועמדות (27 חודשים); אפשרות הארכה עד 5 חודשים, ובמקרים יוצאים מן הכלל עד 9 חודשים.

הערוב

א. סטודנטים אשר חוויבו בהשלמות יקבלו 80% הסכומים הנ"ל עד שימלאו את מכמת ההשלמות.

ב. בעלי משפחה שעוזרים לקבל תוספת בסך - 50 ל"י לכל ילד.

ד.

מלבות לשכר לפוד: לכל המלבות הנ"ל ניתנת תוספת לבסוי הוצאות שכבר למוד. מלבות לבסוי הוצאות שכר למוד ושווית להחן גם לסטודנטים אקסטרניטים, הגוררים לפחות 15 נקודות לשנה בחישגים טובים.

חייבים בשרות חובה יכולות לקבל מלבות לבסוי הוצאות שכר למוד, אם הם צוברים לפחות 10 נקודות בשנה.

ה.

שכר השתלים סעיפים 25.2 ו-35.2 של החוקות האקדמיות למוסדות מוסמכיים קובעים: בחישוב שכר השתלים של סטודנט הנהנה מלבת השתלים מלאה, ייחשב כל סמסטר עם מלגה ב%;"> 3 סמסטרים. לגבי סטודנט הנהנה מ-3/4 מלגה, מחזין מלגה או פרט למוד, ייחשב כל סמסטר ב深刻的 2 סמסטרים.

סטודנט אשד השתלים התארכה מעבר לזמן התקין, לא יהיה זראי, בדרך כלל, מקבל מלגה.

הלוואות

סטודנטים הלומדים בלמודי מוסמכיים יכולים להגיש בקשה להלוואה מקרן מלווה לתלמידי הפקולטאות בתנאים הבאים:

1. הלוואה בסכום שלא עלתה על - 3,000 ל"י (לדירות דירה עד - 6,000 ל"י); נא להציג הפקח החוצה) בתנאי ריבית של 12% וחתימת ההחזרה עם תום הלומודים, אך לא יאוחר משנה מיום קבלת ההלוואה.
2. ההלוואה תנחן על אחריותו של הלוואה ובערבותם של שני ערבים, שיש להם הכנסה קבועה.
3. ההלוואה תוחדר בשיעור של לא פחות מ - 200 ל"י לחודש.
4. סטודנט שמספריק את למודיו בטכניון לפני שהשלים אותו מכל סיבה שהיא, חייב להחזיר מיד את כל יתרת ההלוואה. עבור פגוריים בהחזרת ההלוואה רשאית הקרן לדרש ריבית פגוריים נוספת של 12% עבור תקופת הפגורה.
5. הלוואה שאושרה יש לקבלה תוך 3 חודשים מיום אישורה. אי ממושך ההלוואה בתקופה הנ"ל יגרום לביטול הזכות להלוואה.

סדר עדיפויות

הלוואות חינגה בעדיפותה ראשונה לאסיטטנטים ומדריכים שחילמים, ולאחר מכן הפקולטאות או המוסדר; בעדיפותה שנייה - לסטודנטים אחרים השווים חלק ניכר מזמנם בטכניון; בעדיפותה שלישית - לסטודנטים אקסטרניטים אשר בן-/בת זוגם גם הוא סטודנט בטכניון, בלמודי הסמכה.

סטודנט אשר השתלםתו התארכה מעבר לזמן התקין, לא יהיה זכאי, בדרך כלל, לקבל ההלוואה.

נא למלא ב-3 עותקים בדרכך ובקتاب ברור ולהציגו למשרד בית-הספר ללמידה מוסמכיים.

רשימת הוועדות ללימודים מוסמכים
ונספוח תאריכי מנגנוןם המוענקים במסגרתנו

שם הוועדה (אם שוננה שם הוועדה) هو נקודות	שם הוועדה ללימודים מוסמכים "מנגנון ב-..." לעבורה מ"ט	שם התואר (אם שוננה שם הוועדה)	שם התואר (אם שוננה שם הוועדה)	שם הוועדה	מספר
18 - 24	20	הנדסת מחשבים	הנדסת מכונות	הנדסה אדריכלית	(01) 02
28	20 - 22	הנדסת חשמל	הנדסה כימית	הנדסה אדריכלית	03 04
26	18	הנדסה כימית	הנדסה מזון וביויטכנולוגיה	הנדסה אדריכלית	05 06
	16	הנדסה מזון וביויטכנולוגיה	הנדסה חקלאית	הנדסה חקלאית	07
	20	הנדסה חקלאית	הנדסה וניהול של משאבי מים	הנדסה אדריכלית	08
	20	הנדסה וניהול של משאבי מים	הנדסה אדריכלית (הנדסת תעשייה וניהול)	הנדסה אדריכלית ראיה לפי מגמות	(09) 08
	16	מתמטיקה	מתמטיקה	מתמטיקה שימושית	10
	16	פיזיקה	פיזיקה	מתמטיקה שימושית	11
	16	כימיה	כימיה	מתמטיקה שימושית	12
	16	ביולוגיה	ביולוגיה	מתמטיקה שימושית	13
	20 - 24	מתמטיקה שימושית	מתמטיקה שימושית	מתמטיקה שימושית (ארכיטקטורה ובנוי ערים) ראה לפי מגמות	19 (20)
26	40 - 60 (מבחן לפחות 18 במקצועות מוסמכים)	כלכלת	כלכלת	כלכלת	22
30	16 - 20	מדעי המחשב	מדעי המחשב	מדעי המחשב	23
	18 - 24	הנדסה אדריכלית	גאודזיה	גאודזיה	24
	20 - 24	מדעי הרפואה	בי"ס לרפואה	בי"ס לרפואה	27
30	20	מכניקה	מכניקה	מכניקה	29
	18 - 22	הנדסה גרעינית	הנדסה גרעינית	הנדסה גרעינית	30
	18 - 22	מדעי הגרעין	מדעי הגרעין	מדעי הגרעין	31
	20	הנדסת חומרים	הנדסת חומרים	הנדסת חומרים	32
(20)	40	הנדסה רפואי וביולוגיה	הנדסה רפואי וביולוגיה	הנדסה רפואי וביולוגיה	33

מספר	הועדה	שם התואר (אם שוננה מס' מוקודות)	הועדה (אם שוננה מס' מוקודות גמר)	מגיסטר למדעים ב---	מגיסטר למופדי מוסמכים
51	קונסטרוקציות	32 18 - 24	הנדסה אדריכלית	הנדסה אדריכלית	הנדסה אדריכלית
52	הידרוארכניתה	32 18 - 24	הנדסה אדריכלית	הנדסה וניהול של מבני	הנדסה אדריכלית למדעים
		32 18 - 24	סימן		
53	הנדסה סביבתית	32 18 - 24	הנדסה סביבתית	הנדסה סביבתית	הנדסה סביבתית
		32 18 - 24	כדיי התברואה		
54	הנדסת דרכי וקרע	32 18 - 24	הנדסה אדריכלית	הנדסת דרכי וקרע	הנדסת דרכי וקרע
			מדעי הבניה וניהול		
56	הבנייה	32 18 - 24	הנדסה אדריכלית	הנדסה אדריכלית	הנדסה אדריכלית
		18 - 24			
57	הנדסה עירונית	32 18 - 24		הנדסת תחבורה ותעבורה	הנדסת תחבורה ותעבורה
		18 - 24			
58	ארכיטקטורה ובינוי ערים	32 40 - 60 (מן לפחות 24 במקצועות מוסמכים)		ארכיטקטורה ובינוי ערים	ארכיטקטורה ובינוי ערים
60	תכנון ערים ואדריכלים	32 (18-24) 40 - 60			תכנון ערים ואדריכלים
61	הוראה המדעים	32 20			
67	מדעי הקרקע	32 24			
70	הנדסת חישיבה	32 (24) 40 - 60			
71	סטטיסטיקה	32 (18-24) 40 - 60			
72	חקר נתונים	26 (18) 40 - 60	מדעי ההתנהגות והניהול	מדעי ההתנהגות והניהול	מדעי ההתנהגות והניהול
73		26 (18) 40 - 60	מדעי הבניה, יחסית	מדעי הבניה, יחסית	מדעי ההתנהגות והניהול כח אדם
		26 (18) 40 - 60	עבודה וניהול כח אדם		

הערות:

(1) מספר המוקודות הנדרשות עשוי להשתנות בכל עץ, על פי החלטת מועצת היחידה הנוגעת בדרכו.

1

(2) במסלול "עובדת גמר" מספר המוקודות הנדרשות נקבע על פי טעיף 24.2 של התקנות. לא אושר מסלול עזרות גמר בזעדות הבאות: הנדסת מכונות, הנדסת מזון וביוטכנולוגיה, הנדסה אירוגזמית, מהטטיקה, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, ארכיטקטורה ובינוי ערים, באודזיה, הנדסת חומרים, הנדסה עירונית.

2

(3) במקרה יוצאים מן הכלל, אפשר לתואר מגיסטר למדעים, או מגיסטר למדעים סכוניות, ללא פרום שפה, למופעד אשר השאלמותו לתואר שני היא בתחום שונה מהותי לימודיו לתואר ראשון, והוא לא נדרש לעשותו בשלמות מתאימות.

חוקן הענויות

	11 מבוא
11.1	העוזרת בירט-הספר
11.2	ארגון והגדמות
	12 הדיקון
12.1	בחירת דיקון
12.2	בחירת דיקון
12.3	משר הכהונה
12.4	התפנות משרת הדיקון
	13 המועצה
13.1	הרכבת המועצה
13.2	בחירה חברי המועצה
13.3	משר הכהונה
13.4	התפנות מקום חבר מועצה
13.5	החלפת חבר מועצה
13.6	אסור כהונות רצופות
13.7	תקידי המועצה
13.8	העברות סמכות
13.9	פקיד נציג יחידה
13.10	סגן יו"ר
13.11	מועדדי היישיבות
13.12	מנין חוכי
13.13	פארת הקיר
	14 ועדות למדדי מומכין
14.1	הרכבת ועדות
14.2	ועדות מגמתית
14.3	הקשר עם בירט-הספר
14.4	ועדה ארעית
14.5	ועדה ניוו-יחידית
14.6	מידוג ועדות
14.7	מיהו חבר ועדות
14.8	התפנות מקום חבר ועדות
14.9	אסור כהונות רצופות
14.10	תקידי העודה
	הזראה
15.1	תכנית למדדים
15.2	קריאת מודרכות
15.3	זורה לממציע
15.4	תאום ועדות
	משמעות
16.1	חקנון משמעתי
16.2	סטודנט חבר הסגל האקדמי

11.01 ביה-הספר למלודיו מוסמכים בטכניון צועד לאפשר למוזדים ברם גבולה לטוטונטיטים מושברים. טוטונטיטים בעלי חואר ראשוני ברם נזופה רשיים, ודרר כלל, למלוד לכרמת חואר שני (מגיסטר) וטוטונטיטים בעלי חואר שני (מגיסטר) ברמה נזופה רשיים, ודרר כלל, למלוד לכרמת חואר שלישי (דוקטור). ביה-הספר יאפשר גם למוזדים מתקדמים שלא לכרמת חואר לטוטונטיטים בעלי חואר ראשוני.

11.02 ביה-הספר למלודיו מוסמכים (להלן "ביה-הספר") מתוגבל על-ידי המועצה למלודיו מוסמכים (להלן "המועצה"), ו디קז בית-ספר למלודיו מוסמכים (להלן "הדיין"), דיוושב בראשה. המועצה מרכיבת מוצאי עיר היחידות האקדמיות (להלן "יחידות"), כלומר פקסלנות, מלהוק או יחידות ביז-דיסציפלינריות. בתוד היחידות דועלות ועדות הייחידות או מגמות (להלן "זעדה"). זעדה מרכזית פרושה הוועדה המרכזית על הסוגט, "הסגל" פרושו הסגל האקדמי או המחברי של הטכניון.

12. הַדִּיקָן

12.01 הדיקן נבחר על-ידי הסנט המצח ומעם חבריו הפרופסורים.

12.02 כל הצעת מינוי חואש, בהפעמה המועמיד, על-ידי 3 חברי הסנט המצוומעם לפניות, ודרר כלל 3 שבועות לפחות לפני ישיבת הבחירה. הצענות ישלחו אל מאזכיר הסנט שייעבירו צועדת המרכיבת, המוסמכת להצעץ מועמדים Zuspiim ברחמנם. שמונה מועמדים יפרסמו וסדר-הרים של ישיבות רסומי, שורר יערכו הבחירה, בהצבעה האשאית ובזאתהבר.

12.03 הדיקן יתמנה ל-3 שבטים החל א-1 בינוואר. הוא רשאי להתמנות מחදש ל-3 שבטים נוספת. אחר-כך יוכל להשתתף מزاد רק במקרה ענה אחת לפחות.

12.04 חදל הדיקן לכהן בתפקידו מסיבה כלשדי, אין יודיע על כך יושב-ראש הסנט לסנת. יואשר הצעוץ מינוי וייערכו בהירות וישיבות הסנט הכרובות בהתאם לטעיפים 12.1, 12.2. הדיקן עבחר כר יכהן עד סוף אונחה שנה ושוחטים Zuspiim ואנפות אחר-כך.

13. הַמִּוּצָה

- 13.01 המועצה מורכבת מהדיקן וממציא אחד של כל יחידה.
- 13.02 מועצות היחידות יציעו את גזאייהן מקרו חורייהן ודרגותם ב.cgiות (פרופס/or, פרופ/or-חבר, מרצה בכיר). הצעות יועברו לועדה המרכזית, הרשות להחליטן אל מועצות היחידות או להובילן לאעורה הסטן.
- 13.03 חברי המועצה נבחרים לשנתיים מ-1 ביבואר. مدى שנה יבחרו כמחצית חברי המועצה.
- 13.04 לא יכול חבר המועצה להיות חבר בה, אחיה כleshai, יוזיע עז כד בראש היחידה המיוצגת על-ידיו עם השתק לדיקן. מועצת היחידה המיוצגת על-ידיו אותו חבר נציג אחר בראם סמעיד 13.2.1. נציג זה יבהיר עד סוף אותה שנה ואשה נספח אחריו בז. לא הודיע חבר המועצה על איז-יבcoleת להיות חבר ומועצה, יוזיע עז כד הדיקן למועצת היחידה המיוצגת על-ידיו אותו רבר.
- 13.05 לא יכול חבר מועצה להשתק בישיבות המועצה פעם או פעמיים, ישלח ראש היחידה המיוצגת על-ידיו אותו חבר מלא-מקום. סבור רב המועצה שיטדר מעלה מ-3 ישיבות רצופות, או נעדך למעשה מ-3 ישיבות רצופות, יחשב כאילן התפונה מפהו.
- 13.06 אין לנחותו באותו נציג לשתי כהנות רצופות, אלא במקרים יוצאים מכך.
- 13.07 חוקידי המועצה הם:
- (א) להמליא על המדיניות הכללית של מוזדי מומבקים
 - (ב) לאשר את תוכניות הלמודים
 - (ג) להמליא על העתקת צארים אבוהים
 - (ד) לדן בכל שאלה שתועלה בסדר-היום על-ידי הדיקן או חבר המועצה
- 13.08 המועצה רשאית להעביר חלק מחמקי זיוהה לוועדות-הקבועות או לדיקן.
- 13.09 בנוסף לחברותו במועצה, ישמש נציג כל יחידת אם אשר ביז הוועדה או הוועדות לוין המועצה והדיקן.
- 13.10 הדיקן ימנה בהקדם חבר מועצה לסגן היושב-ראש (לרכז "הסגן"). בהעדר הדיקן ישב הסגן בראש ישיבות המועצה. באשר הוועדה המרכזית רשאי הדיקן להציג את סגן היושר למחלקה-מקומוatum זמן שלא יעבר על 3 חודשים.
- 13.11 הדיקן יכנס את המועצה לשיבות לפ' הצורר, אך לא פחות מ-6 פעמים בשנה. המועצה תקבע לשיבה שלא מזמן-זמן לפ' דרישר בכתוב של מעלה מחיצית חברי הנוכחים וארץ, תוך פרוט העניין הטעון דיוון. במקרה זה החכensus הישיבה תור שבוע מיום קבלת הבקשה.
- 13.12 מחצית חברי המועצה הנוכחים בארץ יהוו מביין חוקי.
- 13.13 באין ישיבות בפגורת הקיר, יפעל הדיקן בשם רמיועצה בעניינים דחופים. הוא ימסור לה דוח על בר וישיבות דראשונה לאחר הפגורה.

14.01 ביחידת לא מוגמת חברה מועצת היחידה ועדת ייחידתית למומדי מוסמכים המורכבה מראש היחידה ביו-אב-ראש הוועדה, מוציאה מועצתה ומעטה ומרברר סגן נספחים ממירה בכיר ומעליה, אם גם הם נמנים על ייחידות אחרות או על הסגל המדעי בדראגה אקדמית מקוילה.

14.02 ביחידת עם מוגמות יזקמו ועדות מגמויות. מועצת היחידה תבחר ב-3 לפחות מקרב חברות או מקרב חברות מועצת ייחידה ארורה בחברים בכל ועדת מגמאות. צויאג היחידה במועצתה יהיה חבר באחת הוועדות רגאמתיות. כל ועדת מגמאות תבחר יושב-ראש מקרב חברותיה לשונד ארത. דוחיה הוועדר טעון אשור ראש היחידה.

14.03 ראשי היחידות יקיימו את הקשר עם הדיקן וטוביים הנזואעים ליחידותיהם.

14.04 בנסיבות לבחירה של ועדת על-ידי מועצת ייחידה, חביב המועצה רשאית לכוון ועדת ארעה באישור קודם של הוועדה המרכזית.

14.05 המועצה, והדיקן באישור המועצה, רשאים לרציעו לוועדה המרכזית לכוונן ועדת בי-ייחידתית עבורי הוועדה משויים. הוועדה מרכזת מציען לסגת את הרכב הוועדה הביז-ייחידתית, זאת צויאג הוועדה ומועצתה, על סמך דעתם דיקן בית-הספר למומדי מוסמכים אשר תעוזב על ידיו ובתואם עם ראשי היחידות הנזואעות בדובר.

בחדשים לפניו סיום כהונתו של חבר ועדת בי-ייחידתית, תבחר מועצת היחידה הנזואעת בדבר חבר אחר במקומו. בחדשים לפניו סיום כהונתו של יזיר הוועדה ו/או צויאג מועצתה, יבחרו חבריו הוועדה יזיר חדש ו/או צויאג חדש ומועצתה. העתם יועבר על-ידי דיקן לוועדה המרכזית, הרשאית להציגו אל הוועדה או להביא לאישור הסגנון.

חדלה ועדת בי-ייחידתית לפועל בצוירה בפנייה, רשאי הדיקן, ואישור המועצה והסגנון, לבטל את הוועדה ולהעביר אותה הסטודנטים שלמדו ומחגרת החסוך ועדות אחרות.

14.06 מועצות כמה ייחידות רשאית להציג מיזוג ועדותיהם, בשארשי היחידות חברים בוועדה הממזגת, אחד מהם יושב בראשה.

14.07 חבר הסגל האקדמי בדראגה מאריצה בכיר ומעליה או חבר הסגל המדעי בדראגה אקדמית מקוילה, רשאי להציגו ובחבר בוועדה, אם גם איןנו נמנה על אותה ייחידה. במרקם מיזוחדים רשאית המועצה בהמלצת הדיקן לאישר מנגנון מרצה בעל התואר דוקטור חבר הוועדה.

14.08 חבר ועדת בוחר לשגנרים החל מ-1 ביבואר. חදל חבר לכיה בתקידון, יציע מועצת ייחידתו מועמד אחר במקומו. חבר חדש יכהן עד סוף השנה ושנה נוספת אחר-כך.

14.09 איזו בוחר באוטו חבר לשתי כהונות רצוף זה, אלא ומרקם יוצאים מכך הכלל, ורק באישור הדיקן.

14.10 תפקידיו הוועדה הם:

(א) הבנתה הכנית למודדים מלאה או חלקית לכל הסטודנטים ביחידה, (ב) הבנתה מחייבת למודדים מלאה או חלקית לכל הסטודנטים ביחידה, במוגמה או בשחש, באידה או יש צורר וכן

(ג) המלצה בקשר לקבלה או דחירה של סטודנט ופרוט ותגאים

(ד) המלצה בקשר למנגני מוחים ובודחים לסטודנטים

(ה) אשור הכנית למודדים אינדיבידואלית של כל סטודנט

(ו) אשור בושא מחקר, פרוייקט או עבוזה אמר, ומנגני יוצאים

(ז) מעקב אחר התקדמותו של הסטודנט והמעצה על פסקה הרשותלנות

(ח) פפוץ בכל הבניין וברצוכות בהשתלמאות הסטודנט, בהחאים לתקנות,

15. הוראה

- 15.01 הועדות יכיבו פרשיות למוד מפורחות למקרים שהן מבקשות להורות, ויגישו אותן לדיקת לא יאוחר מ-1 באפריל (ובמקרים חריגיים, למקרים המחייבים למסטר האביב, עד 1 בוגוסט). כל הצעות מוקטעת חכלול את שם המוצע, את מספר שעות המגע ומספר נקודות הדמות, את הסילבוס ואת רשימת המקורות.
- הDick יאשר את ההצעות לאחר הבאתן לידיות חברי המועצה, ולפי הצור לآخر התיעצות בזעדות אחרות הבואות לאחיזה מוצע (ראה סעיף 15.04).
- ראשי היחידות יודיעו לדיקת מי הם המורים לאחראים להורות המוצעו המאושר לא יאוחר מ-1 ביולי ובמקרים חריגיים, למקרים המחייבים למסטר האביב, עד 1 בוגוסט). הדיקן יפרנס את רשימת המוצעות ואת שמות המורים.
- 15.02 אם מספר הסטודנטים איינו מצדיק קיום הרצאות סדריות, רשאי המורה להחליף בקורסיה מודרכת באישור הוועדה. דיויר הוועדה יודיע על בר לדיקן.
- 15.03 מורה האחראי להוראת מוצע יהיה לפחות בדרגת מרצה או עמית-מחקר, שאיבנו שטודנט משתלם בבית-הספר.
- סטודנט לתואר מגיסטר לא יורשה לשמש כמורה-עוזר בלימודי מוסמכים כל עוד לא סיים את צבירת נקודות הדרכות.
- סטודנט לתואר מגיסטר אשר בדרך להשלים מוצעות מלימודי הסמכה לא יורשה לשמש כמורה-עוזר בלימודי הפקה מקצועות שנדרש להשליחת.
- 15.04 שמי ועדות או דוחר, שייש להן בגישה ואותן רק וורם מפאת התוכן המשוער או משום שמורה והלמידים מהיחסים לועדות שוגות, יתאמנו ביריה את חכמת הקורס לפרטיה. הדיקן יבריע ומקרה של חלוקי דעתו.
- ## 16. משפטת
- 16.01 הדיקן רשאי להחיל על הסטודנטים ולמורים מוסמכים את גוזלי החקנו המשמעתי שאושר ע"י הסגנו ושביל הסטודנטים ולמורים סמכה, תוך העאמתם לנשיבותם כפי שיימצא בכך זו.
- 16.02 סטודנט חבר הסגל האקדמי (בגוז אוניברסיטאי או מדריך משתלם וכיו') יישפט רק ע"י בית-הדיון לסגל אקדמי, לפי דרישתו המשמעתי לחאל האקדמי, ואולם בית-הדיון יהיה רשאי להחיל עליו כלדי התקנון המשמעתי לסטודנטים, אם ימצא שהתקנון המשמעתי לסגל האקדמי איינו מתאים למקרה הנידון.

