



# קטלוג חנות חוברות 2016-2017

## תוכן עניינים

3-4.....	הפקולטה להנדסת אווירונאוטיקה וחלל.....
5-6.....	הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית.....
7.....	הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים.....
8.....	הפקולטה לביוטכנולוגיה ומזון.....
9-10.....	הפקולטה לביולוגיה.....
11.....	הפקולטה לביו-רפואה.....
12.....	המסלול לגאו-אינפורמציה.....
13-14.....	המחלקה ללימודים הומניסטיים ואמנויות.....
15.....	הפקולטה למדע והנדסת חומרים.....
16-18.....	הפקולטה להנדסת חשמל.....
19-20.....	הפקולטה למדעי המחשב.....
21-22.....	הפקולטה לכימיה.....
23.....	הפקולטה להנדסה כימית.....
24-25.....	הפקולטה להנדסת מכונות.....
26-28.....	הפקולטה למתמטיקה.....
29-30.....	הפקולטה לפיזיקה.....
31-32.....	הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול.....

# הפקולטה להנדסת אווירונאוטיקה וחלל

## חוברות מבתנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100068	אווירודינמיקה דחיסה	84312	2016
100061	אווירודינמיקה בלתי דחיסה	84311	2010
100057	אנליזה נומרית	85135	2015
100071	אנליזת מבנים ויישומי מחשב	84513	2016
100065	דינמיקה	84225	2014
100076	הנדסת מע' אוויר-חלל	84142	2016
100066	הנעה רקטית	84402	2016
100060	זרימה צמיגה ומעבר חום	84314	2009
100062	יסודות המבנה האווירונאוטי	84513	2014
100069	יסודות הנדסת החלל	84913	2015
100075	מבוא לאווירונאוטיקה	85201	2015
100074	מבוא להנדסת חומרים תעופה וחלל	314200	2015
100073	מבוא להנדסת חשמל	44109	2016
100053	מכניקת הטייס 1	84220	2016
100051	מכניקת הטייס 2	84221	2010
100067	מכניקת מוצקים	84505	2014
100052	מנועי סילון	84401	2010
100059	מערכות דינמיות	84730	2009
100056	תורת הבקרה	84735	2010
100072	תכן וייצור של מערכות	84640	2016
100063	תרמודינמיקה - אוויר	84213	2011

# הפקולטה להנדסת אווירונאוטיקה וחלל

## חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200068	אווירודינמיקה דחיסה	084312	2005
200064	דינמיקה	084225	2008
200060	זרימה צמיגה	084314	2005
210053	חומרים לתעופה ולחלל	314200	2005
200062	יסודות המבנה האווירונאוטי	084513	2005
200069	יסודות הנדסת חלל	084913	2016
200070	מבוא לאווירונאוטיקה	085201	2017
200067	מגח סילון	086414	2014
210052	מכניקת גופים בחלל	086287	2015
210058	מכניקת הטיס 1	084220	2005
210060	עקרונות הנחיה וביות	086760	2005
200050	תהליכי שריפה	086478	2016
200066	תכן מבנה מטוסים	086583	2005
200063	תרמודינמיקה	084213	2008
200070	מבוא לאווירונאוטיקה וחלל	085201	2017

## הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

### חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100120	מבוא לאלמנטים סופיים	14144	20014
100100	בטון דרוך	14111	2006
100114	גיאולוגיה הנדסית	14405	2006
100116	גיאומכניקה	14409	2017
100102	מבוא לדינמיקת מבנים ורעידות אדמה	14106	2016
100227	הידרוליקה	14205	2010
100110	הנדסת תעבורה	14707	2006
100101	מבוא להנדסת הסביבה	14316	2015
100132	כלכלה הנדסית	14603	2015
100103	מבוא להדרולוגיה הנדסית	14212	2013
100133	מבוא להדרוליקה והידרולוגיה	14213	2014
100104	מבוא להנדסת חומרים (אזרחית)	314535	2012
100105	מבוא למכניקה הנדסית	14103	2017
100111	מבוא לשיטות נומריות	14006	2018
100125	מבוא לתכן ומסעות תחבורה	14718	2013
100123	מבוא לתכנון תחבורה	14703	2008
100118	מבני בטון 1	14123	2015
100135	מבני בטון 2	14149	2016
100106	מכניקת זורמים	14211	2016
100117	ניהול הבניה	14606	2006
100119	ניתוח מערכות	14004	2015
100122	סטטיסטיקה	14003	2011
100108	סטטיקת מבנים	14108	2015
100131	פלדה 1	14125	2015
100130	קלימטולוגית הבנייה	14516	2015
100124	שיטות ביצוע בבניה	14610	2006
100126	שיטות מחשב בסטיקת מבנים	14143	2015
100109	תורת החוזק 1	14104	2018
100113	תורת החוזק 2	14105	2015

