



# קטלוג חוברות – מעודכן למאי 2021

\* חוברת עזר – חוברת שמכילה סיכומים של חומר הקורס.

\* חוברת מבחנים – מכילה מבחנים לפי תאריך העדכון האחרון.

\* **Ctrl+F** הוא החבר הטוב ביותר שלך כדי למצוא חוברת (מספר קורס/שם הקורס).

## תוכן עניינים

- [חוברות פרימיום](#)
- [ארכיטקטורה ובינוי ערים](#)
- [ביולוגיה](#)
- [הנדסת אווירונאוטיקה וחלל](#)
- [הנדסה אזרחית וסביבתית](#)
- [הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון](#)
- [הנדסה ביו-רפואית](#)
- [הנדסת חומרים](#)
- [הנדסת חשמל](#)
- [הנדסת מכונות](#)
- [הנדסת תעשייה וניהול](#)
- [כימיה](#)
- [מדעי המחשב](#)
- [מתמטיקה](#)
- [פיסיקה](#)

## חברות "פרימיום"

חברות פרימיום הינן חברות שנכתבו ע"י מרצים ומתרגלים ומכילות הרבה מעבר לסיכום טוב ותרגילים פתורים, הן מכילות תכנים שיעזרו לכם להתמודד עם הקורסים על הצד הטוב ביותר!

מק"ט	שם החוברת
230673	פונקציות מרוכבות - אלכס קופרמן
200400	כימיה מהיסוד - כרך א - עמנואל פאר
200401	כימיה מהיסוד - כרך ב - עמנואל פאר
200403	כימיה מהיסוד - כרך ג - עמנואל פאר
230670	משוואות דיפרנציאליות חלקיות - דורון אלעד ונתנאל רגב
230671	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1 - אלכס קופרמן
230672	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2 - אלכס קופרמן
200207	אולטראסאונד: עקרונות פיזיקליים ויישומים רפואיים
80011110202	חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי של פונקציות של מספר משתנים - רמי כהן
200404	מטלורגיה פיזיקלית - אלי אגיון, מנחם במברגר
220005	פיסיקה 2 - רון בסלר - כרך א'
230449	פיסיקה 2 - רון בסלר - כרך ב'

## ארכיטקטורה ובינוי ערים

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
02/2018	200961	מערכת תברואה-205505-חברת עזר
01/2016	200960	תולדות הארכיטקטורה בימי הביניים ובעת החדשה-חברת עזר-205091
05/2016	200966	מכניקה וגלים-חברת עזר-114014
05/2016	100951	מתמטיקה לאדריכלים-104277-חברת עזר+מבחנים-
01/2013	200953	תולדות הארכיטקטורה של העולם העתיק-חברת עזר-205090
01/2016	200964	פסיכולוגיה למתכנן-חברת עזר-205154
12/2016	200967	גיאוגרפיה עירונית ואיזורית-חברת עזר-207342

## ביולוגיה

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
04/2015	100152	ביוכימיה של חלבונים - חוברת מבחנים-134019
11/2016	210159	פיזיולוגיה מולקולרית של הצמח-חוברת עזר-134040
01/2013	200167	הספר mathews מתורגם-134019
11/2013	200158	בקרת הביטוי הגנטי- עזר-134119
03/2015	210157	ביולוגיה 1 - עזר-134058
12/2015	100175	ביולוגיה 1 -חוברת מבחנים-134059
11/2016	200169	זואולוגיה של חסרי חוליות-עזר-134111
01/2013	200168	זואולוגיה של בעלי חוליות-עזר-134111
08/2015	100170	מסלולים מטבוליים - מבחנים - 134113
12/2011	200151	פיזיולוגיה-עזר-134118
03/2015	210151	אנדוקרינולוגיה-עזר-134055
12/2011	200152	גנטיקה מולקולרית של האדם-עזר-136068
03/2011	210154	ביולוגיה של חרקים-עזר-134037
06/2016	200155	ביולוגיה של התא-עזר-134128

## הנדסת אווירונאוטיקה וחלל

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
11/2016	100076	הנדסת מערכות אוויר-חלל-054142-מבחנים
08/2016	100066	הנעה רקטית-084402-מבחנים
10/2016	100072	תכן וייצור תעופתי-084640-מבחנים
04/2014	200067	מגח סילון-עזר-086414
11/2005	210060	עקרונות הנחייה וביות-086760-עזר
08/2015	210052	מכניקת גופים בחלל-086287-עזר
08/2015	100074	מבוא להנדסת חומרים ותעופה בחלל-מבחנים-314200
03/2016	100068	אווירודינמיקה דחיסה-מבחנים-084312
12/2016	100053	מכניקת הטיס 1-מבחנים-084220
09/2016	200069	יסודות הנדסת חלל-084913-עזר