21	התואר מגיסטר
21.1	התואר מגיסטר
22	הגדרת סואי הסטודנטים
22.1	סטודנט מז-המנדי
22.2	סטודנט משלים
23	קבלת סטודנטים
23.1	דרישות קבלה
23.2	רמה נאותה
23.3	רמה לא נאותה
23.4	בעל תואר בז' 3 שנות לימוד
23.5	אסתטוט ומדריך משתלים וכו'
23.6	חבר סגל מיבחלי בכיר
23.7	המלצת הוועדה
23.8	תנאים מיוחדים
23.9	החלטת הדיקן
23.10	קבלת חדש
24	הדרישות לקבלת התואר מגיסטר
24.1	דרישות כלדיות
24.2	נקודות זכויות
24.3	מועד בחירת מסלול
24.4	החלפת מסלול
24.5	פרוט הדרישות מהמן עצם
24.6	שחרור למתודים
24.7	מעבר למינימום של משקלם לתואר דוקטור
25	משמעות
25.1	משמעות ההשתלמות
25.2	סטודנט הנהנה מסיום כמספר
25.3	הפסיק השתלמות
25.4	עליה בדראה או שנוי תפקיד
25.5	חופש מה השתלמות
25.6	חוסר פעילות
26	ה年由
26.1	נקודות זכויות בלמודדים
26.2	חכנית למדוים
26.3	תווים
26.4	רמת הסטודנט
26.5	כשלון
26.6	ידיעות שפות
26.7	חו"ם גוספים

27 מחקר ופרויקט

תכלית הממחקר	27.1
אופי הממחקר	27.2
תכלית הפרויקט	27.3
אופי הפרויקט	27.4
משקל הנזודות	27.5
הצנה בושא מחקר או פרויקט ומונחה	27.6
מועד האשת בושא הממחקר או הפרויקט	27.7
מינוי מונחה	27.8
יועץ-מחקר או פרויקט	27.9
חפקיד המונחה וירוצי-המחקר והפרויקט	27.10
מייהו מונחה או יועץ	27.11
העדר מונחה	27.12
החלפת מונחה	27.13
שינוי בושא	27.14
חלוקי דעתות	27.15
האשת דוח' לוועדה	27.16

28 עבוזת-אמר

תכלית עבוזת-האמר	28.1
אופי עבוזת-האמר	28.2
משקל הנזודות	28.3
הצנה בושא עבוזת-האמר ומונחה	28.4
ירוץ לעבוזת-האמר	28.5
מועד האשת בושא עבוזת-האמר	28.6
מייהו מונחה או יועץ	28.7
חפקיד המונחה	28.8
החלפת מונחה	28.9
שינוי בושא עבוזת-האמר	28.10
חלוקי דעתות	28.11
האשת דוח' לוועדה	28.12

29 החבור ובחינות-אמר

בקשת הסטודנט	29.1
בדיקות הדיקן	29.2
עודת בוחנים	29.3
אופי החבור	29.4
הערכה וקבלת של חבור	29.5
חלוקי דעתות ביז בוחנים	29.6
האשת חברור חדש	29.7
הברזה על בחינות-האמר	29.8
בחינות-האמר	29.9
פאיישת הבוחנים	29.10
חלוקי דעתות	29.11
בשלוז בבחינות	29.12
פרטום	29.13
הענתקת התואר	29.14

21. הtower מאיסטר

- 21.00 הtower מאיסטר יכונה מאיסטר למדניים (מ"ט), ובדרור כל ביחיד האקדמית הבוגרת בדבר, אלא אם כן הוגשת ורהיון אחרמת בהמלצת המועצה. הtower יוענק לטוטודונט, שהוכיח השגים ובוחנים ומלא אחר הדרישות שבקנון.
- במקרים יוצאים מזו הכלל, כאשר סטודנט לומד לחower מאיסטר בשיטת שוגה-באוז מהותרי לסטודנט לtower ראשון, ורוא לא בדרך לדשלים את החסר לו לחower ראשון בשוח בו הוא עשוין לקבל tower מאיסטר, רשותה הוועדה לקבע, בזמן קבלת הטוטודונט, שהוואר יכולtower מאיסטר לתמידית או "מאיסטר למדניים טכניים", ללא פרוטו ועודף.

22. האדרת סואן רטוטודונט

- 22.00 סטודנט מז-המניאו הוא סטודנט שמלא אחר כל דרישות לקבלת סטודנטים לקרה הtower מאיסטר ונתקbold לבית-רchapר.

- 22.00 סטודנט משלרים הוא סטודנט שזכה על תגאי, גאון סטודנט שאין לו הtower מוסמך של הטכניון או tower שקייל, או שאיבנו מפהו אחד התנאים האחרים לזכה סטודנטים כמנגדר ובע"פ 23. עאל סטודנט משלרים בתנאים שהוולטן עליו, יטור או געמדו של סטודנטו מז המניאו. לא עמד בהם, חזפק השחלמותו, אלא אם כן רחיקת דרכינו לחם לו ארכה, על סמר המלצה מנומק מההוועדה.

- 23.01 על המועמד להיות ברמה נאותה ובועל תואר ראשון לפקחות של הטכניון (מוסמך) או בעל תואר שקייל של מוסד אקדמי מסויר אחר.
- 23.02 לאבי מוסמך של הטכניון, רמה נאותה פרווה ממוצע משוקלל מינימלי בשתיים האחרזות לחוק למוסמך, שיומלא על-ידי כל ועדת בוחום שוני עד 75 או רמה שキלה. ועדת רשאית לחשב את הממוצע אם על סמך השאיין הלמודים של הסטודנט בשנה לאחרונה למוסמך בלבד או לפחות בשאיין בסוגים קודמות.
- 23.03 אם רמת הלמודים של המועמד אינה נאותה, אולם עבר רם ניכר מכך את תוארו המקורי, תעמיד הועדה על בושרו ורשагו המקט עירם ואנו המתירים בדרור הנראית לה, בAGO קובלת חוזה-דעת מוסמכת, קובלתו לראיון על ידי חבר סגל מתאים או התחשבות בהשאיין בלמודים מתקדמים, וחמסור לדיקן המלצה מבזקמה.
- 23.04 מועמד שקבל תואר ראשון אחריו 3 שנים לפחות, חייב למозд זיהוב במקצועות-קדם בהיקף השКОל בוגד שנות למוסדים אחד לפחות במסגרת המהליות של בית-ספר. במקרים יוצאים מכך אפשר סטוטו מוגה זה בהמלצת הועדה ובאישור הדיקן. תכנית הרשמה ותבאי הלמוד יקבעו על-ידי הועדה. סטודנט זה יהיה מעמד שן סטודנט משליח, מוגדר בחיעיך 22.2, וירחוץ בדריך-כל עם הסטודנטים ולמוסדי ההסמכה. אם עמד בבחינות ברמה הנדרשת מוסמכי הטכניון לשם קובלתו לביה-הספר, יעבור למועד של סטודנט מז-דרמיין לקראת התואר מאיתורו, אלא דיוון Zuspf.
- 23.05 אסיסטנט ומדריך או חוקר בדראה מקבילה בטרניז'ון רשות, רשאי להוכיח למוסדים לתואר מגיסטר. חבר סגל בדראה אגודה יורטור לא יורשה לשוחה זאת. אסיסטנט או מדריך אשלאם יחשר סטודנט העוזב ומחריח הזמן, אם עבוזתו טבור השכניין, מחוק להשתלמותו, איבנה עוזר על 10 שנות לשבע. אסור לו לעסוק בעבודה בוחפת ושבר, אלא בהמלצת רמנחה, הועדה והדיקן ובאישור המנכ"א.
- 23.06 הדיקן יbia כל וקשה של חבר סגל מנהלי ובריר מדראה או מעלה בדרוא הממשים להשלם לתואר מגיסטר להחלטה המועדר. בז' יכול להוביל למועד בקשות של חבריו סגל מנהלי אחרים לפני שיום דעתנו.
- 23.07 יזיר הועדה יbia לדיוון ובפני הועדה את וקשות הסטודנטים, עהוטברן אליו על-ידי הדיקן. הועדה תבחן אם מחייב המועמד, הזמןינו לראיון וחתמינו בבחינה, אם חמיא דאת לנוכח. ותשלח לדיקן המלצה על קובלתו או אי-קובלו. במקרה של המלצה על בוגלהו, תפליא הועדה על מזוי מנהה ארעי, שידריך את המועמד עד לגביעת נושא מחקר. פרויקט או עבוזח-הגמר שלו. אם יצאנו לגוח, תמליא הועדה אם על מושר רשותהו (ר' סעיפים 25.1, 25.2).
- 23.08 בהמלצת הועדה, רשאי הדיקן לדרכו מהסטודנט מלוי תנאים מיוחדים, בAGO מקצועות-קדם, וקובוע את המועד למלויים.
- 23.09 הדיקן מחייב אם לקבל סטודנט או לדוחות.
- 23.10 כאשר השתליםו של סטודנט הופסקה, עליה מסיבות ממשמעירות, דוא רשאי להציג את מועמדותו מחדש. הועדה רשאית לرمליין ובפני הדיקן על הכרה בלמודיו (כולם או חלקם) בעבר ועל חדש נושא מחקרו, אם היד בזיה.

24. הדרישות לקובע חומר מגיסטר

ויבן למלא אחר הדרישות לתואר איגיסטר ב��די משלו ושה מסלודים:

(א) על-ידי למוד, בצוות מחקר, האשש חברו וכבולת על-ידי הבוחנה

ובחינה אמר (ב) ביחידות הנדרשו או ביחידות אחר זה שהוסכם כבר: על-ידי למוד,

בצוות פרויקט הנדרש מכיף, האשש חברו וכבולת על-ידי הבוחנה

ובחינה אמר

(ג) ביחידות שבזה אושר מסלול זה על-ידי מועצת ריחידה לאבי דיחידת

כולה או אגנות מסוימות אשר בה (ראה טיף 14.2), או ואחרה פל'

עדות ביז-יחידות על-ידי המועצה למלודים מוסמכים על חמר דילצט

הועדה:על-ידי למוד, בצוות עבוזד-אמר, האשש חברו וכבולת על-ידי

הוחננים ובחינה אמר.

24.02 לאחר דיווץ בזעודה, קבע מועצת כל יחידת אקדמי מספר מינימלי

ומקסימלי של נקודות דבוקט שטודנט חיו לזרור ולמודין ובוחרנו או

בפרויקט. לאבי ועדת ביז-יחידות למלודים מוסמכים, ת dozen המועצה על

סיד הצעת הועדה. המקסימים לא יחול על 44 ודרינגיום לא ירד מ-36

נקודות. לאבי מסלול דבוקט עבוזד-אמר, מספר דבוקט דוחה לא פחות מאשר

ומסלודים האחרים. משקל הנקודות ממכתה זו הועוד לכל אחד מהבקי

השתלמות יהיה כלהלן:

厶 מחקרים: 20 נקודות אן

厶 פרויקט: 20 נקודות אן

厶 עבוזד-האגמה: 12 נקודות

ולמלודים: הירתה

ומקרים יוצאים מז הכלל, רשאית ועדת לרשייט לאשוו המועצה מחדול

למלודים לתואר איגיסטר אשר איבנו המשך של למוד רסכה וטכניון.

מספר נקודות הדבוקט הנדרשו במסלול בזיל יהי עד 80 (במילים 36

עד 44) דרכו 20 נקודות לפרויקט או פרויקט, או 12 נקודות לטכניון

אמור. כ-20 נקודות לפחות הניל תהיינה מחדוק מכך ועוד גמוד

מוסמכים. סעיף 23.4 לא יחול על הסטודנטים הרשומים במסלודים למוד

אליה.

כאשר סטודנט לא סיים את השתלמותו בזעודה, ראשית הועדה, באישור

הדקון, להטיל עליו דרישות למלודיות צופף זה.

24.03 ביחידות המאושרות מלוי הדרישות לתואר איגיסטר במסלודים שנדיב, יזדי

הסטודנט לועדה על בחירת מסלול לא יאוחר ממחצית משך הרשותם. בחירות

היה טעונה אישור הועדה למלודים מוסמכים אשר חודיע לדיקון את החלטה.

24.04 באישור הועדה רשאי הסטודנט להחליט מסלול לאחר שיאיש לונדר וקשה

משה העתlasses.

厶. הועדה חודיע לדיקון את החלטה, ולפי רצורה צרכי דמלצתר בדבר

מסלול חריגאים רשאית שבדקה את החיבור ומקרה אותן להציג שבוע

מסלול, לאחר שבדקה את המסלול המקורי. הצעה לשוני בזיל חידוז על-ידי

הועדה למלודים מוסמכים אשר תעביר את החלטה באישור הדיקון.

24.05

לשם קבלת תואר על המועמד:

(א) לעומת בבחינתו במקצועות הכלוגיים בחכנית למודין ורמלה כגלייה שאייה נופלת מרמתתו ב- , ובתו שאלינו נופל מ-א בכל מקצוע בזד" (ר' סעיף 26)

(ב) לשוט בשפות (ר' סעיף 26.6)

(ג) לפחות בשלב מוקדם של עבודת הגמר שלו. קיום הרצאה סמינריונית על עבודת הממחקר הפרוייקט או עבודת-הגמר שלו. קיום הרצאה יפוארים בדרר פאות בטכניון.

(ד) להגיש חברור על הממחקר, הפרוייקט ההנדסי או עבודת הגמר שלו (ר' סעיף 29)

(ה) לעומת בבחינה בנושא חברורו ובמקצועות הנומכימים לו (ר' סעיף 29)

24.06 במלצת הוועדה רשיי הדיקן לחתין את המספר דודרשו של נקודות הדקota במלודים, אם השוכנע כי הסטודנט רצה את הידיעות הבאות בדרר אחרת.

24.07 במרקם יוצאים מ- הכלל, רשיי הדיקן להעביר משקלם למגיסטר המבצע מחקר למטעם של משקלם לדוקטור, אם הסטודנט הוכיח, וזה כדי מחקרו, כשרוז והשאים המצדיקים העברה זאת.

סטודנט יובא בחשבון להעברה מעתה של משקלם למגיסטר לטפטוח של משקלם לדוקטור אם יומליך ע"י מנהלו והועדה. בדרר כל דרייה עליון מלא אחר התנאים הבאים:

(א) ישלים לפחות שלשה סמסטרים של השכלמותו, בהם לפחות 2 סמסטרים לאחר אישור בושא הממחקר, לרבות אחד מסטר.

(ב) ישלים לפחות רביעית מבסמה נקודות דבקות אשר חוויב בהז, והשיג רמת ציונים טוביה מאד.

(ג) הוועדה נשכנע כי בושא מחקרו למגיסטר ניתן לררובה לדרף הנדרש מעבודת דוקטור.

(ד) יאריש הביבית מחקרו לתואר דוקטור אשר חכללו סיכום עבודתו לקרה תואר מגיסטר ואשר תשמש בסיס לבחינות מועמדות.

(ה) יעמוד בבחינת המועמדות בהצלחה.

לאחר מלוי התבאים הנ"ל יסובב מעמדו של המסטודט לשקלם לתואר דוקטור משך השכלמותו (ראו סעיף 1.25) יואר ב-4 טבבים.

לא עמד בבחינת המועמדות ימשיך השכלמותו לתואר מגיסטר עד חייתה.

- 25.01 השתלמויות לתזוזר מגיסטר תאריך ב-11 חדשם, כאשר הסטודנט מקדים לה את כל דגניו. משור הרשותות לסטודנט אשר איינו מקובל כל סיוע בספרי מהטבחיו, יהירה בדרכו בלבד 4 שבועים. הדיקן רשאי לקבוע גם זמן יותר לסטודנט שחוויב בהשלמות (סמסטר אחד ל-10 נקודות השלהמה) או זמן קצר יותר לסטודנט אשר השלים בעבר, ובפיקח את דשהלמאותו, וחדר להשלם (ראה גם סעיף 7.23.).
- באשר סטודנט קיבל חופשה לפי סעיף 25.5, יוארה משור השתלמאותו בהתאם לכך.
- 25.02 בחישוב משור השתלמויות של סטודנט הבננה מלגאה השתלמויות מלגאה, ייחסב כל סמסטר עם מלגאה בשקל 1-3 סמסטרים. לגבי סטודנט הנגהה מ-3/4 מלגאה, מחצי מלגאה או פרט-למוד, ייחסב כל סמסטר בשקל 2-2 סמסטרים.
- 25.03 בשאיין הסטודנט מתקדם במייה נאותה, רשיין הדיקן להפסיק את דשהלמאות לפניה חום המועד הרגיל או לשבות את תעשיית דרישות, ברמלצת רמנחר והזעדה ולאחר ברור עם המשלים. לא סרים הסטודנט את השתלמאותו בפועל, חופש השעהות, אלא אם כן חזדיין הזעדה לדיקן שנתקבה לו ארוכה. ארוך זו לא עלה על שנתייה. ארוכה נוספת יהיה טעונה אשור הדיקן. סטודנטו אשר נזקק ארוך אין יכול בדרכו בלבד להונאות מסייע בספרי מהטבחיו, פרט לאם-סטודנט או מדריך משלהם אשר יוכל, באישור הדיקן והמוליא, לקבל פרט-למוד נמשר תקופה נוספת.
- 25.04 אם תוך כדי השתלמאותו צולחה חבר סגל אקדמי לדراجה שהירת מוגיעה את קבלתו (ולפי סעיף 23.5) או דבר סגל מנכלי עוזר לתפקיד אחר, יקבע הדיקן במקרה בפניו הਮועצה להחלטה לגבי המשך דושר השתלמאות.
- 25.05 בשאיין סטודנט יוכל להמשיך בהשתלמאותו, עלינו להגיש, לא יאוחר מחודש אחד אחרי תחילת הסמסטר, בקשה מוגנת לדיקן, בהמלצת רמנחר. הדיקן רשאי, בהמלצת הזעדה, להעניק לסטודנט חופשה של סמסטר אחד או שנתיים, ובמקרים יוצאים מז הכלל, עד שנתיים. לא חזר הסטודנט למלזדים בתום חופשתו, ייחסב אליו הפסיק את השתלמאותו. סטודנט לא יהיה רשאי לצבור יותר משנunityים חופשוח.
- 25.06 הדיקן רשאי להפסיק את השתלמאותו של מועמד, שלא גרשם למלזדים ונשאיין לו בושאן מחקר מאושר, לאחר התייעצות בזעדה וברור עם רשותה.

26.01 נקודת זכויות בלמודים פרושה, בזדר-בל, שעה הרצתה לשבועם לסמחטן, ולגי סמינריון למזרי ומעבדות בחחאמ למלצת הוועדה ובאישור דידיקט. מקצועות השלהה או קדם לפני סעיפים 23.4 או 23.8 לא יכולנו במלבד מושכים.

26.02 לא יאוחר מז' השבוע השני למלודים בכל טפספור, יגיש הסטודנט לדיקט, עם העתק לייזר הוועדה, את הצעת תכנית למלודים, באישור המנחה. הוועדה תקבע לשם כור סדרים פורמליים, כגון ימי רשות. ומקורים יוצאים מז' הכלל, רשי דידיקט לקבוע תאריכים ראשוני מוקדמים יותר, למשל עבור קורסים המתקיימים מחוץ לטכניון.

הועדה חיה רשאית לדרש מז' הסטודנט לחזור את תוכנית למלודים, אם איבנה עומדת בדרישות שקבעה לפני סעיף 10.14(ב), או מכל סיבר אחרת לפי שיקול דעתה. תוך 30 יום מהתיקון הסטודנט יוכל הסטודנט, באישור המנחה,
 (א) להודיע לדיקט, עם העתק לייזר הוועדה, על הרשמה למקצוע בוסף,
 (ב) לבקש מאה הוועדה לבטל את רשומו למקצוע. אם הוועדה תאשר את הבוטול, הייזר מסור הוועדה על בר למורה.

26.03 בסוף כל סמסטר ימציא כל מורה לדיקט, עם דעתק לייזר רזעדר, אם התווים שנתקו לסטודנטים שנרשמו למקצועו.
 התווים יקבעו ע"י המורה על סמך בחריבה או בכל דרך שטראה זו. חולה:

א (מצוין) - ח' זה ינתן לסטודנט בעל השגים בולטים ונמצא

ב (טוב) - ח' זה ינתן לסטודנט אשר השיג ומקצוע רמה
באותה בנדרש לפניו מוסמכים.

ג (孬ף) - ח' זה ינתן לסטודנט אשר השיגו הם למטר מז'

הנדרש, אך אין דראות בהם כלום.

ד (לא להשלים) - ח' זה ינתן לסטודנט אשר לא להשלים את למד
המקצוע, כגון שורות גאש לוcheinה באישור הדיקט או
המוראה. התו ישאר בה קופו עד להשלמת כל דרישות
המקצוע. השלהה זו תעשה חור סמסטר אחד לכל
הירוח, וכך, יקובל הסטודנט תז' ג, אלא אם הדיקט

ייחריט אחרה.

ה (מנוטל) - ח' זה ינתן לסטודנט אשר ביטול רשומו למקצוע
לפי סעיף 26.2.

ו (נכשל) - ח' זה ינתן לסטודנט שלא בוגר אחד התווים
האחרים, לרבות סטודנטים שלא נשלי את דרישות

המקצוע ללא חסר אהת הדיקט או המורה.

ז (עובר) - ח' זה ינתן בשפנות וכן ומקצוע ווסףים לפי
קביעות הוועדה. הוועדה תודיע מראש, ייחד עם הצעה
המקצוע, על בונחה לרעניך תז' ג.

הערה: כאשר סטודנט ולמודי אסמכים משוחף ומקצוע ווסף גיתן ציון
מאובט, יהפ' ציון זה לתז' ג' לפני הסולם הבא:

- | | |
|---|--------|
| א | 90-100 |
| ב | 75-89 |
| ג | 65-74 |
| ה | 0-64 |

26.04 בסוף כל שנה תוערך רמת הסטודנט על-ידי הוועדה על סמך השאיין ובכך מקצועות למדוינו ובחקר, בפרוייקט או בעבודה-הגמר ובסוף כל סמסטר על סמך התקדמותו ובחקר, בפרויקט או בעבודה-הגמר, אם כי ייחס את למדוינו קודם לכן. אם רמה זו לא תהייר לפחות טוביה, יורשה המשלחת לגאנו רמה זו בשנה שלאחריה. לא דשיג בה דיר פובה לפחות, תופס המשר השاملמותו, אם אם לא הגיע לרמה טוביה, ברמלצת המנחה או המנחה הארעי והועדה.

26.05 קיבל סטודנטותו "נכשל" באחד המקצועות, יורשה רקען זאת פעמי אחד בלבד על-ידי חזרה על המקצוע. נכשל בו חדש, גופם השاملמותו, אלא אם כן הדיקן החליט אחרת על סמך המלצה ממנוחה והועדה. באשרו הועדה, לא יחויב הסטודנט לחזקן כלוזן בוגץ. במקרה זה, הוא לא יקבל נקודות דכotas במקצוע בו נכשל, הצלוזן יירשם ותעודה העיודים שלו, ויזובא בחשבונו בהערכת רמה זו. אם סטודנטותו איינו יכול לעמוד אף בשילוזו ויתקיים בו כיוון שהמקצוע איינו ביחס חדש, רשאית הועדה שלא להובילו בשלונו ותשיבו בהערכת רמתו.

26.06 סטודנט חירב להובייה:
(א) בשנה הריאונה להשתלצותו, ידיעת עברית ואגדיות ברמה ובאפשרות הבנת טקסט בשטח השاملמותו.
(ב) לפניה האשת חברו, ידיעת שפה אלה ורמד רמאפרת התבטאות בceph. במרקירים יוצאים איז הכלל רשאי הדיקן, על סמך ממצאה מנוקמת חראנחה ומהועדה, לסתות מדרישות אלה.
הועדה רשאית לדרש מהסטודנט ללמד ולרכחן ושפר בזופת, בעת אשוחר בושא המבחן. היא תודיע על כך לדיקן.

26.07 Zusatzlich zum Hauptfach - Seite 3 - 26.03 und hierzu Seite 26.04.
קיימים גם חוים בלבד:
ד - זה זה יצירז שלוזן שאיבנו מזובא בחישוב דימוצע (ראה סעיף 26.05).
ה - זה זה יצירז שלוזן המזובא בחישוב המתוארי, אך אין חיבור לחפוץ אותו (ראה סעיף 26.05).
ט - טרם התקבל זה מאת האורה.
פ - זה זה יצירז פטור למزاد שפה, ע"פ סעיף 26.06 (ב).
ק - זה יבוא באופזן קבוע במקומות זה ל (לא דשלים) אם סטודנט קובל מהתוצאות היותר שלא לדשלים מכך (ראה סעיף 26.03).