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100129	תחבורה אוירית	14717	2006

## הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200135	מבוא לאלמנטים סופיים	014144	2010
200117	אקולוגיה למהנדסים	014968	2012
210103	חומרי בניה	014505	2006
210104	כלכלה הנדסית	014603	2006
200114	מבוא לאגרוביולוגיה	015904	2013
210102	מבוא להידרולוגיה הנדסית	014212	2018
200110	מבוא להנדסת הסביבה	014316	2015
200104	מבוא להנדסת חומרים (אזרחית)	314535	2006
210001	מבוא לכימיה של הקרקע	014956	2013
200111	מבוא לשיטות נומריות	014006	2018
210111	מבוא לתכן ומסעות תחבורה	014718	2010
200118	מבני בטון 1	014123	2013
200116	מבני בטון 2	014149	2013
200106	מיקרוביולוגיה ואפידמיולוגי סביבתית	014313	2012
200105	מכניקה הנדסית	014103	2006
210101	מכניקת זורמים	014211	2006
210109	ניתוח מערכות	014004	2006
200122	סטטיסטיקה של אזרחית	014003	2016
200108	סטטיקת מבנים	014108	2006
210108	קיים של חומרי בנייה ומבנים	016503	2006
200130	קלימטולוגית הבנייה	014516	2015
210112	שיטות מחשב באנליזת מבנים	014143	2010
200109	תורת החוזק 1 – עזר	014104	2014

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
230102	תורת החזוק 1 – מרצה	014104	2014

## הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים

### חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100951	מתמטיקה לארכיטקטורה	104277	2016
100950	תחיקת תכנון ובניה	205301	2005
100952	תכן מבנים- רכיבים משטחיים	205454	2012
100953	תכן מבנים- רכיבים קווים	205453	2013

## הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200967	גיאוגרפיה עירונית ואזורית	207342	2016
200961	מערכות תברואה	205505	2015
200963	נושאים במתמטיקה לתלמידי ארכיטקטורה	104277	2016
200964	פסיכולוגיה למתכנן	205154	2016
200960	תולדות הארכיטקטורה בימי הביניים ובעת העתיקה	205091	2016
200953	תולדות הארכיטקטורה של העולם העתיק	205090	2013
200950	תחיקת התכנון	205301	2016
200951	תכן מבנים - רכיבים משטחיים	205454	2009
200966	מכניקה וגלים	114014	2016

## הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

### חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100561	אריזת מזון, תרופות ומוצרים ביולוגיים	66217	2015
100560	בחני מעבדה באנליזה של מזון	64326	2014
100562	טכנולוגיה של מזון	64212	2015
100564	מבוא לביוטכנולוגיה מולקולרית	64523	
100556	מעבדה במיקרוביולוגיה	64413	2015
100559	מכניקת זורמים	64115	2015
100563	תהליכי יסוד בביוטכנולוגיה	64509	2016
100557	תופעות מעבר חום	64117	2014
100554	תופעות מעבר חומר	64118	2014

## הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
210568	אימונולוגיה בסיסית	276413	2017
210565	אנליזה של מזון	64324	2017
200553	אריזת מזון, תרופות ומוצרים ביולוגיים	66217	2014
210558	ביוטכנולוגיה מולקולרית	64507	2005
200555	בקרת ואבטחת איכות במזון ותרופות	64330	2014
210552	כימיה של מזון	64322	2016
210567	מבוא לביוטכנולוגיה מולקולרית	64523	2015
210557	מבנה ותכונות של חומרים ביולוגיים	64238	2017
210554	מיקרוביולוגיה כללית	64419	2013
210556	מקרוביולוגיה של מזון	64405	2016
210555	מכניקה של זורמים	64115	2013
210560	עקרונות בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה 3	64118	2014
210561	תהליכי יסוד בביוטכנולוגיה	64509	2017
210569	תהליכי הפרדה והשבה	66505	2017
210551	תופעות מעבר חום	64117	2013
210564	תזונה	64603	2015