## הנדסה אזרחית וסביבתית

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
04/2014	200109	תורת החוזק 1-עזר - 014104
12/2013	200118	מבני בטון 1-עזר - 014123
11/2015	100118	מבני בטון 1-מבחנים - 014123
04/2015	100113	תורת החוזק 2-מבחנים-014105
03/2015	100131	מבני פלדה 1-מבחנים-014125
01/2016	200122	סטטיסטיקה-עזר-014003
11/2017	100105	מבוא למכניקה הנדסית-מבחנים-014103
01/2015	100108	סטטיקת מבנים-מבחנים-014108
11/2016	100135	מבני בטון 2-מבחנים-014149
12/2015	200130	קלימטולוגיית הבנייה-עזר-014516
04/2016	100106	מכניקת זורמים-מבחנים-014211
07/2013	210001	מבוא לכימיה של הקרקע-עזר
11/2017	100116	גיאומכניקה-מבחנים-014409
08/2015	210102	ניתוח מערכות-מבחנים-014004
01/2018	100111	מבוא לשיטות נומריות-מבחנים-014006
01/2018	200111	מבוא לשיטות נומריות-עזר-014006
11/2015	100226	יסודות המיפוי והמדידה 1-מבחנים-014841
01/2018	100682	מבוא לחוגים ושדות-מבחנים-104279
12/2013	200116	מבני בטון 2-עזר - 014149

## הנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
05/2017	210569	תהליכי הפרדה והשבה בביוטכנולוגיה - עזר - 066505
06/2017	210557	מבנה ותכונות מזון וחומרים ביולוגיים - עזר - 064238
10/2014	200555	בקרת ואבטחת איכות במזון ותרופות - עזר - 064330
12/2016	210568	אימונולוגיה בסיסית - עזר - 276413
01/2016	200553	אריזת מזון, תרופות וחומרים ביולוגיים - עזר - 066217
10/2015	210567	מבוא לביוטכנולוגיה מולקולרית - עזר - 064523
01/2015	210564	תזונה - עזר - 064603
11/2016	210556	מיקרוביולוגיה של מזון - עזר - 064405
08/2015	100562	טכנולוגיה של מזון - מבחנים - 064212
02/2015	100561	אריזת מזון, תרופות וחומרים ביולוגיים - מבחנים - 066217
01/2014	210560	עקרונות בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה - עזר - 064418
05/2016	210552	כימיה של מזון - עזר - 064322



01/2017	210565	אנליזה של מזון - עזר - 064324
02/2017	100564	מבוא לביוטכנולוגיה מולקולרית - מבחנים - 064523
04/2013	210554	מיקרוביולוגיה כללית - עזר - 064419
01/2017	210561	תהליכי יסוד בביוטכנולוגיה - עזר - 064509
11/2016	100563	תהליכי יסוד בביוטכנולוגיה - מבחנים - 064509
12/2015	100556	מעבדה במיקרוביולוגיה - מבחנים - 064413

## הנדסה ביו-רפואית

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
04/2016	200203	מתא לרקמה-336022-עזר
04/2016	200206	יסודות של חומרים רפואיים-334221-עזר
10/2015	230203	מתא לרקמה-336022-מרצה
02/2017	200204	ביופיזיקה ונורופיזיולוגיה-336537-עזר
01/2015	230201	שחרור מבוקר של תרופות-230201-חוברת מרצה
10/2015	200208	תופעות מעבר במערכות פיזיולוגיות-337403-עזר
10/2015	230202	מכניקת זורמים ביולוגים-335009-מרצה
04/2016	200203	מתא לרקמה-336022-עזר
04/2016	200206	יסודות של חומרים רפואיים-334221-עזר

## הנדסת חומרים

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
10/2015	230265	polymer structure and behavior-315721
10/2006	200254	מבוא להנדסת חומרים מ-עזר-314533
02/2016	230262	חומרים פולימריים-314312
09/2016	230266	תהליכי ייצור במיקרואלקטרוניקה-315045
04/2015	230263	microelectronic devices-315016
10/2015	230264	porous polymers-318101