- 27.01 חכליות הממחקר למגיסטר היא אימוץ הסטודנט בשיטות מחקר, לרבות סקר ביקורתית, ביצוע מחקר בהיקף מצומצם בקשרו שאושר על-ידי הוועדה (ראה סעיף 27.6), והאשת חبور.
- 27.02 הממחקר יהיה עיוני או גסוני, בסיסי או שימושי, תוך הדגשת דגשיה המדעית והאנגליתית.
- 27.03 חכליות הפרויקט היא אימוץ הסטודנט בשיטות חכז הנדסי, לרבות סקר ביקורתית, ביצוע פרויקט בקשרו שאושר על-ידי הוועדה (ראה סעיף 27.6), אגاثת חبور, תוך הדגשת האישה הננדסית השימורית.
- 27.04 הפROYיקט יהיה פרויקט הנדסי מקיף המוקדש לחכז הנדסי, לנוכח עיוני או הנדסי בקורס, לגסני מעבדה או שדה, סקרBK ורמי של שיטות או ידע קידמיים שיש בו משום קרוז ההבנה ועקבות הידיעות, ובדמותה.
- 27.05 משקל הביקורות הנוצע למחקר/פרויקט הוא 20.
- 27.06 הסטודנט יציע לוועדה בושא מחקר או פרויקט או יצירז את השפט שבו הוא מעוניין לבצע מחקר או פרויקט. הוועדה תציג מנגה נאות בהחשב ב*)((, בכוח אדם ובתקציב הנדרשים. הסכימים המנחה להבירות את הסטודנט בקשרו, יעבד הסטודנט הצעת מחקר או פרויקט בהברית ובהסכמה המנחה ויאפשר אותה לאישור הוועדה. יזיר הוועדה יבדוק שלא צפוריים קשיים תקציביים ביצוע הממחקר או הפרויקט, בפרט יאשר את ההצעה וידיע על אשורה לדיקן, תוך צירז שם הוגש בטורית ובאנגלית.
- 27.07 בושא הממחקר או הפרויקט יוגש לדיקן, בדריך-כלל לא יותר מחודש אחריו מחייב משך ההשתלמות ובתנאי שהצידוד הדרוש לדרשותם מוצי או הוודאות קודם לכן.
- 27.08 בהמלצת הוועדה יאשר הדיקן וימנה מנגה או שני מנגחים. בשיחתו שבי מנגחים, ימזהה אחד מהם באחראי.
- 27.09 יזיר הוועדה יוכל למנות יועץ-מחקר, או יועץ פרויקט, או מספר יועצים, בהמלצת המנחה. הוא גם יוכל למנות יועצים נוספים, לפי הצורך, ממש כל מהלו הממחקר או הפרויקט, בהמלצת המנחה. הוא יודיע על מנגחים.
- 27.10 המנחה ידריך את המשללים בשיטות מחקר או חכז הנדסי וינחה אותו בעבודתו ובעריכת חבורו. יועצי המceptar או יועצי פרויקט ייעץ לסטודנט ומקצועות הנומכחים למחקר או לפרויקט.
- 27.11 חבר הסגל האקדמי או המחבר ממרצה או עמית מחקר ומעלה, שאיבנו חלמיך ביחס הספר, או חבר סגל בכיר שפרש לגימלאות. רשות להתמנות למנגה או יועץ-מחкар או יועץ-פרויקט. כיריעת-מחкар או יועץ-פרויקט ורשיי להחתנתו גם חבר הסגל האקדמי וממחкар של מוסד מחקר ורשותה גבורה אחר שדרגתנו מחייבת לפחות מרשה או עמית-מחкар, או מדריך או מומחה מקצועית ברמת נאותה. בספק או מורה, שהוא הממונה היישיר על המשללים בעבודתו שמחוק למסגרת השכירות, לא יוכל לשמש במנהה, פרוי למקרים יוצאים אז-בלל. במקרים רזאים מז הכלל, רשיי הדיקן, על סמל המלצה מגובמת מעת הוועדה, למננות במנהה בוסף מומחה ושפט המחבר, שאיבנו חבר הסגל האקדמי או המחבר של הטכניון.

27.12 לא נמצא מונח לסתודגט, יחשב הסטודגט כגמץ או וחופשה.

13.27 התפרק מונח או נמנע ממנה למלא את הפקידתו מחמת מחלת העדרות או כל פיביה שהיא, ימגה הדיקז מונח אחר במלצת הוועדה ובהסכמה ריאנזה הראשוון לאבי אותו בושא מחקר. במקרים יוצאים מז-הכל רשי דיקז מגנות מונח חדש בלי הסכמת המונח הראשון, לאחר דיוון במעטם ובהסכמה ואישור הוועדה המרכזית.

14.27 סטודגט המזוביין לשבות את בושא המחקר או הפרזיקט, יגיש לוייר הוועדה בקשה מזומכת. הוועדה תדוז בוקשה זו לפיק הנזה של סעיף 6.27.6.

15.27 במקרה של חלוקי דעתו בין הוועדה ובין מורה רמנקש להבוחות בושא, רשאי המורה לפנות ישירות לדיקז. הדיקז יבריע, לאחר התייעצות בוועדה ובראש היחידה האקדמית.

16.27 הסטודגט יגיש למונח אחד לסמסטר (עד 15 ביגואר - 15 ביוני) דוח על התקדמותו. המונח יודיע לדיקז ולוייר הוועדה על מיזה התקדמותו של הסטודגט. במקרה של התקדמות בלתי משכיבה רצוז, תמליא רועדה בפני הדיקז האם לאפשר המשך דשתליםותו של הסטודגט, או להפסיקה.

- 28.01 חכליות עבוזת-האמר היא איברשו הידע שרכשו הסטודנט בلمזדי המאגיסטר, על-ידי יישום ידע עיוני לפרקן בעיה מעשית, נתוח מפורט של בעיה מחקרית ודרבי פתרונו, לרבות סקר בקורת, או על-ידי פתרונו בעיה מחקרית מוגבלת בגזע בוצע ודווקא מפורט על וסוי מOURCE ומסגרת מחקר קבוצתי.
- 28.02 עבוזת-האמר תהיה עיונית, חשובה או נסונית.
- 28.03 משקל הביקודות הנוסף לעבוזת-האמר הוא 12.
- 28.04 הסטודנט יציע לוועדה את השתו שבו הוא מיעוני לבצע את עבוזת-האמר והועדה תציע מנה מתחאים. המכבים המנחה מקבל על עצמו את הר贇היר, יעבד עם הסטודנט הצעה לבושא לעבוזת-האמר אשר תואש לאשר רועדה. בהמלצת הוועדה יאשר הדיקן וימנה את המנחה.
- 28.05 הוועדה לשאית למנות יוציא לעבוזת-האמר.
- 28.06 בושא עבוזת-האמר יואש לדיקן בדרר כל חור סמסטר לאחר אישור נחירם המסלול לפי סעיף 24.3 לעיל.
- 28.07 חבר הסגל האקדמי או המחברי מרצה או עמיח מחקר ומעלה, שאינו חלמייד בית-הספר, או חבר סגל בכיר שפרקתו לגימלאות, רשאי לדוחנות מנהה או יועץ. בספק או מורה, שרדו המזוזר הישיר על המשתקה בעבוזתו שמהו למחאה הוכניין, לא יוכל לשוש במנחה, פרט למחריית יוצאים מז-הכלל. כיווץ רשאי להתמנות אם דובר סאל של מזוד אקדמי אחר או מומחה מקצועית ברמה מהאייה.
- 28.08 המנחה יעמיד בפני החטודנות את הבעיה זיכוין אותו בעוזתנו ונעריכו החבורה. במידה ועובד החטודנות על בעיה נסונית ומסגרת קבוצת וrab, יתאמם המנחה בינו לבין שאחר חברי הקבוצה.
- 28.09 התפזר מנהה או נמנע ממכו למלא את תפקידו מחייב מחלוקת, העדרות או כל חיביה שהיא, ימגה הדיקן מבה אחר בהמלצת רזעדה ובנסיבות ראנחה הראשון לגבי אותו בושא.
- 28.10 סטודנט המעוניין לשנות את בושא עבוזת-האמר, יגיש ליזיר הועדה בקשה מנומכת. הוועדה חד-זע בבקשתו לפי הצעה של סעיף 28.4.
- 28.11 במקרה של חילוקי דעת בין הוועדה ובין מורה דמונע להנחות נושא, רשאי המורה לפנות יארוח לדיקן. הדיקן יבריע, לאחר היעשותה בועדה ובראש היחידה האקדמית.
- 28.12 הסטודנט יגיש מנהה את חמיטור (עד 15 בינואר ו-15 ביזורי) דוח על התקדמותו. המנחה יודיע לדיקן וליזיר הועדה על מידת התקדמותו על הסטודנט. במקרים של התקדמות בלתי משבית רצוץ, תמליא רזעדה בפני הדיקן האם לאפשר המשך השגתם של המיטודן, או להפסיקה.

10.29. כבשי חודשים לפני המועד שנוצע להגשת החبور, יגיש הסטודנט:

(א) לירשבר-ראש הוועדה, אשר המלצה בהגשה החبور, או אשר המלצה

האחראי לשיש 2 מזכירות

(ב) לדיקן, בקשה לקבלת התואר, בחרוף

(ג) אישור האזרחות, شامل אחר כל התחייבותו הכספיות ברגעי

הטכנייז.

29.02 אחר-כזה הדיקן יבדוק, אם הסטודנט עמד בבחינות ובמציאות וושפטו שנדרכו מנגנון בהתאם לסעיפים 24.5(א), (ב), או שהוא נמצא ושלו אמר לקרהת בחרנות אלה.

3.03 עמד הסטודנט בבחינות אלה או נמצאו ושלבו אמר לקרהת, ימגה הדיקן על סמך העצמה הוועדה לאחר שבעצמה מונחה, ועדת בוחניהם של 3 ווחנדים או יותר בהרכבת הבאה:

(א) המלצה, שישוב בראש ועדת הבוחניהם

(ב) 1 או 2 חברים הסגל האקדמי בדרגת מרצה ומעלה או דרגה שקידלה בסגל המהקרי, ואיתם תלמידי בית-הספר

(ג) מומחה למקרים מסוימים גואם החبور ברמה גבוהה, שלא מאותה היחידר, שאיבדו תלמיד בית ספר, שאיבדו מקורה למונען או מוגנה רישיון, ורצוי שלא יהיה חבר הסגל,

כאשר החبور הוא מסווג עבוזה אמר, רשאי הדיקן, בנסיבות מיוחדות,

על סמך בקשה מוגמת מאה הוועדה, לוותר על הדמנת בוחן-פוי סעיף דה.

החליט הדיקן למונות ועדת-בוחנדים של יותר מ-3, יהיו הבוחנדים הנוספים חברי הסגל ממרצה ומעלה או בדרגת מחקרית שקופה וαιינז חלמידי בית-הספר, או מזוכים מכך עליים מחשך לטכנייז ורמה נאותה.

במקרה של 2 מונחים, תורכב ועדת הבוחנאים מ-4 חברים לפחות, מרד המלצה האחראי שישוב בראש ועדת הבוחנאים והמלצתו נשני ווחנדים רבוחניים לפי הסעיפים (ב), (ג) לעיל. פרט למונחה או למונחים, יתמננו רבוחנים לאחר שיודיעו על בכונתם לשמש כבוחנאים ולהגידו את חזות-דעתם חוץ חדש מיום קבלת החبور.

בהתמצאת הוועדה רשאי הדיקן למבוט את הבוחנאים, או חלק מהם, אם קודם לכך.

29.04 הסטודנט חייב לכலול בחبور חלק שהוא פרי עבוזה עצמית ונומד כדרכו:

(א) הסבר מפורט על מרתה המחקר, פרויקט או טבוזת-הגמר

(ב) סקר בקורסית של שיטות או ידע קיימים ועת בתיבות החبور

(ג)

(ד)

(ה) ציון הקשר שבין עבוזתו לעבוזות אחרות

(ו) ביוביליארפייה

החברור יושא בהתאם להוראות לאבי עריכת חברור התקפות ומועד הגשתו.

29.05 הדיקן יעביר לכל בוחן עותק אחד של החبور ויקבל מכל אחד מהם

חוות-דעת ב-2 העתקים שתכללו:

(א) הערכה מפורשת וברורה על עדר המחקר, פרויקט או עבוזת-הגמר המשוכנעים בחبور

(ב) הצהרה מפורשת על קבלת החبور או אי-קבלתו במלוי חלקו של הדרישות להענמת התואר. בתקבל החبور, יתוכנן בוחן להזדיען, אם הוא מלאיך לקבלן בצדיו "יעזר", "טוב", "טוב מאד", ו"בהצעתיות".

- 29.06 לא קיבל אחד הבוחנים את החبور במלוי חלקי של הדרישות לעוזר מאיסטר, יבקש הדיקן מעת העודה לנכון את הבוחנים, חווית-דעת מוסכמת חוגש לדיקן בוחית כל הבוחנים. לא הגיעו הבוחנים לבכל דעה מוסכמת, יגיש כל בוחץ חדש לדיקן והוא חווית-דעתם המונומת בוגר. על סמך חווית-דעתם אלה יחליט הדיקן אם לקובע את החبور, אם להעבירו לועדת בוחנים חדש, אם לדרכו וו' חוקונים או אם גזירות בכלל צעד אחר שימצא לנוחו.
- 29.07 אם הדיקן החליט לחזור את המועד להגיאש את חבורו מחדש, יקבע את המועד לבקר על סמך המלצת הבוחנים. אך יגיש המועמד בקשר נוספת מוסף בהתחשב לטעריף 29.1.
- 29.08 לאחר קבלת החبور במלוי חלקי של הדרישות לרשותה הזרא, ולארר מלוי החنانים הנזכרים בסעיפים (24.5)(א), (29.1) (א), (29.2) (א) יודיע הדיקן ליושב-ראש הוועדה שיש לעורר את בחינות-הגמר.
- 29.09 בחיבת-הגמר מהיה, בדריך-כללי, בעל-פה. אם בווחח אחד או יותר הובילו מהדיקן אשור להעדר מהבחינה, תערר הבדיקה וולקה וכחוב וגוחcker בעיל-פה. הリア חסמה את שטח המחקר, הפר זידקן או עבוזת-הגמר ותפקידו הנסמכית. לבחינה יוזמן הדיקן, חבריו הוועדה ריחניתה הנוואעת בדבר, או חברי הוועדה המאגמתית וראש היחידה הנוואעת בדבר, אם יש יותר מוגמתית. לא יהיה מזמניהם Zuspiim, והרשאות לדציג שאלהות נבדקו הדרישה שמורה לחברי ועדת הבוחנים ולבוד. הבוחנים יפגשו לפבי הבחינה, כדי לחתם ביניהם את מהלך הבדיקה.
- 29.10 מיד לאחר הבדיקה יפגשו הבוחנים לבודם לשע כביעת צירוץ הנבחן כ"עובר", "טוב", "טוב מאד" או "בהתinternות", ולשם האשת המלצר עז העבקת התואר או אי-העתקה. בפאייה זו רשאי לך בווחח לשנות את הערכתו על החبور. הדיקן רשאי להרוויח נזוכה וכל פניות הבוחנים. ועדת הבוחנים רשאית לדרכו מז המועמד להצביע תקוניים בחבורו אחורי בחיבת-הגמר. הדיקן יקבע, על סמך המלצה להצביע תקוניים, את התוווד להגשת החبور לרשותה (וזאת לא אחריה מ-6 חמשים מיום וחיבת הגמר), וכן מי מז הבוחנים יהיה אחראי לשבעור בצווע הרק'ונס. לא ביצע המועמד את התקוניים לשבעור רצונם של הבוחנים והוא פרק הזמן שזקוקו, ללא סיבה מספקת, תופס השוטлемותו.
- 29.11 בקרה של חלוקי דעתות בין הבוחנים, יגיש כל בווחח לדיקן חווית-דעת נפרדת עםתו. הדיקן יביא בפניה המועצה את החלטתו בדור הטענה הזרא או אי-העתקתו.
- 29.12 אם נכשל הסטודנט בבדיקה, יורשה להוכיח שנית לא יאותר מאשר שנה אחת אחריה הבדיקה הראשונה.
- 29.13 פרטום וקשר למחקר, פרויקט או עבוזת-גמר, פועל וסכמת המנחה והמשתלם.
- 29.14 הזרא מאיסטר יוענק על-ידי הסנט עיל-פי רמלץ רמנצ'ה. החעודות יחולקו בטקס הנערך את לשנה.

תוכן העניינים

31	התואר דוקטור
31.1	תאריך דוקטור
32	הגדרת סזאי הטעודנטים
32.1	טיזונט מז-המגין
32.2	טיזונט משלים
33	קבלה טיזונטים
33.1	דרישות קבלה
33.2	רמה נאותה
33.3	השגים שקידרים
33.4	מעמיד ללא תואר שני
33.5	העברה מהשתלמות מגיסטר לדוקטור
33.6	טיזונט משלים
33.7	אסיסטנט ומדרייד
33.8	חבר סגל מרצה ומעלה
33.9	חבר סגל מנהלי בכיר
33.10	המלצת הוועדה
33.11	מחקר מוחז לטכניון
33.12	תנאים מיוחדים
33.13	החלטת הדיקון
33.14	קבלה מחדש
34	הדרישות לקבלת התואר דוקטור
34.1	דרישות בלליות
34.2	למוד בוסף
34.3	הדרישה לשפות
34.4	הרצאה סמינריית ג'ת
35	משר השתלמות
35.1	משר השתלמות
35.2	טיזונט הגנה מסרiou בספי
35.3	שייריה בטכניון
35.4	הפקת השתלמות
35.5	עליה בדרכה או שניי תפקיד
35.6	חופש מהשתלמות
36	מחקר
36.1	תכילת המחקר
36.2	אוביי המחקר
36.3	מנהיג
36.4	מנוי מנהה
36.5	החלפת מנהה
36.6	יעוצי-מחקר
36.7	חילוקי דעתות
36.8	דיווח

37 בחינה מועמדות

37.1	הצעות מחקר
37.2	אופי בחינה המועמדות
37.3	מועדדים
37.4	הרכב ועדת הבוחנים
37.5	דו"ח הבוחנים
37.6	כשלון בבחינה
37.7	חלוקת דעת
37.8	שנוי נושא מחקר

38 החבוץ ובחינה-הגמר

38.1	בקשות הסטודנט
38.2	בדיקה מלא דרישות
38.3	עדות הבוחנים
38.4	החבורה
38.5	חוות-דעת על החבוץ
38.6	חלוקת דעתם ביז' הבוחנים
38.7	הגשת חבוץ מחדש
38.8	אשרור על הבחינה
38.9	בחינה-הגמר
38.10	פאיישת הבוחנים
38.11	חלוקת דעתם
38.12	כשלון בבחינה
38.13	פרום
38.14	הענוקה התואר

31. התואר דוקטור

31.01 התואר דוקטור יהיה: "דוקטור למדעים טכנולוגיים" או "דוקטור למדעים". כל עודה תגייש לאשור המועצה את התואר אשר יוענק במסגרה. הועדה רשאית להמליך להענין כל אחד משני התארים, בהתאם לאופי המחבר שלהמענד.

32. הגדרת סוגי סטודנטים

32.01 סטודנט מז-המניז הוא סטודנט שמלא אחר כל דרישות קבוצת סטודנטים קראת התואר דוקטור ווגבל לבית-הספר.

32.02 סטודנט משלים הוא סטודנט שוגבל על חובי, בעוד סטודנט שמיין לו התואר מס' של הטכניון או תואר שפוך, או שמיין מלבדו אחריו אחד התגאים האחוריים לקבל סטודנטים במוגדר בסעיף 33 (סעיף-משנה 3.1 עד 33.5).

על סטודנט משלים בחנאים שהוטלו עליו, יעבור למועד של סטודנט מז-המניז. לא עמד בהם, תופס השלחמותו, אלא אם כן החלית הדינח לחת לו ארבה, על פמר המלצה מנומך מההועדה.

33. קבלת סטודנטים

33.01 על המועד להיות בדר בכל בעל התואר מagistor למדעים של הטכניון או בעל תואר שקידל של מוסד אקדמי מוכר אחר, שנשיאה רמה נאותה בהשלכותו לתואר מגיסטר, ושוכיחה את בושרו למלאו הדרישות לתואר דוקטור.

33.02 "רמה נאותה" פרושה למונעט השיא בהשלכותו לתואר מגיסטר בטכניון לפחות ציון "טוב" בחורו ובבחינה האמר, או דשגים שקידלים לבני תואר של מוסד אקדמי מוכר אחר.

33.03 במקרים יוצאים אן הכלל, רשאי הדיקן לקבל אם מועד שמיין עונגה לדרישות הסעיף 33.2, וחנאי שהועדה נשחררה למועד שמיין הוא ורמא באותה, והאיisha הנמקה מפורמת על-דר. ראייה לרמא נאותה יכளים לשמש נסידבו והשאיו המדעים או הרנדמים של המועד בעבודתו בשנות הקודמות, המוכיחים בשرون יצירה או שרט שביבלים בוגרא הדרישות לתואר שבי.

33.04 הדיקן רשאי לקבל בהמלצת העודה אם מועד שמיין לו לתואר מגיסטר למדעים של הטכניון או לתואר שקידל של מוסד אקדמי מוכר אחר, אם הועדה נשתקנע, שלם ומועד יש השאיich מדעים או הנדיים מקוריים ברמה נאותה.

33.05 מshallם לתואר מגיסטר אשר הצטיין בלמודה ובמחקר ונעד בבחינה המועמדות, במפורט בסעיף 24.7, יופנו מעמדו לשוחם קראת תואר דוקטור.

33.06 הדיקן רשי לקבול סטודנט אשר אינו עומד בדרישות המפוזרות בחומרה המשנה עד 33.5 33.1 33.5 סטודנטים משלים (ראר סעיף 32.2) לפ' מלצת הוועדה, אשר חzie את תנאי-הקדם לאביבו ואח' המועד למורים. עם מורי תנאי-הקדם תמליא הוועדה ובפני הדיקן על דברתנו של סטודנטים למועד של סטודנט מז-המוציא.

33.07 אסיטטנט, מדריך או נספח בדרגות מקבילים, הטעוד בטכניון רשותי בעזרה להזורה או למחקר, רשאי להפקיד להשתלמות לדוקטור. אסיטטנט או מדריך משלים יחשוף סטודנט רעוב במחצית הזמן, אם עבוזתו עברו הטכניון, מחוץ להשתלמותו, איבר עזה על 19 שנות אשבע. אסור לו לעסוק בעבודה נוספת ושבור, אלא בהמלצת המגרר, הוועדה והדיקן ובאישור המבליא.

33.08 מרצה, נספח או חוקר בדרגה מקוילה העוזד ופורויין רבתיה, רשאי להKEEP לששתלמות לדוקטור. מורה, נספח או חוקר בדרגה אבוגדר יותר לא יורשה לעשות זאת.

33.09 הדיקן יbia כל וקשה של חבר סגל מנהלי וכיר מדראה אי' ומעה בדרוג הממשים לשיטת לtower דוקטור להשתלמות המוצע. כן יכול להוביל בקשה של חבר סגל מנהלי אחרים לפי שוקל דעתו.

33.10 יזיר הוועדה יbia לדיוון בפני הוועדה את בישות המועמדים שהוצעו אליו על ידי הדיקן. הוועדה תבדוק מסמכיו המועתק, תזמיןו לראיון, חממידו לבחינה אם נמצא ذات לנוח, ותחו עם המועמד את תחום וחקקו. יזיר הוועדה ישלח לדיקן המלצה על קבלתו או אי-קבלתו של המועמד. ביחס עס המליצה לקבל מועמד, הגדיר היעד האח' חח'ם מה קרא, ותמליך על מנג'י מוחר. אם נמצא ראה סעיפים 33.12 ו-35.2-1 35.1.

33.11 בקרה של מבחן בסוני, שייעלבו מחוץ לטכניון, תבדוק הוועדה אם הדבר ניתן לביצוע.

33.12 בהמלצת הוועדה, רשאי הדיקן לדרש מרסטודנט תלוי תנאי מיוחדים, כגון מקצועות-קדם או אימונו בשיטות מחקר, ולכובע את המועד למילוי ברמה נאותה. אם הוטלו על המועמד למודי קדם והיקף רחב, רשאי הדיקן לדוחות את קביעת חח'ם מבחן עד לאחר מידי החואים. בקרה זה, ייחסב התועמד לסטודנטים משלים, ולא ימונבה לו מנתה, אלא מנתה ארעי בלבד.

33.13 הדיקן מחייב אם לקבול סטודנט או לדוחות.

33.14 באשר השתלמותו של סטודנט רופחה, שלא מסיבות ממשתיו, הוא רשאי להגיש את מועדתו מחדש. הוועדה רשאית להמליא ופני הדיקן על הכרה ולמוציא (בזמן או חלוף) בעבר ועל חדש גושא מבחן, אם היה זהה.