# הפקולטה לביולוגיה

## חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100167	אבולוציה	134133	2013
100165	אימונולוגיה בסיסית	267413	2013
100159	אנדוקרינולוגיה	134055	2013
100166	בחני מעבדה בביוכימיה ומטבוליזם	134143	2014
100154	בחני מעבדה בגנטיקה	134120	2012
100171	בחני מעבדה בעולם החי	134112	2013
100152	ביוכימיה של חלבונים	134019	2015
100175	ביולוגיה 1	134058	2015
100151	ביולוגיה התפתחותית	136105	2012
100157	ביולוגיה מולקולרית 1	134082	2012
100155	ביולוגיה של התא	134116	2016
100161	גנטיקה כללית	134020	2015
100160	גנטיקה מולקולרית של האדם	136088	2013
100168	זואולוגיה: בעלי חוליות	134111	2012
100170	מסלולים מטבוליים	134113	2015
100153	פיזיולוגיה	134117	2013

# הפקולטה לביולוגיה

## חוברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200156	אבולוציה	134133	2013
210151	אנדוקרינולוגיה	134055	2011
200173	אקולוגיה למהנדסים	74143	2013
200163	ביוכימיה של חלבונים	134019	2016
210157	ביולוגיה 1	134058	2015
200157	ביולוגיה התפתחותית	136105	2011
210158	ביולוגיה מולקולרית	134082	2017
200155	ביולוגיה של התא חלק א'	134116	2011
210154	ביולוגיה של חרקים	134037	2011
200158	בקרת הביטוי הגנטי	134119	2013
200161	גנטיקה כללית	132020	2016
200152	גנטיקה מולקולארית של האדם	136088	2016
200167	מתורגם Mathews הספר	134019	2013
200168	זואלאגיה של בעלי חוליות	134111	2013
200169	זואולוגיה של חסרי חוליות	134111	2016
200154	מיקרוביולוגיה ווירולוגיה	134121	2011
200164	מסלולים מטבוליים	134113	2013
230161	מעבדה בעולם החי	134112	2007
200151	פיזיולוגיה	134117	2011
210159	פיסיוולוגיה של הצמח	134118	2016
200153	LIFE תרגום לספר קורס	134058	2012

## הפקולטה להנדסת ביו-רפואה

### חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100204	ביופיזיקה וניורופיזיולוגיה למהנדסים	276010	2013
100202	פיזיולוגית מערכות למהנדסים	276011	2013
100205	תופעות מעבר במערכות פיזיולוגיות	337403	2016

## הפקולטה להנדסת ביו-רפואה

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200207	אולטרסאונד	-	-
200204	ביופיזיקה וניורופיזיולוגיה	336537	2017
200206	יסודות של חומרים רפואיים	334221	2016
200202	מבוא לאנטומיה - מיקרו ומאקרו	274001	2013
230202	מכניקת זורמים ביולוגיים	335009	2015
200203	מתא לרקמה	336022	2016
230203	מתא לרקמה חוברת שקפים	336022	2015
230201	שחרור מבוקר של תרופות	336528	2015
200208	תופעות מעבר במערכות פיזיולוגיות	337403	2015

## המסלול להנדסת גאו-אינפורמציה

### חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100230	חשבון תאום	14814	2012
100226	יסודות המיפוי והמדידה 1	14841	2015
100235	יסודות המיפוי והמדידה 2	14842	2012
100228	מבוא לגיאודזיה	14848	2011
100229	מבוא לחישה מרחוק	14874	2010
100233	רשתות בקרה גאודטית	14851	2009
100236	תחיקת המדידה	14829	2010

## המסלול להנדסת גאו-אינפורמציה

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
230230	חשבון תאום הרצאות ותרגולים	14214	2009
210226	יסודות המיפוי 1	14841	2010
200243	יסודות המיפוי והמדידה 2	14842	2009
200228	מבוא לגיאודזיה	14848	2009
200234	מבוא לפוטוגרמטיה	14843	2005
200240	מיפוי ימי	14859	2010
230227	מסדי נתונים גאו-מרחביים	48410	2015
200242	תחיקת המדידה עזר	14829	2009
230229	תחיקת המדידה מרצה	14829	2010