## הנדסת חשמל

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
05/2018	100370	מבוא למערכות תוכנה-מבחנים-044101
01/2017	100391	מערכות ראייה ושמיעה-מבחנים-046342
11/2015	230307	יסודות התקני מוליכים למחצה -תרגולים - 044125
01/2018	100381	מערכות בקרה 1 - מבחנים - 044191
03/2015	200393	מערכות בקרה 1 - עזר - 044191
05/2010	230353	תורת המעגלים החשמליים-מרצה-044105
08/2016	100674	פונקציות מרוכבות והתמרות אינטגרליות-מבחנים-104221
08/2015	200394	אלקטרואופטיקה 1 - תרגולים - 044339
07/2006	210672	מבוא להסתברות ח' - סיכומי וידאו - 104034
05/2017	100369	גלים ומערכות מפולגות - מבחנים - 044148
03/2011	230418	שדות אלקטרומגנטיים-תרגולים-044140
03/2016	230309	אותות אקראיים - זכאי סידי - 044202
05/2017	100352	אותות ומערכות - מבחנים - 044130
01/2018	200352	אותות ומערכות - עזר - 044130
03/2005	230321	שדות אלקטרומגנטיים-מרצה-044140
08/2016	200674	פונקציות מרוכבות והתמרות אינטגרליות-עזר-104221
10/2015	100360	מעגלי מיתוג אלקטרוניים-מבחנים-044147

## הנדסת מכונות

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
02/2015	100615	תכן מכני 2 -מבחנים-034016
06/2013	230622	מערכת ליניארית -מרצה - פלמור - 034032
11/2013	200611	מערכות ליניאריות מ - 034032 - עזר
11/2005	230616	מכניקת מוצקים 1 - אלטוס רובין - 034028

## הנדסת תעשייה וניהול

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
04/2016	100806	מודלים דטרמיניסטים בחקר ביצועים-094313-מבחנים
08/2015	100843	הסתברות ת-094411-מבחנים
08/2016	210802	סימולציה ספרתית-94334-עזר
12/2013	200809	אקונומטריקה-096586-עזר
03/2014	200810	עקרונות השיווק-094833-עזר
05/2016	200807	עקרונות הכלכלה למהנדסים-094594-עזר



## כימיה

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
01/2016	200412	כימיה פיזיקלית 1-עזר-124503
02/2017	100410	יסודות הכימיה- מבחנים-124120
12/2015	100432	כימיה אורגנית-מבחנים-125801
10/2015	100402	כימיה כללית-מבחנים-125001
06/2016	210406	כימיה אורגנית 1-מ-עזר-124708
06/2016	100406	כימיה אורגנית 1-מ-מבחנים-124708

## מדעי המחשב

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
04/2016	100473	מערכות מסדי נתונים - מבחנים - 236363
08/2015	100477	מבוא לבינה מלאכותית - מבחנים - 236501
05/2016	100679	קומבינטוריקה - מבחנים - 104286
10/2015	210402	לוגיקה ותורת הקבוצות - עזר - 234293
11/2015	100465	מבנה מחשבים ספרתיים - מבחנים - 234267
08/2015	100461	לוגיקה ותורת הקבוצות - מבחנים - 234293
03/2008	230455	מערכות ספרתיות - הרצאות - 234145
08/2015	100452	אלגוריתמים 1 - מבחנים - 234247
10/2016	100454	מבני נתונים - מבחנים - 234218
08/2015	100475	תכנות מונחה עצמים - מבחנים - 236703
04/2015	230460	הגנה במערכות מתוכנתות - חוברת מרצה - 236350
05/2020	230404	Internet Networking - Prof. Reuven Cohen - 236341

## מתמטיקה

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
01/2018	100656	פונקציות ממשיות - מבחנים - 104165
11/2005	200665	מד"ח - עזר - 104216
12/2015	100695	מד"ח ח' / מ' - מבחנים - 104228/104218
08/2018	100687	מד"ח וטורי פורייה - מבחנים - 104223
01/2015	100655	אלגברה מודרנית - מבחנים - 104134
01/2015	100653	אלגברה 1 מ - מבחנים - 104016
11/2005	200663	אלגברה ב' - עזר - 104168
05/2017	100672	מבוא למד"ח - מבחנים - 104030



08/2015	100686	אלגברה ליניארית - מבחנים - 104006
12/2016	100658	חזו"א 2 - מבחנים - 104004
11/2016	100697	אינפי 2מ - מבחנים - 104032
01/2016	100657	חזו"א 1 - מבחנים - 104003
12/2013	200664	חזו"א 2ת - עזר - 104013
11/2021	200678	תורת הקבוצות-עזר-104290
05/2017	100651	מבוא לאנליזה נומרית - מבחנים - 104283
06/2009	100654	תורת ההסתברות - מבחנים - 104222
11/2014	100694	חזו"א 2ת - מבחנים - 104013

## פיסיקה

עדכון אחרון	מק"ט	שם החוברת
03/2014	200760	פיסיקה קוונטית - עזר - 115204
01/2015	200763	פיזיקה 3 - עזר - 114053
07/2014	200764	גלים - עזר - 114086
01/2015	100751	פיזיקה 1 - חוברת מבחנים - 114051
02/2015	100761	מכניקה אנליטית - מבחנים - 114101
10/2005	200756	פיזיקה 3ח - עזר - 114073
06/2015	100767	פיסיקה סטטית ותרמית - מבחנים - 115211