34. הדרישות לקולג' החואר דוקטור

10.34. בוגלת החואר דוקטור דורש את מלאי התנאיים הבאים:

- (א) לימודי בסיס (ר' סעיף 34.2).
- (ב) ידיעות שפות (ר' סעיף 34.3).
- (ג) ביצוע מחקר (ר' סעיף 36).
- (ד) בחינת מועמדות (ר' סעיף 37)
- (ה) האשת חברו ובקളתו על-ידי הבוחנים (ר' סעיף 38)
- (ו) הרצאה סמינירית (ר' סעיף 34.4)
- (ז) בחינות-גמר (ראה סעיף 38)

34.02 על המועמד לרכוש ידיעות Zuspiot ברמה נאותה, ביז שישתוף באופץ סדר בהרצאתם ובסמיניריותם וביז שיקרא בפקוד מורה. הוועדה רשאית להציג הצעיה למונדים פורמלית, ביז בנסיבות אחידה לכל המשותפים בפקוד, ביז בתכנית המינוחת לכל משתלם. ומקרה של דרישת דגמונדים פורמלית, תאריך הוועדה את העתה לאשור הדיקן ביחיד עם רמלצת לקבל את מתועdet או בעות אשור מהשם המחבר. סטודנט אשר הוחב מעמדו ממשתלם לחואר מגיסטר למשתלם לחואר דוקטור לפי סעיף 33.5, יחויבו לרשאים את תרחתה הנקודות הנדרשות ביחסיתו לחואר מגיסטר אם פרט דשלימה. ובקרה שי דריישה לסטודנטים פורמליתם, על הסטודנטים לחייבים את כל הנזהלים הקשוריים למוקד המקצוע, כגון מילוי אחר תאריכי רישום, ביטוג, בחינוך וכו'.

34.03 סטודנט חייב להוכיח:

- (א) לפניו בחינת המועמדות, ידיעות זכרית ואוזאלית ברמה ובמאושרת הבנת טקסט בשטח השתלמותו.
- (ב) לפניו האשת חברו, ידיעות שפה אלה ברמה רציפה התבטאות בפהבו, וכן ידיעת שפה Zuspiot (ארמנית, ערבית או רוסית) ורמר המאפשרת הבנת טקסט בשטח השתלמותו.
- ובקרים יוצאים מז הכלר רשאי הדיבז, על סמך רמלצת מבזקמת מתהנחר מהזועדה לטוטה מדרישות אלה.

34.04 בשלב מוקדם של מחקרו, ירצה המשולם בסמיניריו על מחקרו. קיום ההרצאה יפורסם בדף נאותה וטכניון.

35.01 השתלמויות לתואר דוקטור פארדר לשנת יי'ם, כאשר רשות שותפות מקדיש לדר רדי ז מגנו, ובשום מקרה לא פחוות משנה אהה. (שנה רשות שותפות היה בתקופה).

משור השתלמויות לשוטודנט שארינו מקבל כל סיוע כפוי מהטכני זו יהירה, בדרור בבל, עד 6 שנים. הבדיקה ראשית לקביעת שער אරור יותר לשוטודנט שוחיו ושהשלמות (סמסטר אחד ל-20 נקודות השלהמה) או מישר קצר יותר לשוטודנט אשר השתלים בעבר, לפסיק את השתלמויות והזר להשתלים (ראה גם סעיף 33.10).

כאשר שוטודנט קיבל חופשה לפחות 6 חודשים, יואר מישר ושעלמותו בהחאים דבר.

35.02 ויחסוב מישר השתלמויות של שוטודנט הנרגבה מלאגת השתלמויות מלאר, ייחסוב כל סמסטר עם מלאגה בשקייל ל-3 סמסטרים. לגבי שוטודנט הנהנה מ- $\frac{3}{4}$ מלגה, מחצית מלגה או פרט-למעט, ייחסוב כל סמסטר בשקייל ל-2 סמסטרים.

35.03 על המועמד לשוהות, בדרור בבל, בטכני זו ומישר זמזהק זול לשנת למזדיין אהה לפחות. הוועדה רשאית לדוחוף ושורות בקרה יוחר, או לו יותר עז דרישת זו. על הוועדה להודיע על כו דיקין בעיה אסור פושא המחרר. בקרה זה, יהיה המנחה בדרור כל מורה בפקניזו במורה מלאה: בתריריים יוצאים מז הכלל, ירושה מורה בספח להנחות מועמד לתואר דוקטור עאיין שואה בטכני זו, על סמך המלצה תזומקה מעת הוועדה.

35.04 בשאיין הסטודנט מתקדם ומידה באותה, רשאי הדיקון להפסיק את דרישותיו לפניו חום המועד הרגיל או לשונו אה תכאייה, בהמלצת המנחה ורשותה ולאחר ברור עם המשלים (ראה סעיף 36.08). לא סיים הסטודנט את השתלמויותו במצווד, חופחת השתלמויות, אלא אם כן תודיע העודה לדיקון שפנהה לו ארכה. ארcker זו לא תעלה על שנתייה. ארכה גוספה תהיה טעונה אשור הדיקון. סטודנט אשר נזקק ארancer לא יוכל בדרור כל להנחות מחייב בחפי מהטכני, פרט לאסיסטנט או מדריך משולם אשר יוכל, באשר הדיקון ורשותו, לקודל פרט-למעט ותוון חופפה נוספת.

35.05 אם תוך כדי השתלמויות עולה חבר צאל אקדמי לדראה שהויתה מזועה אה בבלתו (לפי סעיף 33.8) או חבר טאג מנדרלי וווער מעקביד אחר, ירייא הדיקון את המקרה בפני המזועה להחלטה לגביו ומשר הרשותם.

35.06 בשאיין סטודנט יכול להמשיך בהשתלמויות, עלינו להגיש, לא יאוחר מחודש אחד אחר רשיית הסמכירות, בקטה מז ומקט לדיקון, בהמלצת ראנצה. הדיקון ראשית, בהמלצת הוועדה, להעניק לחטודנט חופשה של סמסטר אחד או שניים, ובמקרים יוצאים מז הכלל, עד שנתיים. לא חזר הסטודנט למלודים בתום חופשתו, ייחסוב אליו הפסיק את השתלמויות. סטודנט לא יהיה רשאי לצבור יותר משנחיים חופשיהם.

10.01. הכליה מחקר לדוקטור היא בצד מחקר בן וושא הקשור על ידי הוועדה, והגשת חבורה.

20.02. מחקר יהיה מקורי, עיוני או תסורי, בסיסי או טמייני, תוך הדגשת האגישה המדעית והאנליטית, בפקוח מצחצחים והורוגה מאשר במחקר תאורטי. על המונען להוביח את חשיבותו למחקר, את יכונותו לביצוע מחקר מקורי בעל ערך, ושזהו בירור בסגולות הדימה. הדמיון, החעמקות וכושר השפיטה וההתמדת הנדרשים מחקר עצמאי. המחקר יחשוף גבעול נרדר, אם הוא ברמה המאפשרת את פרסומו ככתבת-עה מדעי ועל מוציא לאור נינטראומי, ואם הוא מקדם ומידה ניכרת את הידע וההננה וחרום המחקר.

30.03. המלצה ידריך את המשאלת במחקר, בעבודתו השוואת ובעריכת חבורתו ויגיש לייזר הוועדה דוח עד ב' (ראה סעיף 10.36). חבר הסגל האקדמי או המחבר מפרט בנימין או דרגה הקביל ומעלה, או חבר סגל בכיר שפרש לאIMALות, רשאי להתמודד למשנה. ומקרה יוצא מן רכבל ובחמלצת הוועדה, רשאי הדיקן למנות במנזר מרצה שהוא דוקטור. נספה או מורה המעסיק אחזק לטכניוז במקומם בעוזה המשאלת, לא יוכל לשמש כמנצחה, פרט למקרים יוצאים מז הכלל על סדר המלצה מונצחה מהות הוועדה. במקרים יוצאים מז הכלל, רשאי הדיקן, על חומר המלצה מתזמכת מעת הוועדה, למנות כמנצחה בוסף מומחה בשיטת המחבר, שאיבנו חבר הסגל האקדמי או המחבר של הוועניין.

30.04. בהמלצת הוועדה, ימנה הדיקן מנצחה או שני מנהחים. כשיש שני מנהחים, אחד מהם יהיה אחראי.

30.05. החபстр מנהחה או במגע ממן למלא את תפקידו מחתמת מחלקה, העדרות או כל סיבה אחרת, ימנה הדיקן מנהחה אחר בהמלצת הוועדה והסכמת המנחה הראשוני לאבי אותו בווא מחבר. במקרים יוצאים מז הכלל רשאי הדיקן למנות מנהחה חדש וכי הסכמת המנחה הראשוני, לאחר דיווץ במנצחה והחכמתו ובאישור הוועדה הקרויבת.

30.06. לייזר הוועדה יוכל למנות יועץ-מחקר, או מספר יועצים, בהמלצת דמונחה. הוא גם יוכל למנות יועצים בוספים, לפי צורך, משך כל מועד המחקר, בהמלצת המנחה. הוא יודיע לדיקן על מנתיהם.

30.07. במקרה של חילוקי דעתות בינו הוועדה ובין מורה דבקש להבחנות בווא, רשאי המורה לפנות ישירות לדיקן. הדיקן יכיריע, לאחר התיעצות בוועדה ובראש היחידה האקדמית.

30.08. הטעודגש יגיש למנצחה את למסטר (עד 15 ביבואר 1-15 ביוני) דוח על התקדמותו. המנחה יודיע לדיקן וללייזר הוועדה על מידת התקדמותו על הטעודגש. במקרה של התקדמות בעיה משביעעד רצון, תמליא רועה ובפני הדיקן האם לאפשר המשך ושהלמאות על המתודגש, או לדפסיקה.

- 37.01 הסטודנט יגיש ליו"ר הוועדה, באמצעותו מנהמו, רצעת מחקר אשר חכללו חاور חמוץ תי של רקע המחבר (לרבוז סקר ספרות) ושל מטרות מחקר. במקורה של משתלם לתואר מגיסטר השגורשה להבוחן לפי סעיף 24.7, יכלו ג' המאזר המכzieי אם סיקום של עבוזה המחבר שורצעה עד אז על ידיו. יו"ר הוועדה יבודוק שלא צפויים קשיים הקציביים ב>Showcases המחבר בתרם יביא את הגושא לאשור הוועדה. התאזר המכzieי "Showcases" בבסיס בחינה המזומנים. עם אישור הצעת המחבר, יעביר היוזר עותק אחד לדיקון, אחד לכל אחד מן הבוחנים.
- 37.02 בחינה, אשר תחכים כחודש אחרי הגשו התאזר המכzieי, מתרחש לבסוף את אישת המזומנים לבעה ואת שליחתו ברקט המחבר ובספרות, ולעתום על כורס המזומן והתאמתו למחבר לתואר דוקטור. משך הבדיקה, סדריה ושיטת עירכטה. ככלאו או חלקה בעל-פה-ייקבעו על ידי הוועדה למסמכים.
- 37.03 על הסטודנט להגיש את הצעת מחקרו חור דעת כצוב מקבלתו (או מהגדירה חומר מחקרו, אם זו נדחתה על פי סעיף 33.12) בלבושים:
- חור 6 חדשים לסטודנט המקבל מלאכת השתלים מלאה,
 - חור 9 חדשים לסטודנט אשר קיבל מלאכת השתלים חצי ית או פרט ממש,
 - חור שנה לסטודנט אשר קיבל כב סיום כספי מן הטכניון.
- לא הגיש סטודנט הצעת גושא מחקר ומועד שנקבע בתקנות לא רצקה, ייחסם אליו נכסל בבחינות מזומנים.
- 37.04 עם אישור גושא המחבר, ימגה יו"ר הוועדה למסמכים ועדת בוחנין בחיבת המזומנים, המורכבה מ-5 חברים לפחות בלבושים:
- א) המנחה, אשר יבזה כיושב-ראש,
 - ב) המנחה הנוסך, באם ישנו,
 - ג) בוחנים נוספים מביצי הסגל האקדמי או המחבר הוביל שלהטכניון או מומחים בשטח המחבר בעלי רמה נאותה שאינם חבריו טכניון.
- היוזר יודיע על דיקון על הרכב ועדת הבוחנין, יחד עם העוררת דחאור המכzieי של הצעת המחבר. רצוי שיפחוות אחד הבוחנים לא יהיה חבר באחת היחידה האקדמית.
- 37.05 מיד עם חום הבדיקה, יאסור יושב-ראש ועדת הבוחנים דוח בכתב על תוצאותיה לדיקון והעתק ליו"ר-ראש הוועדה למסמכים.
- הדו"ח יהיה כתום בידי כל הבוחנים.
- הዲון רשאי לחייב את המזומן בהשלמות ברמה נאותה בתוכומים הובילים במחקרו ולקבע מועד למלוי, אם ועדת הבוחנים והעדר למסמכים הגישו לו המלצה על כב חור חזש ימים מהחזרה. ומקרה של דרישת למסמכים פורמליים, על סטודנט לקיים את כל הבלתיים הקשורים למסמכים המציגו, כגון מילוי אחר תאריכי רישום, ביטול, בחינה וכו'.

37.06 נבטי המזומד בבחינה, יורשה לגשת אליה שבית בעבור סמסטר עד שני סמסטרים, כפי שקבעה הוועדה למתודיו מוסמכיים, על סמך המלצה ועדת הבוחנים. במקרה זה יגיש הסטודנט מחדש למבחן למחרת תאריך חמוץ'י בחודש יוני' מועד הבחינה. בהמלצת הוועדה למתודיו מוסמכיים רשיין הדיקן לשנות את המזומנים הביצ' וסמסטר אחד.

למרות האמור לעיל רשיין הדיקן בהמלצת הוועדה למתודיו מוסמכיים (על סמך המלצה ועדת הבוחנים) להפסיק את השאלות של הסטודנט אחריו כללו רשותו.

עדות הבוחנים לבחינה החוזרת המשאר בדרכובה רק זום, אך הדיקן יוכל לשנות את הרכב לפי החלטה תגונקתו של הוועדה למתודיו מוסמכיים. אם ב属实 הסטודנט בשנית או לא באש ממועד בוגר, תופסם השאלות. וטעיר זה איבר חל על צפחים לתואר מאיסטר שהורשה לו לאש בבחינות מועמדות- לפ' סעיף 24.7).

37.07 במקרה של חלוקי דעתו בין הבוחנים לאבד תוצאות הבחינה, יקבע יושב-ראש הענין. הוא ימציא את סקנתו ורשותו לאשר הדיקן. במקרה של חלוקי דעתו בישיבה זאת, יקבע הדיקן את חברי שתרי הוועדות לנורו גוסף ויבritis בעניין.

37.08 פטודנט המזומדי לשנות את דואא מחקרו יגיש לידי' הוועדה בקשה תגונקתה. הוועדה תזרז ונתקשה זו לפ' הנזהר של סעיף 37.01. החטודנט יהיה חייב לערוך מחדש בבחינות המועמדות, אלא אם כן קבעה רועדה למתודיו מוסמכיים שניי הבודדים קרובי זה זה.

38. חברור ובחינות-דגמר

38.01 (א) לישב-ראש הוועדה, אשור המבנה להagation החبور, יגיאש הסטודנטים: (ב) לדיקן, בקשה לקבלת תואר, בצוות 2 מוחים

(ג) אשור האזרחות, שמילא אחר כל התחייבויותיו הכספיות לפני לטכניון.

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 בהשלמות חובה ברמה נאותה, אם נדרש לכך, כאמור, בהתאם לסעיף 33.12.

(ג) אם הסטודנט עמד בבחינות בשפה, שנדרכו ממנו בהתאם לסעיף 34.3, או שנמצא בשלב אמר לבראת בוחנות אלה.

38.03 עמד הסטודנט בכל הדרישות לפי הסעיפים 12, 33, 34.2, 34.3, 37.5 ואילך נמצאו בשלב אמר לקרה, ימגה הדיקן, על סמו דעתה הוועדה, ועדת בוחנים של 3 בוחנים או יותר בהרכבה הבאה:

(א) המבנה שישמש יוושב-ראש ועדת הבוחנים (ב) חבר הסגל האקדמי או המחקרי בדרגת מרצה-בכיר ומעלה או דרגה שקיבלה בסגל המחקרי.

(ג) איש בתחום לטכניון, מומחה למפקוט מומזה ישיר שלו אשינו תלמיד בית-הספר, ושאיין מומזה ישיר שלו.

(ד) החליט הדיקן למבקות ועדת-בוחנים של יותר מ-3 יהיון הבוחנין הגנוסףם חברי סגל האקדמי בדרגת מרצה בכיר ומעלה או בדרגת מחקרית שキלה, או חברי סגל בדרגת מרצה שם בעלי תואר דוקטור, או מומחים מקצועיים מחוץ לטכניון ורמה נאותה, שאינם תלמידי בית-הספר ואיינם ממונעים ישירות שלו. פרט למונחה או ממחנים, ייחבנו הבוחנים לאחר שיודיעו על נכזובותם לשמש בוחנים ולהגידו את חוותות-דעתם תוך 2 חידושים מיום קבלת החبور.

(ה) במקרה של 2 מוחים תזרבב ועדת הבוחנים מ-4 חברים לפחות בשמתנה האחורי משמש כיושב-ראש ועדת הבוחנים, והמנחה השני והחנרים האחרים בקביעים לפי הסעיפים (ב), (ג), (ד) לעיל.

בהתוצאת הוועדה, רשאי הדיקן למנות את הבוחנים, או חלק מהם, אם כודם לכך.

38.04 הסטודנט יגיאש את חבורו לדיקן.

הוא חייב לכלול בו:

(א) חلك שהוא פרי עבודתו העצמית

(ב) הסבר מפורט של מטרת המחקר

(ג) פאור הידעו בנושא בראשיתו ותוצאות העבודות שצfurסמו יותר כדי בוצע המחקר, באזכור המקור

(ד) פאור המחקר וועצאותיו.

(ה) הקשר שבין העבודה לעבודות של אחרים באותו נושא

(ו) דיזון במחקר והסקת מזקנות

(ז)ביבליוגרפיה.

החברור יגאש בהתאם להוראות לאבי עריכת חברור התקפות ומונע האשותו.

38.05 הדיקן יעביר עותק אחד של חברור לכל בוחן ויקבל ממנו חוות-דעת

על כל אחד:

(א) הערכה מפורשת וברורה לגבי ערכו של המחקר המשוכן בחבורו.

(ב) הצהרה מפורשת על קבלת החبور או על אי-קבלתו באלוזי חקי של הדרישות להענקת התואר דוקטור.

- 38.06 לא יכול אחד הבוחנים את החבור במלוי חקי של דדרישות לתואר דוקטור יבקש הדיקן מאת הועדה הנזאגעת בדבר לכונן את הבוחנים. חווית-דעת מוסכמת תואש לדיקן בחתימת כל הבוחנים. לא הגיעו הבוחנים לככל דעת מוסכמת, יגיש כל בוחן מחדש לדיקן את חוות-דעתו המוגמת בוגר. על שמר חוות-דעת אלה ייחליט הדיקן אם לקבל את החבור, אם להעבירו לו עודם בוחנים חדשים, או לצרף בוחנים חדשים לוועדת הבוחנים, אם קדרוש בו חוקרים או אם לחייב את הסטודנט להגיש את דוחבו מחדש. החבור יתפרק במלוי חקי של הדרישות לתואר דוקטור, רק אם יתקבל עליידי כל אחד מ-הバוחנים החדשין, אחרות תופסק השאלות.
- 38.07 אם הדיקן החליט לחייב את המזענד לרаг'יש את חבورو מחדש, יקבע הדיקן מועד לביר עלי-סמר המלצה הבוחנים. אך יגיש המזענד בקשה גזנפה בראחאת סעיף 38.1.
- 38.08 אחרי שהדיקן קיבל את החבור במלוי חקי של דדרישות לתואר דוקטור על סמך חוות-דעת כל הבוחנים, ולאחר מלוי התנאים הנזכרים בחיעפיה (38.1, 34.4, 38.2, (א)), יודיע על כך לירושו-ראש הוועדה רגונאהם בדבר, על מנת שהלה יעשה פדרורית נאותים לבראת נחינה-הגמר.
- 38.09 בחיבורו האמור מהיה, בדרר-כלל, בעל-פה. אם בזוז חד איזור קבלנו מהדיקן אישור להעדר מהניחבה, חערר ה nichינה וחלקה וכחלה ונחלחה בעל-פה. המזענד יאנ על אישתו לבושא מחקרו ועל מהנוותו. ב nichינה יזענו הדיקן, חבריו הוועדה הייחידית הנזאגעת בדבר, או חבריו הוועדה המאגדת וראש ה nichידה הנזאגעת בדבר, אם יש עיטה מגאהית. לא יהיה מזמנני נספחים, והרשوت להציג שאלות לנוכח ה��ה ש谋ורה חברו ועדת הבוחנים בלבד. הבוחנים ייפגשו לפני הנחינה, כדי לסתום נייניהם מהלך הבדיקה.
- 38.10 מיד לאחר הבדיקה ייפגשו הבוחנים לבודם לשם חוות-דעת מוסכמת בדבר הוגש המלצה על הענקת התואר או אי הטנקת. בפאישה זו רשות כל בוחן לשפטו את הערקתו על החבור. הדיקן רשאי להיראות בכל נוכחות הבוחנים. ועדת הבוחנים רשאית לדרשו מז המזענד לרבביה תקוניים בחבור אחריו בחינה-הגמר. הדיקן יקבע, על סמך המלצה ועדת הבוחנים, את דחוז להגשת החבור המתקוץ (זען לא יאוחר מ-6 דוחנים מיום וחיבת דגmr), וכן מי מז הבוחנים יהיה אחראי לאשור בזוע רתק וביגט. לא ביאו המזענד את החקונים לשטיות רצונם של הבוחנים פורט רתק שנקבע, ללא סיבוה מספקת, תופסק השאלות.
- 38.11 בקרה של חלוקי-דעתות ביז הבוחנים, יגיש כל בוחן לדיקן חוות-דעת נפרדת עם הערה מגומכת. הדיקן ייחליט סופית, לאחר שהייעץ לבוחנים ובבישובו ובירושו-ראש הוועדה. הוא יביא בפבי המלצה את המלצה הבוחנים יחד עם המלצה בנדוז לשם החלטה סופית.
- 38.12 נכשל הסטודנט בבדיקה, יורשה להבחן פעם נוספת מאשר שנה אחריה הבדיקה הריאונה.
- 38.13 פרסום תוצאות המחקר טעוז הסכמת המבנה והמשתלים.
- 38.14 התואר דוקטור יוענק על-ידי הסוט על-פי רמלצת ומצעה. התעוזות יחולקו בטקס הנערך אחד לשנה.