## המחלקה ללימודים הומניסטיים ואמנויות

הערה: מלאי החוברות לקורסים הומניסטיים משתנה על פי הקורסים שנפתחים  
לאותו סמסטר

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
220055	advanced exercises for advanced A		2016
220101	BASIC ENGLISH FOR PREP STUDENTS		2014
220103	Building reading skills		2015
220100	GET TECHNO SMART		2014
220102	Managing reading skills		2015
220043	אומנות הודו	324510	
220042	אומנות השואה	324221	2013
220032	אידיש למתחילים	324634	
220030	איטלקית 1	324630	2016
220031	איטלקית למתקדמים	324631	
220003	אנגלית טכנית-אזרחית	324012	
220010	אנגלית טכנית-ארכיטקטורה	324012	
220023	אנגלית טכנית-ביוטכנולוגיה ומזון	324012	
220008	אנגלית טכנית-ביולוגיה	324012	
220009	אנגלית טכנית-כימיה	324012	
220014	אנגלית טכנית-מדעי המחשב	324012	
220016	אנגלית טכנית-מכונות + אווירונאוטיקה	324012	
220022	אנגלית טכנית-פיסיקה ומתמטיקה	324012	
220001	אנגלית מדעית 1	324021	
220002	אנגלית מדעית 2	324022	
220033	גרמנית למתחילים	324600	2017
220034	גרמנית למתחילים 2	324603	2015
220057	הסכסוך הסוני שיעי	324945	2014
220052	הסכסוך הערבי-ישראלי	324857	
220048	הסתגלות למצבי לחץ	324726	2014
220028	הצצה לחיי היהודים באגן הים התיכון בימי הביניים	324291	2014
220060	השואה באמנות הוויזואלית: בין תיעוד לעדות	324221	2015
220018	השואה בראי הקולנוע	324433	2016
220056	חלומות פולקלור ופסיכואנליזה	324940	

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
220062	יסודות באמנות ותרבות יפן	324516	2009
220051	יסודות באמנות ותרבות סין		2014
220035	יפנית למתחילים	324602	2015
220053	יפנית למתחילים, חלק 2, אותיות		2014
220054	יפנית למתחיליפ, חלק 3-תרגילים		2014
220024	יפנית למתקדמים חלק ראשון	324580	2014
220021	יפנית למתקדמים חלק שני	324580	
220045	יצירותיו של שייקספיר	324522	
220026	לאומיות, דת ומעוטים בעולם הערבי של ימינו	324216	
220059	מחורבן ליצירה	324426	2015
220044	מי מפהד מחנוך לוין	324587	
220104	מידה כנגד מידה		2015
220025	מקראה לתולדות האסלאם	324792	
220019	נשים יהודיות בימ"ב	324427	2015
220038	סינית למתחילים	324692	2015
220046	סיפורת באנגלית	324416	
220036	ספרדית למתחילים	324675	
220037	ספרדית למתקדמים	324679	2015
220047	עיוותים אידיאולוגים	324394	
220039	ערבית למתחילים	324626	2016
220050	פילוסופיה של המתמטיקה	324351	
220040	צרפתית 11	324609	2014
220027	צרפתית 22	324611	2015
220061	קומיקס כסוכן זכרון השואה	324459	2016
220041	רוסית 1	324621	
220058	שבר האחדות	324426	2014
220049	תקשורת באנגלית	324385	2016

## הפקולטה למדע והנדסת חומרים

### חברות מבתנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100259	איפיון מבנה והרכב של חומרים	314006	2014
100253	דיפוזיה במוצקים	315051	2013
100250	מבוא למכניקת המוצקים	314003	2006
100258	מצב מוצק לכימאים	127247	2014
100257	קינטיקה טרנספורמציות בחומרים	315042	2013
100254	תרמודינמיקה של חומרים	315003	2015
100261	תכונות חומרים אלקטרוניים	315030	2016

## הפקולטה למדע והנדסת חומרים

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
230623	microelectronic devices	315016	2015
230625	Polymer Structure and Behavior	315721	2015
230624	porous polymers	318101	2015
200258	איפיון - מבנה והרכב חומרים	314006	2006
230262	חומרים פולימרים	314312	2014
200254	מבוא להנדסת חומרים 1	314533	2006
200260	מעבדה במערכות הנדסיים	314009	2014
230266	תהליכי ייצור במיקרו-אלקטרוניקה	315045	2016

# הפקולטה להנדסת חשמל

## חוברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100351	אותות אקראיים	44202	2015
100352	אותות ומערכות	44130	2017
100369	גלים ומערכות מפולגות	44148	2017
100356	יסודות התקני מוליכים למחצה – חלק א'	44125	2017
100390	יסודות התקני מוליכים למחצה – חלק ב'	44125	2017
100378	מבוא לאותות ומערכות ביולוגיים	46326	2011
100383	מבוא למבני נתונים ואלגוריתמים	44268	2014
100370	מבוא למערכות תוכנה	44101	2009
100379	מבוא לעיבוד אותות אקראיים	46201	2011
100358	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות	44198	2014
100374	מבוא לרשתות מחשבים	44334	2012
100357	מבוא לתקשורת ספרתית	46206	2008
100359	מבנה מחשבים ספרתיים חשמל	46267	2010
100371	מבנה מערכות הפעלה	46209	2013
100360	מעגלי מיתוג אלקטרוניים	44147	2015
100361	מעגלים אלקטרוניים לינאריים	44142	2017
100387	מערכות אלקטרואופטיות	46249	2011
100381	מערכות בקרה 1	44191	2018
100385	מערכות בקרה 2	44192	2010
100391	מערכות ראייה ושמיעה	46332	2017
100363	עבוד ונתוח תמונות (ענ"ת)	46200	2012
100364	שדות אלקטרומגנטיים	44140	2012
100355	תורת המעגלים החשמליים	44105	2017
100365	תכן לוגי	44262	2013



## הפקולטה להנדסת חשמל

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עזרון
230309	אותות אקראיים הרצאות ( זכאי סידי )	44202	2016
200352	אותות ומערכות	44130	2018
230352	אותות ומערכות הרצאות אדם שוורץ	44130	2006
230316	גלים ומערכות מפולגות-הרצאות	44148	2006
230412	חברת עזר " מבוא ל - matlab"	-	2003
230317	טק"ש - פקולטי	-	2005
230305	יסודות התקני מוליכים למחצה שקפים להרצאה	44127	2004
230307	יסודות התקני מוליכים למחצה תרגילי כיתה	44127	2015
230320	מבוא למערכות תוכנה 044101 סדנתאות	44101	2015
230311	מבוא למערכות תוכנה 044101 תרגילי כיתה	44101	2015
230422	מבוא למערכות תוכנה שקפים להרצאות	44101	2014
230313	מבוא לעבוד ספרתי של אותות קובץ תר' כיתה	44198	2009
230312	מבוא לעבוד ספרתי של אותות שקפי הרצאות	44198	2015
230308	מבוא לרשתות מחשבים 046334 חוברת תירגולים	46334	2001
230415	מבנה מערכות הפעלה חוברת תרגולים	46209	2001
230461	מיקרו גלים	-	2010
230442	מעגלי מיתוג חוברת תר' כיתה	44147	2014
200393	מערכות בקרה 1	44191	2015
230318	מערכות בקרה 1	44191	2006
200386	מערכות הפעלה	46209	2006
200353	מערכות ראייה ושמיעה	46332	2017
200390	סיכום פתרונות תרגולים באותות ומערכות	44130	2014
230445	עיבוד וניתוח תמונות	46200	2005
200362	ענ"ת סיכומי ווידאו	46200	-
230444	ענ"ת חוברת תירגולים	46200	2008
230321	שדות אלקטרומגנטיות (חוברת ישנה)	44140	2005
230420	שדות אלקטרומגנטיים הרצאה בעברית	44140	2004
230418	שדות אלקטרומגנטיים חוברת תרגולים	44140	2011
200389	שקפי הרצאות באותו ומערכות	44130	2014
230476	שקפי הרצאות בגלים ומערכות מפולגות	44148	2014