הנדסת מחצבים

קמ	0012	2	שיטות קורלציה של תצורות גיאולוגיות לא נידז השנה	102301
קמ	0022	3	חכAGO אומדן כלכלי של מפעלי מחצבים לא נידז השנה	002302
קמ	0012	2 N	הפרדת חלקיקים בשירות חשמליים מגנטיים דוקטור י. אונדרס צמד 011002 004101 002106	002303
קמ	0013	3 N	הנדסת בריה מתקדמת מורה טרם נקבע קדם 002112 002111 002110	002701
קמ	0022	2 N	גיאולוגיה הנדסית מתקדמת 1 מורה טרם נקבע	002703
קמ	0022	2 1	גיאולוגיה הנדסית מתקדמת 2 מורה טרם נקבע	002704
קמ	0300	2 N	מיקרוסקופיה של סלעים פרופסור ו. רוליך	002705
קמ	0301	3 1	מיקרוסקופיה של ביצרים פרופסור ו. רוליך	002706
קמ	0003	3 N	תיאוריה של תהליכי מטאורגיים 1 אינגיינר א. לדון קדם 012102	7070
קמ	0003	3 1	תיאוריה של תהליכי מטאורגיים 2 אינגיינר א. לדון קדם 002707	002708
קמ	0112	3 1	מבעיקת סלע מתקדמת מורה טרם נקבע	002709
קמ	0033	4 N	תבוריים מטאורגיים אינגיינר א. לדון	002710
קמ	0212	3 N	תהליכיים חדשניים להפרדת מוצקים דוקטור א. מאיר	002712
קמ	0002	2 N	תופעות שטח בתהליכי הפרדת מוצקים דוקטור י. לין	002713
קמ	0212	3 1	טכנולוגיה של חלקיקים דקים דוקטור א. מאיר	002714

הנדסה מכנית

קמ	0003	3	זרות הבקשה להנדסת מכונות	1003300
		א	דוקטור י. דריין	
קמ	0003	3	מערכות בקרה לינאריות	003300
		ב	דוקטור י. דריין	
		ג	קוד 003301	
קמ	0002	2	פרקיט נבחרים באזקבי הרמה	003303
	על-אנטיגן	1	דוקטור ז. ארנשטיין קוד 999504 999503	
קמ	0003	3	ឧבזדים פלכטיריים של מתקנים	003306
		לא ביחס השנה		
קמ	0003	3	שיטות אנגלישיות בתגדת מכונות 1	003501
		נו	פרופס' ד. פון אנטיגן קוד 999501 דומה 077701	
קמ	0003	3	שיטות אנגלישיות בתגדת מכונות 2	003502
		ב	פרופס' י. ברג קוד 003501 דומה 077702	
קמ	0003	3	זרות הזרימה המקדמת	003503
	על-אנטיגן	א	דוקטור א. גבוז	
קמ	0002	2	זרימה צמיחה	003504
	על-אנטיגן	1	דוקטור א. גבוז קוד 003503	
קמ	0002	2	מדידות דינמיות	003704
	על-אנטיגן	1	דוקטור ש. בראון דוקטור ש. בראון קובזה 1 קובזה 2	
		נו		
קמ	0002	2	פרקיט נבחרים בחלקי מכונות 1	003705
		נו	פרופס' ק. לוי	
קמ	0002	2	פרקיט נבחרים בחלקי מכונות 2	003706
		1	פרופס' ק. לוי	
קמ	0002	2	פרקיט נבחרים בתווך השבוב 1	003707
		נו	פרופס' א. לנץ	
קמ	0002	2	פרקיט נבחרים בתווך השבוב 2	003708
		1	פרופס' א. לנץ	
קמ	0003	3	מענה חם - הזקה	003712
	על-אנטיגן	נו	דוקטור א. שיצר קוד 003501 דומה 077705	
קמ	0002	2	תרמודינמיקה מתקדמת 1	003715
		1	פרופס' א. שביט	

קמ	0000	3	מעגר חם - הסעה	003717
ULL-ABIVI		1	דוקטור א שייצר	
			קדם 003712	
קמ	0002	2	זרימה דו-פדיית	003722
		1	פרופסור ג חזרוני	
			קדם 003501	
קמ	0003	3	דינמיקה אנגליתים 1	003723
		N	פרופסור ר אליך	
קמ	0002	2	דינמיקה אנגליתית 2	003724
		1	פרופסור ר אליך	
			קדם 003723	
קמ	0003	3	הנדוז מערכות כח וחם	003732
		N	דוקטור א שייצר	
023105	023104	023103	010002 003104	
קמ	0002	2	מדידה אנגליזה וסימולציה של חנוזות	003733
		1	דוקטור ש בראון	

הגדשות חשמל

קמ	0012	2				רשויות אקטיביות	004301
		1				מורה טרם נקבע	
					004189	דومة	
קמ	0012	2				מודלים חישוביים	004302
		N				פרופס/or צ בוכבי	
קמ	0003	2				סיבתודה ותוכן של מסגרים	004303
		1	1	קבוצה		פרופס/or י' גבון	
		1	2	קבוצה		דוקטור מ. יוסלביץ	
					004184	קדם	
					004186	דومة	
קמ	0012	2				מעגליים משולבים	004304
		N				דוקטור ש. מרגלית	
				004203	004147	קדם	
					004237	דومة	
קמ	0012	2				מערכות דיסקרטיות	004305
		N				פרופס/or ש. אבן	
			010121	004145	004121	קדם	
					004274	דومة	
קמ	0012	2				קומודינציה ספרטית	004306
		N	1	קבוצה		פרופס/or י. זיו	
		1	2	קבוצה		פרופס/or י. בר-ברד	
					004191	קדם	
					004206	דومة	
קמ	0003	2				শפושי מצב מוצק באלקטר וריקה	004307
		1				דוקטור א. פינקמן	
				004323	004241	קדם	
					004702	דومة	
קמ	0012	2				מיוזג מתקדם	004308
		1				פרופס/or צ. בוכבי	
			004145	004121	קדם		
				004276	דومة		
קמ	0003	2				לייזרים ושימוזירן	004309
		1				פרופס/or י. בז-אורי	
			004310	004244	קדם		
				004246	דومة		
קמ	0003	2				ווענות אלרים	004310
		1				פרופס/or ש. רז	
			004148		קדם		
			004244		דومة		
קמ	0012	2				התקנים אלектرونיים מתקדמים	004312
		1				פרופס/or נ. קלין	
			004202	004142	קדם		
			004710	004236	דومة		

0003	2	התקנים אלектронיות 2 (נויפולריים)	004313
	N	פרופסור י. קדרון	
		קדם	
		004231 004234	
		דומה	
0012	2	מערכות הספק 2	004314
	1	פרופסור י. זילר	
		קדם	
		004284 004286	
		דומה	
0003	2	מיקרואלקטרוניקה	004315
	1	דוקטור ח. קורי	
		קדם	
		004205 004148	
		004216	
		דומה	
0012	2	מערכות תכנון	004316
	1	פרופסור י. צטלאן	
		קדם	
		023103 004145	
		דומה	
0012	2	מבנה אינפורמציה	004317
	N	דוקטור ד. כהן	
		קדם	
		004316	
		004268	
		דומה	
0012	2	מערכות הפעלה	004318
	1	פרופסור י. זילר	
		קדם	
		004316	
		004269	
		דומה	
0002	2	בקרה לא ליגארית	004319
	1	פרופסור א. קרידינזLER	
		קדם	
		004194	
		004194	
		004196	
		דומה	
0003	2	אנטנות והנטפרוטז אלרים	004320
	N	פרופסור ש. רז	
		קדם	
		004205 004148	
		004256	
		דומה	
0003	2	סיבתודה של רשויות	004321
	N	פרופסור י. גבאי	
	1	דוקטור מ. יוסלביאן	
	2	קדם	
		004181	
		004184	
		דומה	
0012	2	שיטות חישוביות ומבוא לאופטימיזציה	004322
	N	נא נירץ השנה	
		קדם	
0012	2	מכניקה קוונטתית	004323
	N	דוקטור ע. ברונשטיין	
		קדם	
		011015 004171 004141	
		004241	
		דומה	

0003	2		004324	פיזייקה של מצב מצוק פרופסור ק. זייזר 004241 צמוד 004701 004224 דומה
0012	2		004325	שיטות הדoor (קומפלקסיה) פרופסור י. לדר 004311 דומה
0002	2		004326	מבוא לאוטות ומערכות ביולוגיות דוקטור א. ענבר/צאבי 004191 קדם 004713 דומה
0002	2		004703	גושאים מתקדמים בקומpleקסיה 1 לא ביחס השנה
0002	2		004704	גושאים מתקדמים בקומpleקסיה 2 דוקטור י. קורן/תימור 004760 004729 קדם
0002	2		004705	זרת הבדיקה הלינארית 1 פרופסור ר. סילז פרופסור י. פרמיגנאר 004191 קדם
0002	2		004706	זרת הבדיקה הלינארית 2 פרופסור א. קרינגדלו מורה טרם קבוע 004705 קדם
0003	2		004707	מבנה מחשבים ספרטניים פרופסור ה. המרצז 004261 004122 קדם 004267 דומה
0200	2		004711	מעבדה הוראה ללייזרים 1 דוקטור י. שמיר
0200	2		004712	מעבדה הוראה ללייזרים 2 דוקטור י. שמיר
0002	2		004715	גושאים מתקדמים בנקרא 1 פרופסור י. פרמיגנאר צוזוד 004756
0002	2		004716	גושאים מתקדמים בבדיקה 2 לא ביחס השנה
0012	2		004719	אלקטרוניקה קוונטיטטיבית ולוייזרים 1 לא ביחס השנה
0012	2		004720	אלקטרוניקה קוונטיטטיבית ולוייזרים 2 לא ביחס השנה

004723	שיטת דיגיטליות בהצפנה ותקשותה 1 לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004724	שיטת דיגיטליות בהצפנה ותקשותה 2 לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004730	סנוז לא ליגיארי פרופסור מ זבאי קדם 004191	2	0002	2	קמ
004732	גושאים מתקדמים בתופעות פיזור גלים פרופסור ש רץ קדם 004244 004310	2	0002	2	קמ
004733	זרמת האינפומציה פרופסור י. זיון קדם 004206 004306 004729	2	0002	2	קמ
004734	פרקים נבחרים באיכות השראה לא ביחס השנה	2	0002	2	קח
004735	רכיביים אלקטромגנטיים של מערכות וסודות לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004736	יציבות של מערכות דטרמיניסטיות דוקטור ג. שטיידר קדם 004194 004705 דומה 004763 004758	2	0002	2	קמ
004742	מרא ופריצה חשמלית ומוצקים לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004743	מיקרואלקטロוניקה עצודה פרופסור י. קדרוץ פרופסור א. בר-לב	2	0400	2	קמ
004744	מבוא לתורת רשתות מתקדמת פרופסור י. גנוו קדם 004181	2	0002	2	קמ
004745	עבוד ספרי של אותות פרופסור א. שז/מלאר	3	0003	3	קמ
004747	מעברת אוזות וערכוז ביולוגיה דוקטור ג. ענבר/דabi	2	0400	2	קמ
004748	הכז של רשות וערכוז בעזרת מחשב לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004751	משמעות הנדסיים של תורת הגרפיט לא ביחס השנה	2	0002	2	קמ
004753	גושאים מתקדמים מזכרות מתוך אמינות פרופסור צ. כוכבי	2	0002	2	קמ

004756	בקרה אופטימלית	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	א קריינדר	פרופס/or	קבוצה 2	2	א קריינדר	פרופס/or	טל-אביב
									004705						
004757	רישומים הנדסיים של תורת השדות לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004760	חיפויות רוחש בקזוז יקציה פרופס/or י בר-דוד	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	בר-דוד	פרופס/or	קבוצה 2	2			
							004306	004206							
							010325								
004761	טכנייה של אקוורוט אנרגיה חדשים 1 לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004762	טכנייה של אקוורוט אנרגיה חדשים 2 לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004769	פרקיות אלקטרודיזייניקה טכנית 1 לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004770	פרקיות אלקטרודיזייניקה טכנית 2 לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004771	פרקיות ברכשות הסדרתיות דוקטור י. קורן	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	קורן	דוקטור י. קורן	קבוצה 2	2			
							004737	004306							
004772	תיאוריה של התקנים מוליביט למחזה דוקטור י. שפיר	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	שפיר	דוקטור י. שפיר	קבוצה 2	2			
							004313	004231							
004773	התקני מוליביט למחזה אלקטראופטיים לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004775	מבנה בתוגים ואלגוריתמים אופטימליים פרופס/or י. צנלאון	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	צנלאון	פרופס/or י. צנלאון	קבוצה 2	2			
							004316	004264							
004776	בעיות בחירות בשפות הכרזות פרופס/or י. צנלאון	קדם	0002	2	קמ	טל-אביב	קבוצה 1	1	צנלאון	פרופס/or י. צנלאון	קבוצה 2	2			
							004754	004311							
004777	פרקיות בבחירהים במערכות אנרגיה לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004778	תכוזן מכונות חשמל לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										
004779	הולוגרפיה ועבודת גתוגים אופטי לא ביחס השנה	קדם	0002	2	קמ										

קמ	0002	2	פרופס/or ש רץ	004780	כרייה, התפשטות ופזר אלים
קמ	0002	2		004782	פרקם נבחרים בתורת ההתקנה לא ביחס השנה
קמ	0002	2	דוקטור י. בר-נע צ'ז'וד	004783	מערכות בקרה דיסקרטיות
קמ	0002	2	דוקטור י. קורי קדם 004216	004784	הקניי מיקרואלקטן
קמ	0002	2	פרופס/or ק. אלטז'	004785	שיטות אנליזיות בתורת האלים
קמ	0002	2	פרופס/or ג. קלין	004786	תכונות הזולבה בחומר בדוד
קמ	0002	2	פרופס/or ק. ויזיר קדם 004241	004790	תכונות אופטיות של מוצאים
קמ	0002	2	פרופס/or י. בר-דוד דומה 004739	004791	פרקם במערכות אcis
קמ	0002	2		004792	מערכות חישוב מקבילות לא ביחס השנה
קמ	0002	2		004794	גושאים מתקדמים בתורת הצפינה לא ביחס השנה
קמ	0002	2	בקרה סטוכסטית אופטימלית דוקטור ד. רפפורט קדם 004706	004796	
קמ	0002	2	פרופס/or א. אורבל קדם 004142 דומה 004717	004797	פרקם ב洺אים לינאריים ומכשור 1
קמ	0002	2	פרופס/or א. אורבל קדם 004797 דומה 004718	004798	פרקם ב洺אים לינאריים ומכשור 2
קמ	0002	2	דוקטור י. שמיר/בון-א קדם 004711 004323 004309 004246 004241	004799	פרקם נבחרים ואלקטרו-אופטיקה
	011303				

					מיקרו-מחבבים	004800
קט	0012	2	N	דוקטור מ רגר		
				004316 004261	קדם	
				004304	צמוד	
	2000	2	1	סיגריז ואנרגז אלקטן ג'יקה פרופסור י נאות/אלפרט 004299 004287	קדם	004801
קט	0400	2	N	מעוזה בהירה ישירה של אנרגיה פרופסור ד שיבר/אג'ריל פרופסור ד שיבר/אג'ריל 004146	קדם	004802
קט	0002	2	1	אותות במערכות עיצביות דוקטור י אובי 004326 004804 004747	קדם	004803
קט	0002	2	1	מערכות בקרה עצביות דוקטור ג ענבר 004326 004803 004747 004714	קדם	004804
	2000	2	1	סיגריז ואותות מערכות ביולוגיים דוקטור י אובי/עובר 004804 004803	קדם	004805
קט	0002	2	1	גושאים מתקדים ותנועת אירוי דוקטור ד מלאר/שז 004745 004729 004191	קדם	004806
קט	0002	2	N	אלקטרומכניקה פרופסור ד שיבר 004148 004146 004141	קדם	004807
קט	0002	2	1	מערכות אלקטרומכניות פרופסור ד שיבר 004148 004146 004141	קדם	004808
קט	0002	2	N	תורת האנטגוניז 1 דוקטור י שפירא 004320 004786	קדם	004809
קט	0002	2	1	תורת האנטגוניז 2 דוקטור י שפירא 004809 004786	קדם	004810
קט	0002	2	N	רשות בהתקנים אלקטן ג'ים פרופסור י קדרון		004811

הנדסה כימית

005300	2	2000	2	2	2	תופעת מעבר-דייפוזיה והולכת חום פרופסור ש. זידמן
005306	2	0002	2	2	2	תרמודינמיקה מתקדמת בהנדסה כימית מורה טרם נקבע
005307	2	0003	3	1	2	הבעז רקטוריים מתקדם פרופסור ד. חסן קדרם 005161
005310	2	0002	2	1	2	פרקדים נבחרים בתורת האופטימיזציה מורה טרם נקבע 005220 קדם
005311	2	0002	2			שיטות בומריות באופטימיזציה לא ניתוץ השנה
005312	2	0003	3	1		תהליכי הפרדה ר' צלבני פרופסור א. קהת
005314	2	0012	2			יסודות האופטימיזציה לא ניתוץ השנה
005315	2	0002	2			ספיחה וקטרינה לא ניתוץ השנה
005316	2	0002	2	1	1	תופעות שתח ואיזושיבוץ פרופסור א. רובין פרופסור א. רוביין תל-אביב
005317	2	0002	2	2		מערכות חלקיקים פרופסור ד. רצניק
005318	2	0012	2	1		מערכות בקרה וישומן דוקטור מ. הופר 005195 קדם
005319	2	0012	2			זהום אויר ומוניטו לא ניתוץ השנה
005320	2	0002	2			סימולציה של תהליכים כימיים לא ניתוץ השנה
005503	2	0002	2			תופעות מגן-זרימט פלאזדים לא ניתוץ השנה
005505	2	0012	2	1		בקרת תהליכים פרופסור ד. גניא 005159 קדם
005506	2	0002	2	1		מבנה ותכונות של פולימרים פרופסור מ. גליקס

0002	2				רכבתות מעקבות דוקטור מ גולדברג דוקטור א גיר	005507
0201	2				מעבדה למכשור ומחשוב לא ביחס השנה	005509
0012	2			005211	עובד פולימרים וחומרים פלסטיים קדם	005518
0003	3				הטנהגות חומרិי בניה ותעשייה היבנית לא ביחס השנה	005520
0003	3	N			מבנה וארגון פרויקט תעשייתי 1 דוקטור ד פרנקל	005521
0002	2	1		005521	מבנה וארגון פרויקט תעשייתי 2 דוקטור ד פרנקל קדם	005522
0003	3				הפעול ונוהול מפעל בימי לא ביחס השנה	005523
0002	2				נתוח כלכלי ותעשייה בימי לא ביחס השנה	005524
0002	2				ביטחות בחרות ותעשייה בימי לא ביחס השנה	005525
0012	2	N			הכנת וגנת פרויקט בתעשייה היבנית דוקטור י מזרחי	005526
0002	2				הנדסת תהיליכי פולימריזציה לא ביחס השנה	005702
0003	3	N		005303 005301	תהליך ומנגנון מעבר פרופסור ש זידמן קדם	005706
0002	2	1			פרקים בחרים בדינמיקה פלאויצדים דוקטור א גיר	005707
0003	3	1			מעבר חום וחומר בזרימה דו-פזית פרופסור א דקלר	005708
0002	2	N			הטנהגות רמסות פולימרים והביס פרופסור א רוזין	005709
0012	2				פרקים בתורת הבקרה לא ביחס השנה	005710

הגדשת מזון וביוטכנולוגיה

0002	2	כימיה פיסי-קלינית של מזונות לא ביחס לשנה	006300
0202	3	עקרונות פיזי-.biologיים בתזונה פרופס'ור ש. מקדי קדם 999513 999514	006302
1102	3	אריזה של מזון לא ביחס לשנה	006303
202	3	טוקסיקולוגיה של אזון דוקטור ש. ינאי קדם 999516 999515	006304
0002	2	פרקם נבחרים בהנדסת מזון דוקטור י. קופלמן	006305
1002	2	טכнологיה של מוצרי בשר ועווף (ג) דוקטור ש. מידב	006306
0002	2	כימיה של חלבונים וליפידים דוקטור א. קוגן קדם 006108	006307
כח	0002	מיקרוביולוגיה תעשייתית פרופס'ור פ. מרגלית דומה 006212	006308
כח	0003	השנת מזונות ואוצר מזון לא ביחס לשנה	006500
0031	3	רכז מפעלי מזון לא ביחס לשנה	006709
1002	3	פיזיו-פיזיולוגיה של פרט לאחר כתיחה דוקטור י. בוסל קדם 006219 006106 דומה 006707	006711
0002	2	שיטות מתקדמות באנגליזת מזון לא ביחס לשנה	006712
0002	2	קריבת אלקטרומגנטיות במזון פרופס'ור ז. ברק	006713
0002	2	חלוף יוניים בטכнологיה ומחקר מזון לא ביחס לשנה	006714
0200	1	מעבדה בכימיה של חלבונים וליפידים דוקטור א. קוגן קדם 006307 006108	006715

הנדסה תקלאית

0102	2	N	שכבות האבזול האטז וצפירות פרופסור ע סאגינר	007303
0021	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	אופטימיזציה של מערכות אריזה דוקטור ק פלא דוקטור ק פלא קדם 023105 023103	007304
0103	3	1 קבוצה 1 קבוצה 2	הנדסת השקיה 2 פרופסור ד ברמל קדם 007122	007305
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	רישום ואיבוק בחקלאות 1 דוקטור א מנור דוקטור א מנור השער חובה 007502	007500
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	רישום ואיבוק בחקלאות 2 דוקטור א מנור דוקטור א מנור קדם 007501	007502
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות לצבודות עפר 1 דוקטור א מנור דוקטור א מנור השער חובה 007504	007503
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות לצבודות עפר 2 דוקטור א מנור דוקטור א מנור קדם 007503	007504
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות פזר וזריעת 1 דוקטור א מנור דוקטור א מנור השער חובה 007506	007505
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות פזר וזריעת 2 דוקטור א מנור דוקטור א מנור קדם 007505	007506
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות אסיף 1 דוקטור א מנור דוקטור א מנור השער חובה 007508	007507
0002	2	1 N קבוצה 1 קבוצה 2	מכרזות אסיף 2 דוקטור א מנור דוקטור א מנור קדם 007507	007508
0002	2		פתח משאבי מים וקרען לא ביחס השנה	007509

0157500	הכנו צ מפעלי פיתוח			
	פרופס/or ד ניר			
	פרופס/or ד ניר			
	007509			
0107700	машבות רוטודיזציגיות			
	דוקטור ד ניר			
	001110			
	קדם			
2077700	נתוח מערכות משאבי מים			
	לא נייח השנה			
0077703	מחני הובלה 1			
	פרופס/or ר שאיה			
0077704	מחני הובלה 2			
	פרופס/or ר שאיה			
	0077703			
0077705	חכז מערכות משאבי מים			
	לא נייח השנה			
0077706	פרקים בהידרודינמיקה			
	פרופס/or ד ניר			
	001110			
	קדם			
0077708	גושאים במקר ומתחור ולואgia			
	דוקטור ע סיגנער			
0077709	טרקטוריים ועבירות כלי רכב 1			
	פרופס/or ד אילך			
	0077710			
	המשר חובה			
0077710	טרקטוריים ועבירות כלי רכב 2			
	פרופס/or ד אילך			
	0077709			
0077711	כלי עיבוד קרבע 1			
	פרופס/or ד אילך			
	0077712			
	המשר חובה			
0077712	כלי עיבוד קרבע 2			
	פרופס/or ד אילך			
	0077711			
0077713	דינמיקה של רכב קלאי			
	לא נייח השנה			
0077714	סמיגר בהנדסת משאבי מים			
	דוקטור ג בורש			

מארבזות הידראוליות להנדסה חקלאית
007715 0012 2 כט
פרופס/or ד זילף קבוצה 1 א
פרופס/or ד זילף קבוצה 2 ב
קדם 007201

הנדסה אופירוגונטית

קח	0013	3 N	דינמיות אדים ואלי הלם פרופסור י. רום קדם 008104 008105	1111008311
קח	0002	2 N	טבלות וקליפות ארוכבות 1 פרופסור י. סטובסקי קדם 008214	1111008331
קח	0012	3 N	בושאים מתקדמים באכנית הטיס דוקטור י. שנער קדם 008120 008121	1111008350
קח	1002	2 L	בקה אוטומתית של בלתי טריים פרופסור ש. מרchan	1111008355
קח	0003	3 L	מערכות בזות והנחתה דוקטור י. בר יצחק קדם 008231	1111008359
קח	0002	2 N	שיטות סטטיסטיות במגוון דוקטור י. אלישקוב קדם 008213	1111008365
קח	0012	3 N	מבוא לשיטות מספריות פרופסור מ. זילפשטיין קדם 023101	1111008371
קח ול-אניב	0003	3 N	תורת הקורות דקוט דיפז מר י. בז צבי	1111008583
קח ול-אניב	0002	2 N	דינמיות קליעים בטיסה חופשית 1 דוקטור ב. גזה	1111008701
קח ול-אניב	2000	2 L	דינמיות קליעים בטיסה חופשית 2 דוקטור ב. גזה	1111008702
קח ול-אניב	0003	3 L	מחטיקה שימושית בהנדסה אופירוגונטית דוקטור א. דיבור	1111008703
קח ול-אניב	0003	3 N	מחטיקה שימושית בהנדסה אופירוגונטית 2 דוקטור א. דיבור	1111008704
קח	0003	3 N	התורה הקירטית של האדים דוקטור מ. קלידי	1111008705
קח	1002	3 L	מבוא לאסטרו-פיזיקה פרופסור ג. אל אור קדם 011010 011002 008112 008107 008104	1111008708
קח ול-אניב	0003	3 N	אווירודינמיקה 1 דוקטור ד. ויס דוקטור ד. ויס קבוצה 1 N קבוצה 2 N	1111008711

0003	3		008712	אזרחות דינמית 2
	1	קבוצה 1	דוקטור ד. ויס	דוקטור ד. ויס
	1	קבוצה 2	תל-אביב	תל-אביב
0002	2		008713	שכבות אבזול טורבולנטיות 1
	1			פרופס/or מ. ווילשטיין
1002	2		008714	זרימה צמיחה שאם קולית
	2			פרופס/or ב. אל אור
0003	3		008715	חוות הבנייה
	1			פרופס/or מ. חנין
	1		008104	קדם
0003	3		008716	אזרחות דינמית של קומפיגורציות דקוח
	2			פרופס/or ה. פורטנוי
	2		008103	קדם 008104
0003	3		008721	הבעה רקטית וסילונית 1
	2			פרופס/or י. פאנן
0003	3		008722	הבעה רקטית וסילונית 2
	1			פרופס/or י. עזנת
2000	2		008725	סמיינר בליזר אס דיבמי
	1			דוקטור י. שטריקר
0003	3		008726	בעיות מעבר חום ויישמן התעשייתי
	1			דוקטור י. גולדמן
	1		008105	קדם
0002	2		008730	מייקרומכנית של חומראים אבישרים
	2			דוקטור ב. אלגוז
0003	3		008731	זרות המבנים האזירוגזוטיים 1
	2			פרופס/or מ. ברוך
0003	3		008732	זרות המבנים האזירוגזוטיים 2
	1			פרופס/or מ. ברוך
0003	3		008733	זרות הקליפות האתקדמת 1
	1			פרופס/or נ. לבאי
0003	2		008735	הപשטות גלים במוצקים 1
	2			דוקטור ש. שמואלי
0003	2		008736	הപשטות גלים במוצקים 2
	2			דוקטור ש. שמואלי
1002	3		008751	בקה אופטימלית במערכות תעופתיות 1
	2			דוקטור מ. סיידר

008752	בקרה אופטימלית במערכות תעופתיות 2	1002	3		נקודות	3 1 2	מרחבי קבוצה קבוצה	פרופסור פרופסור	008760	תורת הכנד הסופרקריתית	0003	3		נקודות	3 1	מרחבי קולם	דוקטור דוקטור	008771	בקרה ספרטית של כלי טיס	0003	3		נקודות	3 1	פיזי פיזי	דוקטור דוקטור	008786	יציבות מבנים 2	0002	2		נקודות	2 1	דינגר 008785	פרופסור קדם	008789	ריאולוגיה חואורפית 1	0002	2		נקודות	2 1	ריבנו 008211	פרופסור קדם	008790	ריאולוגיה חואורפית 2	0002	2		נקודות	2 1	ריבנו 008789	פרופסור קדם	008791	תנזיות אקרניות	0002	2		נקודות	2 1	אלישקוף 008230 008229	דוקטור קדם	008792	טריות וקליפות מרוכבות 2	0002	2		נקודות	2 1	שטיינקי 008331	פרופסור קדם
--------	-----------------------------------	------	---	--	--------	-------------	-------------------------	--------------------	--------	-----------------------	------	---	--	--------	--------	---------------	------------------	--------	------------------------	------	---	--	--------	--------	--------------	------------------	--------	----------------	------	---	--	--------	--------	-----------------	----------------	--------	----------------------	------	---	--	--------	--------	-----------------	----------------	--------	----------------------	------	---	--	--------	--------	-----------------	----------------	--------	----------------	------	---	--	--------	--------	--------------------------	---------------	--------	-------------------------	------	---	--	--------	--------	-------------------	----------------

הנדסת תעשייה וניהול

0012	3		009001	טטייסתיקה למדעי החברה 1
		A		גברת י אלבז'
			009301	דومة
0012	3		009002	טטייסתיקה למדעי החברה 2
		1		גברת י אלבז'
			009001	קדם
			009302	דومة
0012	3		009003	מתמטיקה למדעי החברה 1
		N		מורה טרם נ��ע
			009303	דومة
0012	3		009004	מתמטיקה למדעי החברה 2
		1		מורה טרם נ��ע
			009304	דومة
0012	3		009009	חקר עבודה למדעי החברה
		N		מר ע דההאץ
			009133	דومة

ממתיקה

0002	2	ממתיקה שימושית לביומיה 1 מורה טרם נקבע המשר חובה	010301 010302
0002	2	ממתיקה שימושית לביומיה 2 מורה טרם נקבע דומה	010302 008371
0012	2	יסודות האנגליזה המודרגית להב חשמל מורה טרם נקבע מורה טרם נקבע מורה טרם נקבע תל-אביב	010324 010327
0002	2	אלגברה לינארית להב חשמל מורה טרם נקבע מורה טרם נקבע דומה תל-אביב	010325 010327
�מ	0002	אנגליזה פונקציונלית להב חשמל מורה טרם נקבע קדם	010327 010324
�מ	0003	אלגברה הומולוגית פרופסור א זקס	010329
�מ	0003	אלגברה קומוטטיבית 1 דוקטור א לירון	010339
�מ	0003	אלגברה קומוטטיבית 2 דוקטור ל רידמן	010340
�מ	0003	גיאומטריה רימנית פרופסור א מרכוס	010350
�מ	0603	שיטות גומריות במשוואות פונקציונליות. פרופסור י שטיינברג קדם	010363 010124
0003	3	העתקות קוואדי רגולריות דוקטור א סרבו קדם	010365 010165
0003	3	פרקם נוחרים באנגליזה קומפלקסית פרופסור ל דלצץ	010366
0003	3	פרקם נוחרים באנגליזה קומפלקסית 2 מורה טרם נקבע	010368
0003	3	פונקציות של מטריצות פרופסור ה מינץ	010369
0003	3	פרקם נוחרים וארחבי גודל דוקטור י גורדון קדם	010370 010163

170370	אנליזה הרמוניית מופשטת	0003	3	1	1	010166
	דוקטור א עזמנין					
	קדם					
205001	משוואות דיפרנציאליות חלקיות נ	0003	3	1	1	010165
	פרופסור מ מרכוז					010162
	קדם					010030
207010	פרקיט נבחורים באלגברה	0003	3	1	1	010029
	מורה טרם נקבע					
110710	משוואות דיפרנציאליות רגילות	0003	3	1	1	010029
	פרופסור ד לונדון					
	קדם					
1410714	עבירות קומבינטוריות	0003	3	1	1	010121
	פרופסור ח חנוך					010178
	קדם					010121
010715	גורת האופרטורים של פרדհוזן	0003	3	1	1	010163
	דוקטור י גור					010162
	קדם					010160

פיזיקה

0012	2		101300 פיזיקה של האינטגרה אדרום לא ביחס השנה
0003	3		201300 פיזיקה אטומית לא ביחס השנה
0002	2	נ	301300 פיזיקה של ליזרים פרופסור א אופנהיים דומה 004719
0002	2	נ	011305 אסטרופיזיקה 1 פרופסור ר עופר
0002	2	1	011306 אסטרופיזיקה 2 פרופסור ר עופר
0200	2	נ	1011501 מעבדת קריסטלוגרפיה ועקבית קרני פרופסור פ רודמן
0003	3	נ	011701 תורת הכבידה 1 פרופסור ג רוזן קדם 999530
0002	2	1	011702 תורת הכבידה 2 פרופסור ג רוזן קדם 011701
0002	2	נ	011705 תורת הסימטריה במוצקים 1 פרופסור י זק קדם 011215
0002	2	1	011706 תורת הסימטריה במוצקים 2 פרופסור י זק קדם 011216
0002	2		011707 שיטות של תורת השדות והקונטיניטיב 1 לא ביחס השנה
0002	2		011708 שיטות של תורת השדות הקונטיניטיב 2 לא ביחס השנה
0002	2		011711 ספקטרוסקופיה מולקולרית 1 לא ביחס השנה
0002	2		011712 ספקטרוסקופיה מולקולרית 2 לא ביחס השנה
0003	3	ג	011713 פיזיקה של אובי צוק מתקדם דוקטור מ פיביר צמוד 011705
0012	2		011715 מגנטיות לא ביחס השנה

0003	3 �	מג'וא למערכות רבות חלקיים פרופסור מ רבוזן 011204 קדם	011718
0002	2 �	אינטראקציה ארעיז אטום דוקטור י. דור 011214 קדם	011719
0002	2	שיטות אלגוריות ופיזיקת החלקיים לא ביחס לשנה	011720
0002	2	מערכות פרמי ^ר לא ביחס לשנה	011721
0002	2	זרות הפיזור לא ביחס לשנה	011722
0002	2	על-אוליביות לא ביחס לשנה	011723
0002	2	מעבר רזיה לא ביחס לשנה	011724
0002	2	אופטיקה קוונטית לא ביחס לשנה	011725
0002	2 1	פאגאים נקודותים ודיפוזיה פרופסור ד. טנהאוזר 011216 קדם	011728
0002	2	פיזיקה של גודלים קוונטיים מגנטיות לא ביחס לשנה	011729
0002	2 �	הליום בווד דוקטור א. פרינדורסקי 011211 קדם	011730
0002	2	היזודה מגנטית ארעיזית ואלקטרויזית לא ביחס לשנה	011734
0002	2 1	סקטרוסקופיה ארעיזית עם איזונים כב פרופסור ב. רוזנברג	011735
0002	2	אלקטrozינטיקה קוונטית לא ביחס לשנה	011736
0002	2	תכונות הפעמים של אוליבים לצחצחה לא ביחס לשנה	011738
0002	2	מערכות מגנטיות לא ביחס לשנה	011739
0002	2	זרות מערכות רבות חלקיים מתקדם לא ביחס לשנה	011740

111740	גושאים מתקדמים באינטראקציית חלשות לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011742	אינטראקציות אלקטرومגנטיות בגרעיז לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011743	יסודות תורת הקונגיטיב לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011744	שיטות נסידיוניות בפיזיקת החלקיקים פרופסור י. גולדברג קדם 011752	2	2	0002	000
011745	אופרטורים טנזוריים בפיזיקה אטומית לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011746	בושאים נבחרים בתחום מדעי לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011747	תורת ההתגשויות באנרגיות אבוזהות לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011748	מודלים גרעיניים לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011750	פיזיקה של חלקיקים יסודים 1 דוקטור ג. עילם	3	2	0003	000
011752	פיזיקה של חלקיקים יסודים 2 דוקטור ג. עילם קדם 011751	2	2	0002	000
011753	פרקים נבחרים באופטיקה קוונטית 1 לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011754	פרקים נבחרים באופטיקה קוונטית 2 לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011755	חומרים דיאלקטריים פרופסור ר. ויל	2	2	0002	000
011756	פיזיקה של פני מזק לא ביחס השנה	2	2	0002	000
011757	גושאים בפיזיקה של לייזרים 1 פרופסור י. סניצקי קדם 011204	2	2	0002	000
011758	גושאים בפיזיקה של לייזרים 2 פרופסור י. סניצקי קדם 011204	2	2	0002	000
011759	המצב האמורפי לא ביחס השנה	2	2	0002	000

091760	דינמייקה של אלקטרווגנים בגבישים	2	0002	000	כח
111761	תכונות אופטיות של מוצקים לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
111762	פרואלקטריות דזטורי ל בז-אגאי	2	0002	000	כח
011763	התאוריה של תהליכי היצילום לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
011764	פיזיקה של חצי-אボהים לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
011765	פרקם נבחרים באינטראקציות חזקה לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
011766	אופטיקה מהקדמת לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
011767	גושאים בתורת ההפרעות לא ניתוח השבנה	2	0002	000	כח
011768	חופעות היסטרזיות במוצקים מצודרים פרופס/or א. הרש	2	0002	000	כח
011769	שיטות מומטיות בת' השדות רכונטיטין פרופס/or ל. שולץ	3	0003	000	כח
011770	שיטות מומטיות בת' השדות רכונטיטין פרופס/or ל. שולץ	2	0002	000	כח

כימיה

0003	3				012301	אגבה פולימרים פרופסור ד כהן 999508 999507 קדם
0002	2				012303	כימיה של חומרי טבע 2 דוקטור ס פרוצז 012165 קדם
0002	2				012304	כימיה של חומרי טבע 3 פרופסור ד אינצברוג 012165 קדם
0002	2				012305	כימיה של חומרי אליעזיקליים פרופסור א לבנטל 999536 קדם
0002	2				012307	כימיה של חומרים הטרוציקליים חנקניים פרופסור ד בז-ישי 012165 קדם
0002	2				012316	מחלייפי רוגרים איגאיינר ר רטנר 999508 קדם
0002	2				012319	שיטות הפרדה בכימיה דוקטור א שאזקלה 999511 קדם
קמ	0002	2			012325	איספקטורים של תחומיים אלקטרו-ודדים דוקטור ח ירטייך 012151 012015 קדם
קמ	0002	2			012329	כימית השטח פרופסור מ פילצון 012115 קדם
קמ	0002	2			012330	קינטיקה כימית דוקטור י עורף 012115 קדם
קמ	0002	2			012331	ספקטוטוסקופיה מולקולרית פרופסור א רוז 012115 קדם
קמ	0002	2			012333	פוטוכימיה אורגנית פרופסור מ רובין 012165 קדם
0002	2				012335	חהודה מגנטית בכימיה אוניביזלאגיה דוקטור ח אלבונ 012115 קדם דומה

0002	2		012338	אופטיקה לא ליינארית פרופסור ש. קימל קדם 012115
קמ	0003	3	012341	סטטיקה, מבנה ומנגנון בគימיה ארגוני פרופסור א. הלו דומה 012165 012115 012114
קמ	0003	3	012343	כימיה קוונטית 3 דוקטור י. ציריאל קדם 012114
קמ	0003	3	012344	פיזיקאות ספיינר ושימושים בគימיה פרופסור ר. פאנק קדם 012114

ביולוגיה

				103301	מנגנון הביויסנטזה של חלבון לא ניתוץ השנה
				20302	נקז ומנגנון תיקון במערכות ביולוגיה לא ניתוץ השנה
				30300	ביזכימיה של הנזירה והפוטוסינטזה 1 דוקטור נ גלטמן
כח				40300	קיובע דו-תחומית הפחמן ופוטורסתפרץ דוקטור נ גלטמן
כח				50300	מטבوليיזם של רג.א. בהתאם אנטימליים דוקטור ח מנור
כח				60300	האקוסיסיסטמה הטבעית פרופסור מ ורבורג קדם 061714
כח				70300	בקה הורמוניית של משק מים בחיות 1 פרופסור מ ורבורג
				80300	ביזופיסיקה של ביופולימרים פרופסור י' שליטין
				90300	רגולציה של מטבולייזם אנרגטי לא ניתוץ השנה
כח				100300	אבולוציה של קרומוסומים דוקטור א ליפשיץ קדם 013120
כח				110300	אקולוגיה של מערכות-טבעיות פרופסור מ ורבורג
				120300	מטבולייזם בתנאי סביבה קיצונית לא ניתוץ השנה
כח				130300	גרדיאנט פרוטוניים ופוספורילציה דוקטור נ גלטמן קדם 013108
כח				140300	גאיפי דנא אונקולוגיים דוקטור ח מנור קדם 013120 013108
כח				150300	רפליקציה של דנא ופרוקריוטים דוקטור ח שליטין
				160300	ביזופיסיקה של חלבוניים אנדמיים לא ניתוץ השנה
				170300	גנטיקה של אוכלוסיות לא ניתוץ השנה

0003	3	ביווכימיה של אישית	013330
	N	דוקטור מ טישל	
		013142 013109	קדם
0013	4	גביטה למקדמים	013331
	N	דוקטור א ליפשיץ	
		013142 013120	קדם
0003	3	מוגאנזה ומושצעיה ואנטקריזיטים	013332
	N	פרופסור מ ארין	
		013120	קדם
0003	3	פרקים בוחרים בניוילאגה מזק זריר	013333
	N	פרופסור ר בז-ישע	
		013142 013120	קדם
0003	3	ביווכימיה של הנשיאה והפוטוסינזה 2	013334
	1	דוקטור ג נסמן	
		013306	קדם

אחסניתיקה שימושוויות

019307	רנודות לא לינאריות לא ביחס השנה	0012	3	كم
019703	שיטות במתמטיקה שימושית 3 דוקטור א לבנה	0003	3 N	كم
019704	שיטות במתמטיקה שימושית 4 דוקטור מ ישראלי קדם 019703	0003	3 1	كم
019709	שיטות אסימפטוטיות פרופסור א דגן פרופסור א דגן	0003	3 1 N 2	كم
019710	גושאים מיחדים באופטימיזציה וברירה מורה טרם נקבע	2000	2 1	كم
019721	גושאים נבחרים ומתחממים שאותו לא ביחס השנה	2000	2	كم
019727	גושאים נבחרים באנגליזה גומריית לא ביחס השנה	3000	3	كم

קמ	0003	3 נ	המחשב בארכיטקטורה ובתוכנו ארכיטקט ע שביב	020301
קמ	1001	2	אקוולוגיה אגושית לא גייחז השנה	020302
קמ	2000	2 נ	סמיינר בתוכנו ופתח בישראל 1 דוקטור ש עמייר המשר חובה 020304	020303
קמ	3000	2 1	סמיינר בתוכנו ופתח בישראל 2 דוקטור ש עזיר קדם 020303	020304
קמ	1002	3	סמיינר בתולדות הארכיטקטורה לא גייחז השנה	020701
קמ	1002	3	תפיסה והבהagasot בזביב לא גייחז השנה	020702
קמ	1002	3 1	אולף בתוכנו נבט (גופש ופועז) ארכיטקט ר אנייז קדם 999519	020703
קמ	0002	2	ערכאים בתוכנו לא גייחז השנה	020704
קמ	1002	3	אולף 3 שוקים עירוני לא גייחז השנה	020705
קמ	0002	2 נ	שיתות כמותיות בתוכנו 1 דוקטור ד שפר קדם 999522 המשר חובה 020708	020706
קמ	0002	2 נ	שיתות כמותיות בתוכנו 2 דוקטור ד שפר קדם 020708	020708
קמ	0003	3 נ	אזוריות הרכיב מורה טרם נקבע	020709
קמ	1002	3	רעש התהובורה וה.aspiba העירונית לא גייחז השנה	020710

כלכליה

0002	2					ממוץ והשקעות 1 דוקטור י. צנגן קדם	022301
0012	2					ממוץ והשקעות 2 דוקטור י. צנגן קדם	022302
0002	2					מדיניותות מנהלית 1 לא ניתוץ השנה	022303
0002	2					מדיניותות מנהלית 2 לא ניתוץ השנה	022304
0002	2					סמיינר בשוק 1 לא ניתוץ השנה	022305
0002	2					סמיינר בשוק 2 לא ניתוץ השנה	022306
�מ	0012	2				פיתוח כלכלי לא ניתוץ השנה	022307
�מ	0002	2				חולצות המחשבה הכלכלית מוראה טרם נקבע קדם	022308
0002	2					מודלים כלכליים של סבסובי עבודה פרופסור ר. טריפון קדם	022309
0003	3					בקרה אופטימלית בזיאוריה כלכלית לא ניתוץ השנה	022501
0002	2					דמוארפיה כלכלית לא ניתוץ השנה	022502
0002	2					נתוח תיקי השקעות דוקטור א. בן-צ'ין קדם	022503
�מ	0012	2				הערכת פונקציית ייצור בשוק הבניה לא ניתוץ השנה	022504
0012	2					יריזום מפעלים 1 לא ניתוץ השנה	022505
0012	2					יריזום מפעלים 2 לא ניתוץ השנה	022506
0003	2					תיאוריה מיקרו כלכלית 1 דוקטור מ. לנדרוגר קדם	022701

כח	0003	2 1	פואוריה מיקרו בלכליות 2 דוקטור מ לנדיינגר 009164 קדם	022702
	2000	1 1	סדרא בפיאוריה בלכליות ושימושה מורה טרם נקבע 022706 022702 022704 קדם דומה	022703
כח	0002	2	מודלים הרגאה אורתיד בשוק לא ביחס השבה	022705
כח	0012	2 נ	פיאוריה מאקרו בלכליות דוקטור י ווונגייל 009161 קדם	022706
כח	0002	2	מדיביות חמפיית לא ביחס השבה	022707
כח	0002	2 1	בלכלה של משאבי אנוש דוקטור א בן-צווין קדם 099170 009172	022708
כח	0002	2	התואוריה של סחר-חוץ לא ביחס השבה	022709
כח	1002	2	שיתוח סימולציה בבלכלה לא ביחס השבה	022710
כח	0002	2	אקוודומטריה לא ביחס השבה	022711
כח	0002	2	בלכלה הסביבה לא ביחס השבה	022713
	0002	2	ונאים גנחרים בפיאוריה של הפירמה לא ביחס השבה	022714
	0002	2	בלכלה מערכות רוחה וסעד 1 לא ביחס השבה	022715
	0002	2	בלכלה מערכות רוחה וסעד 2 לא ביחס השבה	022716
	0002	2	בעיות גנחרות בבלכלה הסקטור הצבורי לא ביחס השבה	022717
כח	2000	2	סמיינר במימון לא ביחס השבה	022718

מדדעי המחשב

0013	4 א ב	קבוצה 1 קבוצה 2	לוגיקה ואלגוריתמים 1 פרופסור א גינזבורג מורה טרם נקבע דومة 023125	023303
0002	2 א ב	קבוצה 1 קבוצה 2	סמיינר במדעי המחשב 1 מורה טרם נקבע מורה טרם נקבע דومة 023213	023305
0002	2 א ב	קבוצה 1 קבוצה 2	סמיינר במדעי המחשב 2 מורה טרם נקבע מורה טרם נקבע דومة 023214	023306
0003	3 א		ארגון וஅחיזור גראונט דוקטור א עמיות דومة 023204	023307
0012	3 א		זרוח השפות הפורמליות דוקטור ר כהן דومة 023210	023310
0003	3 א		סיבוכיות של אלגוריתמים קומבינטוריים פרופסור ש אבז	023314
כח	0000	3 א ב	פרויקטם בתכניות אתקדים דוקטור א שטרסברגר דוקטור א שטרזברגר קדם 023109	023503
	0603	3 א	עיבודים רפואיים ומחשיים (ארפיקס) דוקטור א גיל קדם 023132	023704
	0003	3 א	הצפת מקורות שימושיים פרופסור י רביב	023710

הבדשה אינדטיטיב

0002	2	N	024701	ראום תעפיות 3 דוקטור ל שטור קדם
0002	2	1	024702	ראום תעפיות 4 דוקטור ל שטור קדם
CCC2	2	N	024703	פוטוגרמטריה מתקדמת 1 פרופס/or ב שמוטר
CCC2	2	1	024704	פוטוגרמטריה מתקדמת 2 פרופס/or ב שמוטר קדם
0002	2		024705	איואודזיה פיסית 1 לא גירוץ השנה
0002	2		024706	איואודזיה פיסית 2 לא גירוץ השנה
0002	2	N	024707	אסטרוגנומיה איואודזית דוקטור ח פפוי
0002	2	1	024708	איואודזיה של דיזברים דוקטור ח פפוי קדם
0002	2	N	024709	גיואודזיה גיאומטריה פרופס/or ב שמוטר
0301	2	1	024710	רישום מחשבים בגיאודזיה דוקטור ח פפוי

רפואה

0012	3	פוטנציאליים על פני שטח מולדיר דוקטור ע לויין קדם 033503 027121	027301
המ	0012	סודות הקיורנטיקה ושמושן ורפואה פרופסור י פלט ר קדם 033505 033504 033503 027146 027133 027121	027302
המ	0202	פיזיולוגיה על-לחץ וצלילה דוקטור ד ברם קדם 027312 027307	027303
המ	0202	מבוא לחקור השינה דוקטור פ לביא	027304
המ	3000	נוחות ביופיסייקלי של פועלות הכליה פרופסור י פלט ר קדם 013130 012107 011002 011001 010002 010001	027305
המ	0002	גירופיזיולוגיה 1 דוקטור ש הוכמן	027306
המ	2010	גירופיזיולוגיה 2 דוקטור ש הוכמן קדם 027308	027309
המ	0012	פיזיולוגיה של ארכת קורדיומוסק ולריה פרופסור י פלט ר	027310
המ	0012	פיזיולוגיה של ארכות וסות דוקטור ד ברם קדם 027307	027311
המ	0300	מעבדה בפיזיולוגיה של מערכות דוקטור ד ברם קדם 027307 צמוד 027311 027310	027312
המ	2000	עבודה סמיגרונית גירופיזייקה פרופסור י פלט ר פרופסור י פלט ר קדם 033503	027501
המ	0012	קידוד והעברת מידע במערכות העצבים פרופסור י פלט ר קדם 033503	027502
המ	0002	ביופיזיקה של התכווצות שריריות דוקטור ס אפיון	027503

קמ	CCC02	2 א	בזירוביולוגיה של חסרי חוליות דוקטור ד דגן	027704
קמ	0002	2 א	מערכות הפקשה הסואטית פרופסור ע ברמן	027705
קמ	CCC02	2 1	תליבבי זכרון דוקטור ג אדם	027707
קמ	0002	2	פסיכוביולוגיה התעכבותית לא ביזח השנה	027708
קמ	0002	2 1	היבטים אנטריכים של התנהלות דוקטור ד דגן	027709
קמ	CCC02	2	דומיננטיות מוחית לא ביזח השנה	027710
קמ	0002	2 א	משמעותיויות אוביkt של התנהלות דוקטור ה אורDON	027711
קמ	CCC02	2 א	הפעילות החשמלית של המוח והתנהלות דוקטור ג אדם	027712
קמ	0002	2 1	הפעיכות תפקודים קוגניטיביים דוקטור ה אורDON	027713
הה	0002	2 א	בעיות בהסקה בסטיית על תפקוד מוחי פרופסור ב ברגר/אריסטרו	027715
קמ	CCC02	2 1	המרכז הליאזית:מבנה ותפקידים פרופסור ב ברגר/אריסטרו	027716
קמ	0002	2 1	פסיכופיזיולוגיה של שינה דוקטור פ לביא	027717
קמ	CCC02	2 1	בעיות בבדיקה צמיחה של תאים אונימליים דוקטור מ פריד קדם 013108	027718
קמ	0002	2 1	ביקורת רמות אנדמיים בתאים אונימליים פרופסור א הרשקו קדם 013108	027721
קמ	3000	2 א	פרקם באימונולוגיה מודרנית דוקטור ה ארנון	027722
קמ	2000	2 1	մերնությունների մոդել լուսավորություն դոկտոր Ա ՄՈՅՆ կճ 027307	027723
קמ	0002	2 1	הפעחות פילוגנטית של מערכות חישה דוקטור Շ հօբերգ	027724

מכתב ידה

029365	שיטות סטטיסטיות במבנים	נקה	0002	2	נקה	029103	029102	דוקטור י אלישקוב	ן-ע-אנוויל
029573	מבנה פולימרים צוקים ושימושים	נקה	0002	2	נקה	029103	029102	דוקטור ח לרבנשטיין	
029574	מבנה של הדבקה הנדרית	נקה	0002	2	נקה	029103	029102	דוקטור ח לרבנשטיין	
029577	תבוזות ודינמיקה של אופים אלסטיים	נקה	0002	2	נקה	029103	029102	פרופסור א קורנץקי	ן-ע-אנוויל
			029115	029107	029104	029103	029102	קדם	
						029338	029337	דומה	
029703	תורת החזק המתכזרת 1	נקה	0002	2	נקה	029704	029703	פרופסור מ מיטמן	
						029704	029703	המשר חובה	
						029505	029506	דומה	
029704	תורת החזק המתכזרת 2	נקה	0002	2	נקה	029704	029703	פרופסור מ מיטמן	
						029704	029703	קדם	
						029506	029506	דומה	
029794	תבוזות אקריאיות	נקה	0002	2	נקה	029117	029107	דוקטור י אלישקוב	ן-ע-אנוויל
						029117	029107	קדם	
029796	תורת יציבות של אופים אלסטיים	נקה	0002	2	נקה	029103	029102	פרופסור א קורנץקי	ן-ע-אנוויל
						029103	029102	קדם	
						029104	029103	029102	
						008785	008785	דומה	

הנדסה ארכינית

קט	0002	2	פיזיקה של כורדים אחים/סטטיקה 1 פרופסור ש. יפתח קדם 030207	030703
קט	0002	2	פיזיקה של כורדים אחים/סטטיקה 2 פרופסור ש. יפתח קדם 030703	030704
קט	0002	2	פיזיקה של כורדים אחים/דינמיקה 1 פרופסור ש. יפתח קדם 030704	030705
קט	0002	2	פיזיקה של כורדים אחים/דינמיקה 2 פרופסור ש. יפתח קדם 030705	030706
קט	0002	2	אפקטים אטומיים של תחלייבים ארכיני פרופסור ג. שפריר	030709
קט	0003	3	תורת כורדים מתקדם פרופסור א. רוטשטיין	030711
קט	0003	3	תורת הטרנספורט ואנליז כורדים פרופסור א. רוטשטיין	030713
קט	0002	2	פיזיקה בזווית של גיטרונים פרופסור ש. שלו קדם 030211	030716
קט	0002	2	תורת חকי פעולה של ניטרונים פרופסור א. רוטשטיין	030719
קט	0002	2	מעבר חום וזרימה בכורדים ארכיניים דוקטור א. זולדר	030722
קט	0002	2	מערכות ארכיניות לייצור שחזור והplitה דוקטור פ. אליקשטרז	030724
קט	0002	2	שיטות סטטיסטיות בהנדסה ארכנית פרופסור א. רוטשטיין	030725
קט	0002	2	מכשורות ארכניות פרופסור י. סאל קדם 030122	030730
קט	0002	2	בוחחות כורדים ארכניים מורה טרם נקבע	030731
קט	2000	2	הנדסה קרינה ארכנית מתקדמה פרופסור י. סאל קדם 030730	030732
קט	0002	2	בוחחות ארכנית סביבתית מורה טרם נקבע	030733

- 430734 מספקטים טכניים של כוור בוכ
אינגיינר י אדר קמ 2 2000 נ
- 530730 עותות בוכ ארעיניזט: כלכלה וארגוז
אינגיינר י אדר קמ 2 2000 ג

הנדסת חומרים

קמ	0000	2	ננו צורה קבוצה 1 ננו צורה 2	מבוא לתורת החומר פרופסור ש גדריב פרופסור ש גדריב דומה 131101	031299
				טלאורוגרפיה כללית דוקטור ד שבטמן קדם 031105	031300
	0002	2 נ		קורוזיה של מתקות פרופסור י יהלום קדם 031102	031501
	0002	2 נ		חרמוודינמיקה של מצב מזוק פרופסור ל רוזיאנו	031503
	0002	2 נ		טלאורוגרפיה מבנית פרופסור ב וידץ	031705
	0002	2 נ		חוות הנכויות פרופסור א רוזן	031709
	0002	2 נ		אלים פלסטיים 1 דוקטור י פרתום	031713
	0002	2 נ		אלים פלסטיים 2 דוקטור י פרתום	031714
	0002	2 נ		התמקכות של מתקות פרופסור י מיבך ונח	031719
	0002	2 נ		פיזיקה של אחיזון דוקטור א לויין	031720
	0102	2 נ		מיקרוטקופיה אלקטו-וית דוקטור י קומן	031721
	0002	2 נ		טלאורוגרפיה פיסיקלית פרופסור ש גדריב	031722
	0202	2 נ		קריטולוגרפיה וריפורקטיצ' קרטוי-איקם פרופסור ש גדריב	031723
	0002	2 נ		מבנה והוכנות של חומרים פלסטיים פרופסור ד כ"א	031725
	0002	2 נ		שיטות גסיניות בחקר מבנה והרוכן 1 פרופסור ד ברנדון	031733
	0002	2 נ		שיטות מחקר במלורוגיה פיסיקלית דוקטור ש דירנפלד	031734
	0002	2 נ		טלאורוגיית האבקון פרופסור ל רוזיאנו	031738

הנרטט רפואית זביזזואית

8	033308	מבוא להנדסה רפואית 1	
	0002	2	דוקטור י. לניר
	N		
9	033309	מבוא להנדסה רפואית 2	
	0002	2	דוקטור י. לניר
	1		
3	0333503	פיזיולוגיה 1 (ביו-פיזיקה)	
	0212	4	פרופסור י. פלטי
	N		
4	0333504	פיזיולוגיה 2 (מערכות)	
	0012	2	פרופסור י. פלטי
	1		
5	0333505	פיזיולוגיה 3 (נוירופיזיולוגיה)	
	0002	2	פרופסור י. פלטי
	1		
7	0333507	תורת הזרימה במערכות ביולוגיות	
	0012	2	דוקטור א. דינר כבוצה 1
		N	דוקטור א. דינר כבוצה 2
10	0333510	ישומי מחשב באיזיפוז ובטיפול רפואי	
	0012	2	דוקטור פ. זינגר
		N	
11	0333511	העברת איבפורמציה בסיבי עצם	
	0002	2	פרופסור י. פלטי
		1	
4	0333704	כליות וכליות מלאות תיזות	
	0002	2	פרופסור א. בתר
		1	
5	0333705	מערכת הנשימה	
	0002	2	דוקטור ג. אלרואי
		1	
	999505		קדם
11	0333711	פסיכופיזיולוגיה בסיסית	
	0002	2	פרופסור ע. ברמן
		1	
12	0333712	שנות באנגליזה של אותן ביולוגיות	
	0002	2	דוקטור י. גן
		1	
	004306		קדם
13	0333713	פרקם נבחרים בביומכניקה שימושית	
	0002	2	דוקטור י. לניר
		1	
019107	011102	008103	003202
	0002	003201	001111
15	0333715	מבוא לתכניות פרוטזות רגליים	
	0002	2	דוקטור ר. סליקטר
		N	
16	0333716	דרימת הדם המוחית: פיזיולוגיה ופנקו	
	0002	2	פרופסור ע. ברמן
		1	
Km	0002		

				051301	חכז בניינים רביעי-קומנות 1 דוקטור א רוטנברג
	0002	2 נ		201302	חכז בניינים רביעי-קומנות 2 דוקטור א רוטנברג
	0200	2 נ		051303	מעבדה בקונסטרוקציית מוריה טרם נקבע
קמ	0002	2 נ		051505	בנייה המהנדס וביצוע מבנים 1 מוריה טרם נקבע
קמ	0002	2 נ		051506	בנייה המהנדס וביצוע מבנים 2 מוריה טרם נקבע
קמ	0002	2 נ		051507	חישוב מבנים לפי השיטה הפלשטיינית 1 פרופסור א זילבסקי קדם 029106 029104 029103
קמ	0002	2 נ		051508	חישוב מבנים לפי השיטה הפלשטיינית 2 פרופסור א זילבסקי קדם 051507
קמ	0002	2 נ		051509	מבנים על מצע אלסטי פרופסור צ אצ'ר קדם 001165 001151
קמ	0002	2 נ		051510	פעולות משולבות של אבן וקרבע פרופסור צ אצ'ר קדם 001165 001151
קמ	0002	2 נ		051511	חכז מערכות סטרוקטורייז דוקטור א בן ארזי
קמ	0002	2		051513	חישוב קיטרים לא ניתוץ השגה
קמ	0002	2 נ		051514	מבנים מבטון דרדר איינגייבר מ עדין קדם 001163
קמ	0002	2 נ		051515	מבוא למכניקת מזוקים מוריה טרם נקבע
קמ	0002	2 נ		051517	תורת הפלשטיינית ושימושים וונדי 1 מוריה טרם נקבע קבוצה 1 קבוצה 2
קמ	0002	2 נ		051518	תורת הפלשטיינית ושימושים וונדי 2 מוריה טרם נקבע
קמ	0002	2 נ		051519	מיוגני קליפורט 1 פרופסור ז פישר דזומה 051501

קמ	0002	2		מיבני קליפות 2 פרופס/or 6 פישר דומה 051502	051520
קמ	0002	2		מיבני קליפות 3 פרופס/or 6 פישר דומה 051503	051521
קמ	0002	2		עקרונות היציבות של מבנים דוקטור א סקלט קדם C51703 051701 001207 001203	051522
קמ	0002	2		מכניקה מבנים מתקדמת 1 פרופס/or ד יצחקי קדם 029104 001151	051701
קמ	0002	2		מכניקה מבנים מתקדמת 2 פרופס/or ד יצחקי קדם 029104 001151	051702
קמ	0002	2		מתמטיקה שימושית לאהנדסים 1 דוקטור מ אלרט קדם 029117 023105 023103	051703
קמ	0002	2		מתמטיקה שימושית לאהנדסים 2 דוקטור מ אלרט קדם C51703 029117 023105 023103	051704
קמ	0002	2		שיטות וריאציוניות באנגליזת מבנים 1 לא ניתז השנה	051705
קמ	0002	2		שיטות וריאציוניות באנגליזת מבנים 2 לא ניתז השנה	051706
קמ	0002	2		הכז אופטימלי של צווניים לא ניתז השנה	051710
קמ	0002	2		מושגי הסתבותות בתכנון מבנים לא ניתז השנה	051711
קמ	0002	2		הכז אשרים לא ניתז השנה	051712
קמ	0002	2		שיטות מחושן וסתטייה של מיניגים פרופס/or י אליך קדם 023105 023101 001152	051713
קמ	0002	2		אלמנטים סופרים ואנגליזה של מוגדים פרופס/or י אליך קבוצה 1 פרופס/or י אליך קבוצה 2 קדם 051713	051715

9517150	דימוייה של מבנים 1
	מודה טרם נקבע
	051707 דומה
951718	סודות מכנית מבנים לא ליגארית
	דקטור א קוונצון
	051703 051702 051701 קדם
951719	הכוון מבנים לרעידה אדמה לא ניתן לשנה
	CCCC 2 N
	CCCC 2 N
	CCCC 2 N

הידרוארכנטיקה

502301	הידרוארכנטיקה פרופסור ש אירמאן 001111 קדם קדם	0022 3 N	קמ
502302	מכנייקת דורותים אטמיים פרופסור ש אירמאן/רובי 001111 קדם קדם	0022 3 1	קמ
502304	מכנייקת הרץ פרופסור ש אירמאן 010026 010022 010021 010002 010001 קדם קדם דומה 052502	0013 3 1	קמ
502501	הידרוארכנטיקה בטנוור נקבובי פרופסור ש אירמאן 001111 קדם קדם	0003 3 1	קמ
502502	הידרוארכנטיקה מתקדמת פרופסור ש אירמאן 052302 052301 קדם קדם דומה 052302 052301 003503	0003 3 1	קמ
502503	פרקים ותבניות מפעלי מים אדריאניים פרופסור ב כנורי 052704 צמוד	0012 2 1	קמ
502701	הידרוארכניה מתקדמת של מי תהום פרופסור י בר	0022 2 1	קמ
502702	פרקים בכלכלה משאבי מים לא ניתז השנה	0002 2	קמ
502703	אלדי מים לא ניתז השנה	0002 2	קמ
502704	הידרוארכניה שימושית מתקדמת לא ניתז השנה	1003 3	קמ
502705	הידרוארכניה מתקדמת של נגר על קרקי לא ניתז השנה	0012 2	קמ
502706	מכנייקת דורותים לא גיזוטוגריה דוקטור ה רובין	0002 2 1	קמ
502707	גוררת הטורבולנטיות לא ניתז השנה	0002 2	קמ
502708	זרימות טורבולנטיות לא ניתז השנה	0002 2	קמ
502709	פרקים מתקדמים בזרימה פוטנציאלית פרופסור ג דגן 003504 קדם	0012 2 1	קמ

0012 2

052710 דריימת נפט ואז במאגרים טבעניים
לא ביתן השגה

הנדסה סביבתית

5002	2	נקודות	הקרקע במערכת הסביבתית דוקטור י. אברם מלך דומה 067705
0101	1	נקודות	בעיות מיוחדות על מובייל מים ושפבי פרופסור י. קוט
0012	2	נקודות	تحقיקה ומנהל בפיקוח על הסביבה-1 דוקטור ג. אדרור
0002	2	נקודות	הידרוביולוגיה 1 דוקטור י. ארן
0002	2	נקודות	הידרוביולוגיה 2 דוקטור י. ארן קדמ 053703
0013	3	נקודות	היגינת הקרויה הארעינית 1 לא ביתן השנה
0003	3	נקודות	היגינת הקרויה הארעינית 2 לא ביתן השנה
0013	3	נקודות	טיפול במים ובשפבי 1 פרופסור מ. רבוזון/ארגמן האשד חובה 053708 צמוד 999526
0013	3	נקודות	טיפול במים ובשפבי 2 פרופסור ג. שלף/ארגמן קדמ 053707
0201	2	נקודות	מעבדה להנדסה סגיטרית מתقدמת פרופסור מ. רבוזון/גרקי
0002	2	נקודות	איךות הסביבה פרופסור י. קוט
0012	2	נקודות	טיפול בשפבים תעשייזים פרופסור מ. רבוזון
0202	3	נקודות	זהום אויר דוקטור ש. אברהם
2000	1	נקודות	סמיינר בהנדסה סביבתית פרופסור א. וקס פרופסור א. וקס
0310	2	נקודות	מעבדה להיגיינות האוויר דוקטור ש. אברהם קדמ 053712
0002	2	נקודות	פרקם טיפול מים לתחבילה לא ביתן השנה

				053716 כימיה סגניטרית פרופסור מ רנהוּן/גרקי
	0302	3 א		053717 פיזיוכימיולוגיה סגניטרית פרופסור י קוֹטְבָּרֶס
קמ	0101	1 א	איספחים בביולוגיה של איקות הסביבה דוקטור ג בורש	053718 053719 איספחים בביולוגיה של איקות הסביבה דוקטור ג בורש היגינה תעשייתית לא ביחס השנה
קמ	0002	2		053720 דיזוביולוגיה לא ביחס השנה
קמ	0002	2	מטאורוביולוגיה של זהום אוזיר לא ביחס השנה	053721 053722 מטאורוביולוגיה של זהום אוזיר לא ביחס השנה דזידמירה של קרינה מיננת לא ביחס השנה
קמ	0002	2	תברואה צבורי וaziידמיולוגיה לא ביחס השנה	053723 053724 תברואה צבורי וaziידמיולוגיה לא ביחס השנה עקרונות ההברואה של מים ושפכים דוקטור י ארמן דומה 001222
קמ	0002	2 א	פרקים בתחום טיפול ביולוגי בשפכים פרופסור א שלך	053725 053726 טיפול בפסיכולוגיה מוצקת פרופסור א שלך
קמ	0002	2 א	מיכשור למדידת זיהום האוויר פרופסור א פראנין	053727 053728 מיכשור למדידת זיהום האוויר חזי השפעת הסביבה התרמית על האדם לא ביחס השנה
קמ	0012	2 א	קלימטולוגיה אורבנית פרופסור ב אבעוני	053729 053730 הביאיה של תחליבין סביבתיים דוקטור ג נרקין
קמ	0002	2 א	אקווגניה מיקרוביאלית דוקטור ג בורש	053731 053732 אקווגניה מיקרוביאלית חלייכים פיסיוכימיים בהבי סביבתיים פרופסור מ רנהוּן קדם 053716

2002	3	53733	מפגני רعش ומגיזות
	1		מודה טרם נקבע
0032	3	53734	אקלזאגיה כמצחית לא ניתנו השנה

הנחתה דרכיה וסדרת

0201	2 נ	מעבדה במכבנית קרע מתקדמת 1 פרופסור ע קומורגייק	054303
0201	2 נ	מעבדה במכבנית קרע מתקדמת 2 דוקטור ר בקר	054304
0002	2 נ	בעיות דינמיות באיכותם פרופסור י אלפן קדם 029108	054305
0002	2 נ	התקנות הריאוזוגיות של קרע דוקטור ש פרידמן קדם 029105 029104 029102	054306
כח	0012	הנדסת קרע וביצ'ס פרופסור י אלפן 001113 קדם 001156 דומה	054308
כח	0012	יציבות מבנים תומבים ומדרגות פרופסור י אלפן 001113 קדם 001155 דומה	054309
כח	0002	הנדסת דרכים מתקדמת 1 פרופסור מ ליבנה/ישי	054501
כח	CCC2	הנדסת דרכיך מתקדמת 2 פרופסור א שקלרסקי/אג	054502
0200	2 נ	מעבדה לחמורי מבנה דרכים 1 דוקטור א ישי/אגירגשטי	054503
0200	2 נ	מעבדה לחזרי מבנה דרכים 2 דוקטור א ישי/אגירגשטי	054504
1000	1 נ	סמיינר בהנדסת דרכים 1 פרופסור מ ליבנה	054509
1000	1 נ	סמיינר בהנדסת דרכים 2 פרופסור א שקלרסקי	054510
כח	0002	חלחול יציבות מדרגות פרופסור י צייטליך קדם 001155 001113	054512
כח	0002	מבנים תומבים פרופסור י צייטליך קדם 001155 001113	054513
כח	0002	ביסוס רדוד פרופסור ע קומורגייק קדם 001156 001113	054514

054702 חורה הפלצתיות במכתביין הקרכט
דוקטור ש פרידמן
קדם 001113

054704 ביצוע בכליזנסו
פרופסור י. אלפז
קדם 001156 001113

מדד גוונת וגיון הבניה

56301	בシリות רטיבות בבנייניות לא ניתן השנה	0002	2	קמ
56501	חמרים פלסטיים וחומרים מורכבים 1 לא ניתן השנה	0002	2	קמ
56502	חמרים פלסטיים וחומרים איזורכובים-2 לא ניתן השנה	0002	2	קמ
56503	טכנולוגיה של יצור בטז טריז פרופסorz ח' גראץ	0002	2 N	קמ
56505	חקר פועלות בתהיליבי בנייה 1 פרופסorz ד' ערמוני קדם 001227	0012	2 N	קמ
56506	חקר פועלות בתהיליבי בנייה 2 פרופסorz ד' ערמוני קדם 999528 999527	0012	2 1	קמ
56701	אקוסטיקת הבניה 1 איגניציר ל' שאודיניסקי השער חוזה 056702	0102	2 N	קמ
56702	אקוסטיקת הבניה 2 לא ניתן השנה	0102	2	קמ
56704	יסודות תורת הניהול ובניה לא ניתן השנה	0002	2	קמ
56705	חכנו זבקה פיננסית בחברת גובלניא פרופסorz ש' פאר קדם 001227	0002	2 1	קמ
56706	בלבלה הנדסית ובניה איגניציר א' אלואיל קדם 001104	0002	2 N	קמ
56707	קובלת החלטות ביוזמות ובניה לא ניתן השנה	0002	2	קמ
56708	בלבלה הנדסית ותקנון איזורי מאורות איגניציר א' אלואיל קדם 056706	0002	2 1	קמ
56709	קלימטולוגיה הבניה פרופסorz ב' גבעוני	0002	2 1	קמ
56710	מדוג אויר דוקטור א' שוורץ	0002	2 1	קמ
56711	חכונות חרבות של חמור בניה ובנייה פרופסorz ב' גבעוני	0002	2 N	קמ

56712	הגורם האנושי בזבוזה(הנדסה אדריכלית)	0002	2	כמות
	פרופס/or ב מנהים	1		
56713	חaura טבעיות ומלחמות בביולוגיות	0002	2	כמות
	דוקטור א נאמן	A		
56715	פרקם נבחרים בתורת הבתו 1	0002	2	כמות
	דוקטור ד רבינא	A		
	קדם 001132 001131			
56716	פרקם נבחרים בתורת הבתו 2	0002	2	כמות
	פרופס/or י קרני/יגרמן	A		
	קדם 001132			
	דומה 056703			
56717	מערכות בנייה מתועשת	0012	2	כמות
	דוקטור א ורשבסקי	A		
	קדם 001227 001104			
56718	אספקטים משפטיים בבנייה	0002	2	כמות
	דוקטור ג אדרר	A		
56719	בעיות מיוחדות בניהול בנייה-סמיינר	2000	2	כמות
	פרופס/or ש פאר	A		

הנדסת חיבורת ותעבורה

קמ	0002	2 נ	הנדסת תעבורה 1 דוקטור ש הקרט 001241 קדם	058501
קמ	0002	2 נ	הנדסת תעבורה 2 מורה טرم גקבע 001241 קדם	058502
	0200	1 נ	מעבודה בהנדסת תחבורה 1 דוקטור ש הקרט 001241 קדם	058503
	0200	1 נ	מעבודה בהנדסת תחבורה 2 דוקטור ש הקרט 001241 קדם	058504
קמ	0002	2 נ	פרקים בכלכלה חיבורת דוקטור ש הקרט	058505
	0002	2 נ	מטרדי התעבורה ובתייחות התעבורה דוקטור ש הקרט	058506
	0012	2 נ	חברורה אוירית דוקטור ע לנדאן	058507
	0022	3 נ	חכוז תעבורה דוקטור ע לנדאן 001241 קדם	058508
קמ	CC02	2 נ	חיאוריה מתמשית של זרימת רכב דוקטור א צדר 001102 קדם	058701
קמ	0002	2 נ	בקרה תעבורה דוקטור מ בקר	058702
	CCC2	2	הנדסת אבוש במערכות התעבורה 1 לא ביתן השגה	058703
	0002	2 נ	הנדסת אבוש במערכות התעבורה 2 דוקטור ד זידל 058703 קדם	058704
קמ	0003	3 נ	שיטות במותיות בתכנון תעבורה דוקטור ע לנדאן C09127 001701 001241 001102 קדם	058705
קמ	0002	2 נ	טכנולוגיות ומתקנים לחברתיים מורה טرم גקבע	058706
קמ	0002	2 נ	תכנון מערכות עירוגיות להסעה המוגן מורה טرم גקבע 058508 קדם	058707

קמ	0002	2	נחוות מדיברויות חברוורגיית דוקטור מ בקר 058508	058708
קמ	0002	2	מודלים של היצע ובארכיות חברוורה מורה טרם נקבע 001241 001104	058709
קמ	0002	2	גוח לבקש חברוורה מורה טרם נקבע 058508 058505	058710
		ב		
		1		

ארכיטקטורה ובינוי ערים

2001	3 N	סמיינר בתולדות הארכיטקטורה 1 פרופסור א קשtan	060301
	3000 1	סמיינר בתכנון כויל דוקטור מ בודט	060303
כמ	1002 N	חומריות וזרמים בארכ'י במאה ה-20 פרופסור ג הרברט	060304
	1002 N	חדושים בארכ'ות בקרת הסביבה ובינוי דוקטור א נאמן	060305
כמ	0012 1	חוארה בארכיטקטורה דוקטור א נאמן קדם 020176	060306
	0021 1	נתוח מוסדי דוקטור א פלד קדם 020260	060307
	1002	סביבה מלאכותי וצבוק לא בית' השנה	060702
	1002 N	מערכות טרומקטוריות דוקטור א בן ארוי	060703
כמ	2001 2	סמיינר בשימור ופיתוח אתרים לא בית' השנה	060704
	1002	סמיינר בתנועה הבניה לא בית' השנה	060705
כמ	2000 1	שוקלים כלכליים בתחום תכנון בניה אינגיינר א לואיל	060706
	3000 N	סמיינר בתכנון ארכיטקטוני ארכיטקט ד ינאי	060707
כמ	1002 3	תכנון ארכיטקטוני בתנאי מחו羞 לא בית' השנה	060709
	1002	ספקטים אקלימיים בתכנון הבניה לא בית' השנה	060710
	3000	סמיינר ומודלים אטומיים בארכיטקטורה לא בית' השנה	060711

רכנוז ערים ואזרורים

קמ	1003	4 א ב ג	קבוצה 1 קבוצה 2	סוציאלואיה כללית ועירונית דוקטור א קירענבראום דוקטור א קירענבראום	061303
קמ	0002	2		מוסאי יסוד בארכיטקטורה לא נייח השנה	061304
קמ	2001	2 ג		אולף 1 : שיטות חכנו פרופסור מ היל המשר חובה 061308 020709 צמוד	7061301
קמ	2001	2 ג		אולף 2 : אולף מקדם בשיטות חכנו דוקטור ד גט קדם 061307	8061300
קמ	0002	2		מחטיקה למתכגרים 2 לא נייח השנה	061306
קמ	0002	2		חורת המיקום לא נייח השנה	061702
קמ	0002	2		וזדות חכנו התיישבות לא נייח השנה	061703
קמ	0002	2 ג ב		ניתוח מערכות ומושגים טבעיים פרופסור ג בורץ קדם 061305	061705
קמ	0003	3 ג ב		תחיקה בתהלייבי עיר ופתח דוקטור ג אדרל	061707
קמ	2000	2 ג		ଆזריות וגיהיות של השקעות ציבוריות פרופסור מ היל קדם 999524	061708
קמ	0003	3 ג		עקרונות אקולוגיים בתכנון עיר ואיז דוקטור ש עזיר קדם 061714	061709
קמ	0002	2 ג		תורת המשקדים וההחלטות בתכנון דוקטור ד שפר קדם 061305	061711
קמ	2001	2 ג		מבוא לתהלייך הדיוור דוקטור ד גט קדם 061305	061713
קמ	0003	3 ג ב		פרקם באקוילואיה אל הנזך והמושגים פרופסור ד נאה פרופסור ד נאה קבוצה 1 קבוצה 2	061714
קמ	1002	2 ג		שקלדים גיאומטריים בתכנון עיר ואיז דוקטור ש דנקוף	061715

קמ	3000	3 ב	סנגור בנתוח מערכות אקוולוגיות של אזור דוקטור ש עמיר 061709 קדם	061716
קמ	2000	2	מודלים מורכבים של מבנה עיר לא ביחס השבגה	061717
קמ	0003	2 ב	ההיליך המנהלי בפתח עירוני דוקטור א אדרר 061707 קדם	061718
קמ	0002	2	איךות הסביבה בתכנוז לא ביחס השבגה	061719
	0002	2	תכנוז אזרחי בארץות מפותחות לא ביחס השבגה	061722
	0003	3 נ 1 ב 2	מבחן לכלה למתכוננים דוקטור ד את דוקטור ד את קבוצה קבוצה	061724
	0003	3 1	בלילה עירונית 1 דוקטור ד שפר 009106 009107 קדם	061725
קמ	0003	3 נ	בלילה עירונית 2 דוקטור ד את 061725 קדם	061726
	0003	3	סטטיסטיקה למתכוננים לא ביחס השבגה	061727
	0004	4	סטטיסטיקה למתכוננים (מורחב) לא ביחס השבגה	061728
	0003	3 נ 1 ב 2	מתמטיקה למתכוננים 1 דוקטור ד את דוקטור ד את קבוצה קבוצה	061729
	0004	4	מתמטיקה למתכוננים (מורחבת) לא ביחס השבגה	061730
	3000	3	אולפן 3: תכנוז ופתח אזרחי לא ביחס השבגה	061731
	3000	3 נ	אולפן 4: תכנוז אזור מטרופוליטני דוקטור ד שפר 061731 020705 020703 קדם	061732
קמ	0002	2 נ	סוגיות בסוציאולוגיה עירונית פרופסור ב מנהים 009152 קדם	061733

כמ	0002	2	61734	שרותים צבוריים באזינית רוחה פרופסור במנהים קדם 061733
כמ	0002	2	61735	סמיינר בשניי חברתי יוזם פרופסור במנהים קדם 061733 061718
כמ	0002	2	61736	פרויקט בנוח נזוניים חברתיים דוקטור א. קירטנבוים
	2000	2	61737	סדנא גותח ותוגדים של הסביבה הטבעית דוקטור ש. עמיר קדם 020301
לא ניתוח השנה	2000	2	61738	סמיינר בנושאים לבחורים של חכונן עיר
לא ניתוח השנה	0002	2	61739	מערכות מבנים צירוגניים
לא ניתוח השנה	0002	2	61740	مدنיות קרקטית ואדרל עירוני
	2001	3	61741	אזורני הצומח והחי באקווסיסטמאות מובני פרופסור ד. נאהו
לא ניתוח השנה	0002	2	61742	ערים נבחרות באערבות ומבדים עירון

הוראת מדעים

2100	2 N	שיטות מעבדתיות לשבחת ההוראה 1 פרופסור א פרלנרג	066503
2100	2 1	שיטות מעבדתיות לשבחת ההוראה 2 פרופסור א פרלנרג	066504
0002	2	יסודות מחקר החינוכי 1 לא ביחס השנה	066505
קמ	0001	אזרמיים פסיכולוגיים בלבד וחשיבותו פרופסור י רימ	066506
קמ	0002	אזרמיים פסיכולוגיים בלבד וחשיבותו פרופסור י רימ	066510
2000	2	חכAGO תכניות לאזרמיים ודרבי ההוראה לא ביחס השנה	066511
2000	2	חכAGO תכניות לאזרמיים ודרבי ההוראה לא ביחס השנה	066512
קמ	0002	דרמיים מודרניים באחסבה החינוכית פרופסור צ קורצוויל	066513
קמ	0002	ערבים וחידושים פרופסור צ קורצוויל	066514
3000	3 1	התקחותיוות בהוראת בעיות בפסיכיקה דוקטור ג לרמן	066515
קמ	0002	נתוח תכניות למודדים במתמטיקה 1 דוקטור ש ליבסקייד	066516
קמ	0011	נתוח תכניות לאזרמיים במתמטיקה 2 דוקטור ש ליבסקייד	066518
2000	2	פסיכולוגיה חברתית וביצ'-הספר לא ביחס השנה	066520
0003	3 1	מדידה ומחקר בחינוך דוקטור מ מור קדם 066505 021108 021105	066521
0002	2 N	נתוח מערכות בוחן טכנולוגיות והנדסי דוקטור ש וקס	066522
2000	2 N	יישום אישות פילוס. בהוראת המדעים דוקטור מ פינגלולד	066523

מדעי הקרקע

067701	כימיה פיזיקלית של קרקע וחרסית 1 דוקטור י. רבינא	2	0002	2	כמות
067702	כימיה פיזיקלית של קרקע וחרסית 2 דוקטור י. רבינא קדם 067701	2	0021	2	כמות
067703	זרימה לא רזוייה בסביבה נקבובית פרופסור ד. זלטנסקי	2	0012	2	כמות
067704	מיクロביולוגיה של הקרקע דוקטור ג. בורץ	4	0302	2	כמות
067705	כימיה של קרקע, דישון ודשנים פרופסור י. אבנימלך	2	0002	2	כמות
067706	חילוץ יוגדים דוקטור י. רבינא קדם 067701	2	0102	2	כמות
067708	יחסים קרקע צמח אטמוספרה דוקטור ג. צור	2	0002	2	כמות
067709	ס מביר של מדעי הקרקע דוקטור ג. צור	1	1000	1	כמות
067710	חומרה הדבורה והסבוכה דוקטור מ. הורוביץ	2	0002	2	כמות
067711	מבוא לפיזיולוגיה של צמחים דוקטור פ. גויצמן	2	0002	2	כמות
067713	סימולציה בתנאי פוריות הקרקע פרופסור י. האין קדם 023103 007705	2	0021	2	כמות
067714	עקרונות בפיזיקה של סביבה נקבובית פרופסור ד. זלטנסקי דבמה 007175	2	0012	2	כמות

הגדשות תעשייה

קמ	0002	2	0002	2	נירוזת תכנית בטיחות מפעליית לא ניtz השגה	070305
	0002	2		1	פיזיולוגיה תעשייתית דוקטור ל גירס	070306
קמ	0012	2	N	נענות בבחירה בהנדסת ארגמי אדווש דוקטור י לזר קדם 070303	070307	
קמ	0012	2	N	יסודות רכזון במערכת בטיחות ותעשייה מורה טרם נקבע קדם CC9183 0059113	070308	
	0200	2		машק צבאי בניהול תעשייתי לא ניtz השגה	070309	
	0012	2	1	סטטיסטיקה מתקדמת מהנדסי תעשייה 1 דוקטור ב ריזר קדם 009114	070501	
	0012	2		סטטיסטיקה מתקדמת מהנדסי תעשייה 2 לא ניtz השגה	070502	
קמ	0102	2	N	יסודות הנדסת בריאות מקצועית מורה טרם נקבע	070503	
קמ	0102	2		יסודות הנדסת בטיחות מקצועית לא ניtz השגה	070504	
	1010	1	N	סמיינר במנהל מחקר ופיתוח דוקטור ד בובנו	070505	
	0012	2		עבזוץ פונקציונאלי לא ניtz השגה	070507	
קמ	0012	2	1	האזור האנושי בעקבות הנדסיות מורה טרם נקבע	070703	
	0022	3	N	ניהול הייצור 3 פרופס/or י דראל קדם 009124	070704	
	0012	2	N	סמיינר בניהול הייצור 3 דוקטור ד זיפר קדם 070704	070706	
חול-אביב	0022	3	N	עבזוץ לטוח אורן פרופס/or א אלבללה קדם 009124	070707	
	0022	3	1	פרופס/or א אלבללה qd 009124	070708	
חול-אביב	0022	3	1	נהול פרויקט פרופס/or א אלבללה qd 009124	070709	

0022	3		חקר עבוזה מתקדם לא ביחס לשנה	070709
1002	2	1	בחירה וניתוח של אערכות מחשבים דוקטור ד זייפר קדם 009107	070710
0012	2	1	גיהוץ הבניה דוקטור א ורשנסקי דומה 001285 001228 001227	070711
0003	3		פריזן ומדידתו לא ביחס לשנה	070712
2602	3	N	נתוח כבדיות פרויקטים להשגת הוז 1 פרופסור א אלבלה קדם 009107 המשר חובה 070714 דומה 009275 009274	070713
5000	3	N	נתוח כבדיות פרויקטים להשגת הוז 2 פרופסור א אלבלה קדם 070713 דומה 009275 009274	070714
5000	3	1	סמיינר בתחום לטעון ארו פרופסור א אלבלה קדם 070707	070715
0012	2	N 1	ישומי מחשב בתיכון הייצור מורה טרם נקבע קורס 2 קבוצה 1 קדם 070704	070716
0202	3	1	שיטות מחקר והנדסן אונוש דוקטור י לוקר קדם C70703 C70307 009183 009113	070717

זאגמה לסטטיטיסטיקה

0012	2		סטטיסטיקה למהנדסים 1 גברת ש בז-טובייה 010002 קדם דומה	071301
	N		072301 010024 009182 009108	
0012	2	1	סטטיסטיקה למהנדסים 2 גברת ש בז-טובייה 071301 קדם דומה	071302
			072302 009183 009109	
כח	0002	2	שנות סטטיטיות לזרזוז תווים ומחשו מורה טרם נקבע קדם דומה	071303
	N		009182 009181 009113	
0012	2	N	חכוז גיסויים גברת ש בז-טובייה 072501 דומה	071501
0012	2		הסקה סטטיטית לא ניתוח השנה	071701
כח	0012	2	דאייה פרופסור מ קנטרובייז 072708 דומה	071702
כח	0012	2	מבוא לתורת ההסתברות פרופסור מ ירין פרופסור מ ירין 072712 דומה	071703
כח	0012	2	מודלים לינאריריים בסטטיטיקה מורה טרם נקבע 010023 קדם דומה	071704
כח	0012	2	שיטות סטטיטיטיות ומונחי אורך חיים פרופסור ג אפשטיין 072727 דומה	071705
כח	0012	2	סדרות עתיות דוקטור א בהז 071703 010002 קדם צמוד דומה	071706
כח	2000	2	סמיור בסדרות עתיות פרופסור ג ארש 071706 קדם דומה	071707
כח	3000	2	סמיור והסתגרות ותהליכיים סטטיסטיים לא ניתוח השנה	071708

71709	הסתברות ותהליכיים סטטיסטיים 1 לא ביחס השנה	0012	2	0012	2	кам
71710	הסתברות ותהליכיים סטטיסטיים 2 לא ביחס השנה	0012	2	0012	2	кам
71711	הסחה סטטיסטית מתקדמת 1 לא ביחס השנה	0012	2	0012	2	кам
71712	הסחה סטטיסטית מתקדמת 2 לא ביחס השנה	0012	2	0012	2	кам
71713	גייחון רב-משתני 1 דוקטור 1 ריצ'רד קדם 009183 009113 009109	0012	2	0012	2	נק
71714	גייחון רב-משתני 2 דוקטור 1 ריצ'רד קדם 071713	0012	2	0012	2	נק
71715	טכנייקות ארפיות בנתוח נתונים מורה טרם נקבע קדם 009183 009113 009109	0012	2	0012	2	נק
71716	סטטיסטי הסדר מורה טרם נקבע קדם 009183 009113	0012	2	0012	2	נק
71717	סמינר בספרות המצעונית של סטטיסטיק פרופסור ב אפשטיין	2000	1	2000	1	נק
71718	שיטות לפתרון בעיות רב אקסטרומליות לא ביחס השנה	0002	2	0002	2	נק
71719	توزת ההסתברות 1 מורה טרם נקבע קדם 010206 009113 071703 דומה 071703	0012	2	0012	2	נק
71720	توزת ההסתברות 2 מורה טרם נקבע קדם 071719 דומה 071703	0012	2	0012	2	נק
71721	גוחן מוסדי מורה טרם נקבע קדם 071701	0012	2	0012	2	נק
71722	סמינר בנתוח של לוחות קרייבות לא ביחס השנה	2000	2	2000	2	נק

חקר ביצועים

שם	3000	3 1	סמיינר מתקדם בחקר ביצועים פרופס/or ב אובי-יצחק 999549	072502
שם	0012	2	תכניות לא ליגاري 1 לא ביחס השנה	072701
שם	0012	2	תכניות לא ליגاري 2 לא ביחס השנה	072702
שם	0012	2 1	מבחן לתהיליכים צטוצטיטים דוקטור י אדרי קדם 071703	072703
שם	0012	2	חקר ביצועים בשוח השוק לא ביחס השנה	072704
שם	0002	2 1	תכניות דינמי ועהליכי החלטה מרכיבים דוקטור ר רובינשטיין	072706
שם	0002	2 א	משמעותי חקר ביצועים בעיות צבאיות 1 מר י רביד	072709
	0013	2 א	חker ביצועים בתכנון והפעלת מעליים פרופס/or נ שליבר	072711
שם	0002	2	תכניות בשלמים לא ביחס השנה	072713
שם	3000	2 1	סמיינר מתקדם בתכניות מתמטי דוקטור מ פולטשק קדם 072702	072715
שם	0012	2 1	תורת האגירה והאלאי פרופס/or ב אובי-יצחק קדם 072703	072717
	0012	2 א	תורת התורים פרופס/or ב אובי-יצחק קדם 072703 009127	072718
שם	0012	2 א	זרימה ברשות ואגן קומבינטוריים דוקטור מ פולטשק קדם 072705	072719
שם	0013	3	מודלים לינאריריים בסטטיסטיקה ואנגליז לא ביחס השנה	072720
	0012	2 א	סימולציה ספרטית של מערכות דוקטור ב אביש	072721
	0012	2 1	מערכות עבדות בתחום 2 מר י רוזן קדם 072723	072724

					שיטות מתקדמות בשוק ותבונן משולב	072725
					לא ניתן השנה	
קמ	0012	2			מודלים הסטטיסטיים בתורת המימון ות	072726
					לא ניתן השנה	
קמ	3000	2			סמיינר מתקדם בגורת האגירה והמלאי	072728
					לא ניתן השנה	
קמ	3000	2			סמיינר מתקדם במתיצנות	072734
					לא ניתן השנה	
	3000	2			סמיינר מתקדם בתורת תtorsים	072737
		ג			דוקטור י אדרי	
					072718	
	0002	2			פרקים נבחנים בחקר ביצועים	072738
					לא ניתן השנה	
קמ	0002	2			זהוי דפוסים בחקר ביצועים ובמדעי הנ	072739
		ג			דוקטור ר רובינשטיין	
					010023	
קמ	0002	2			שיטות אדפטיביות לאופטימיזציה	072741
					לא ניתן השנה	
קמ	0002	2			חקר ביצועים בתחום תחבורה	072742
					לא ניתן השנה	
	2000	2			מודלים במיקום שירותים ציבוריים	072743
					לא ניתן השנה	
	0002	2			חקר ביצועים בעיות צבאיות 2	072744
		1			מר י רנייד	
					022702 009255	
	0012	2			מבוא לתוכנות מתמטי 1	072745
		ג			פרופסור א פדי	
					010206 009127	
	0012	2			מבוא לתוכנות מתמטי 2	072746
		1			פרופסור א פדי	
					072745	
קמ	0012	2			הלייכים סטטיסטיים 1	072747
		ג			מורה טרם נקבע	
					072703	
	0012	2			הלייכים סטטיסטיים 2	072748
		1			מורה טרם נקבע	
					072747	
קמ	0002	2			אוטומטים סטטיסטיים בחב"צ ואמוירם	072749
					לא ניתן השנה	

072750 בקרת אופטימלית
פרופס/or א פז/
072746 קדם
כח 0012 2 N

072751 סמיינר מתקדם בהשתכבות יישומית
לא ביתן השנה
כח 3000 2

מגמה לאירועי התנהלות ותירוע

קמ	0002	2	הבטים חברתיים של פתו ומודרניזציה לא ניתן השנה	073302
קמ	2000	2	鳳凰網 החלטה והטהנות אפש לא ניתן השנה	073303
קמ	3000	2	בעיות הפיקוח בחברה התעשייתית לא ניתן השנה	073304
קמ	0002	2	פסיכולוגיה של חכינות מחשבים לא ניתן השנה	073305
	2000	2	סמיינר בפסיכולוגיה תעשייתית מתקדמת פרופסור י. רימן קדם 009235	073501
	2000	2	סמיינר בפסיכולוגיה תעשייתית מתקדמת לא ניתן השנה	073502
	2000	2	מודלים מתמטיים במדעי החברה 1 דוקטור מ. סэт קדם 009304	073503
	2000	2	מודלים מתמטיים במדעי החברה 2 לא ניתן השנה	073504
	0012	2	שיטות פתו ומחקר חובי דוקטור א. גולדברג קדם 073505	073506
קמ	0002	2	דמוקרטיה תעשייתית-מגמות ונדיבות מורה טרם נקבע	073507
קמ	0002	2	משמעות קבוצי-עקרונות ודרבי בוצע דוקטור א. אלין קדם 009229	073508
	0002	2	מחשבים ותוכליבי התנהלות ותעשייה לא ניתן השנה	073509
	0002	2	בלכת עבודה למדעי הניהול מורה טרם נקבע קדם 999547 דומה 009172	073510
	0002	2	סוציאולוגיה של המרצ' והטכнологיה לא ניתן השנה	073511
	0002	2	עמדות-חזרה, מדידה ושינוי דוקטור מ. מור קדם 009236	073512

				073513	מנהיגות ופיקוח בארגונים פרופס/or ב מנהיגות 009236 009233 קדם
				073514	הנעה ופריז עבודה לא ביתן השנה
				073515	פתחו וшибורי ארגוני דוקטור א הראל 073711 קדם
קמ	0002	2 1		073703	בעיות משפטיות בנייהול מר א אדר
קמ	0003	3 N		073704	מערכות יחסית עבודה דוקטור א אלין 009229 קדם
קמ	0002	2 1		073705	השול עובדים-עקרונות זהלים ודרבי מורה טרם נקבע 009229 קדם
קמ	0002	2 1		073706	חוקי עבודה ביחסית עבודה שופט צ בר-ניב
	0011	1		073707	ניהול ישיבות מנהליות לא ביתן השנה
קמ	0002	2		073708	אוטומציה-בחינות חברות לא ביתן השנה
קמ	0002	2 1		073709	פרופס/or גליציה דוקטור א גולדברג 009233 קדם
	0002	2 N		073711	ארגוני מוכבים 1-תיאוריות ומבנה פרופס/or ב מנהיגות 009233 קדם
קמ	0002	2		073712	ארגוני מוכבים 2 -חולביה ושינוי לא ביתן השנה
קמ	0002	2		073713	האגיה ובידות צובדים לא ביתן השנה
קמ	0002	2 N		073714	תיאוריה סוציאולוגית דוקטור א גולדברג 009224 קדם
	0002	2		073715	סמיינר בפתח ראיות לא ביתן השנה
	0002	2		073716	סמיינר בדינמיקה קבוצתית לא ביתן השנה

0102	2	נקם	073717	כח העבודה הבטיח חברתיים ודמות רפואיים
	N			דוקטור א קירשנברג קדם 009233 009152
0012	2	נקם	073718	סטטיסטיקה א-פרמטרית
	N			דוקטור א כהן קדם 009113 009002 דומה 073702 073701
0012	2	נקם	073719	ישומי ניתוח רב משתני
	1			מורה טרם נ��ע קדם 009113 009002 דומה 073702 073701
0002	2	נקם	073720	ניתוח החלטות יזומי
	N			דוקטור מ סמטה קדם 009236 009001 דומה 073303
0002	2	נקם	073721	סוציאולוגיה של אקטuat
				לא ניתוח השגה
3000	2	נקם	073722	סמיינר מחקר אישי
				לא ניתוח השגה
2000	2	נקם	073723	סמיינר על בעיות ראיין ומוחנים
	N			פרופסור י רם קדם 009236 009235

רשימת ארכוני ממציאות

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

רשימת זרומי מקצועות (המשר)

999546 = 072726 + 072727
999547 = 009002 + 009004 + 009106
999548 = 072703 + 072705
999549 = 072705 + 072717 + 072718
999550 = 009107 + 009251 + 022302
999551 = 009164 + 009253 + 009262