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
230353	תורת המעגלים החשמליים	44105	2010
230304	תורת מעגלים חשמליים-חוברת הרצאות	44105	2006
230413	תכן לוגי ומבוא למחשבים חוברת הרצאות	44262	2014
230463	תכן לוגי ומבוא למחשבים חוברת תרגילי כיתה	44262	2014
230315	תכן רשתות מחשבים חוברת תרגילים	46335	2001
200392	תרגולים באותו אקראיים	44202	2016
200394	תרגולים באלקטרו אופטיקה 1	44339	2015
200391	תרגולים בגלים ומערכות מפולגות	44148	2014
200364	תרגולים במבנה מחשבים	46267	2013
200388	תרגולים בעיבוד ספרתי של אותות	46745	2014
200387	תרגולים בשדות אלקטרו מגנטיים	44140	2014
200365	תרגולים בתורת המעגלים החשמליים	44105	2017
230475	תרגולים וסדנאות באותות ומערכות	44130	2014

# הפקולטה למדעי המחשב

## חוברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100451	אוטומטים ושפות פורמליות	236353	2015
100452	אלגוריתמים	234247	2015
100464	אנליזה נומרית	234107	2014
100453	ארגון ותכנות המחשב	234118	2014
100472	הגנה במערכות מתוכנתות	236350	2010
100801	הסתברות מ'	94412	2015
100461	לוגיקה ותורת הקבוצות	234293	2015
100478	מבוא לאימות תוכנה	236342	2014
100477	מבוא לבינה מלאכותית	236501	2015
100458	מבוא למדעי המחשב	234111	2015
100471	מבוא למדעי המחשב מ'	234114	2015
100476	מבוא למחשב- שפת MATLAB	234127	2014
100460	מבוא למחשב - שפת C	243112	2015
100462	מבוא לרשתות מחשבים	236334	2014
100457	מבוא לתכנות מערכות	234122	2015
100465	מבנה מחשבים ספרתיים	234267	2015
100454	מבני נתונים 1	234218	2016
100479	מערכות הפעלה	234123	2015
100473	מערכות מסד נתונים	236363	2016
100456	מערכות ספרתיות	234145	2015
100467	מערכות קבצים	236322	2010
100474	קומבינטוריקה	234141	2015
100468	שפות תכנות	234319	2014
100463	תורת החישוביות	236343	2015
100466	תורת הקומפילציה	236360	2014
100475	תכנות מונחה עצמים	236703	2015
100459	תכן לוגי (מ"מ)	234262	2016

# הפקולטה למדעי המחשב

## חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200451	אוטומטים ושפות פורמליות	236353	2014
230474	אלגוריתמים 1 – תרגולים	234247	2010
230466	אלגוריתמים 1	234347	2015
230453	ארגון ותכנות המחשב - 234118 - חוברת מרצה	234118	2008
230454	ארגון ותכנות המחשב - 234118 – שקפי הרצאות	234118	2007
230460	הגנה במערכות מתוכנות	236350	2015
200801	הסתברות מ	94412	2013
210402	לוגיקה ותורת הקבוצות	234293	2015
230403	מבוא למדעי המחשב - חוברת שקפים הרצאות	234111	2002
230469	מבוא למדעי המחשב מ' - שקפי הרצאות	234114	2010
230471	מבוא למדעי המחשב מ' - שקפי תרגולים	234114	2013
230458	מבוא לרשתות מחשבים - 236334 - הרצאות	236334	2011
230467	מבנה מחשבים ספרתיים	234267	2007
230402	מבנה נתונים 1 - חוברת הרצאות	234218	2012
230470	מבני נתונים 1 תרגולים	234218	2005
230465	מערכות הפעלה	234120	2007
200455	מערכות הפעלה – עזר	234120	2008
200456	מערכות ספרתיות	234145	1999
230455	מערכות ספרתיות - 234145/44145 - הרצאות	234145	2008
230456	מערכות ספרתיות - 234145/44145 - תרגולים	234145	2004
230473	מערכות קבצים	234322	2010
200454	קומבינטוריקה למדעי המחשב	234141	2007
230472	שפות תכנות	234319	2010
200459	תורת החישוביות	236343	2008
230468	תכן לוגי	234262	2016
230404	תקשורת באינטרנט - internet networking 236341	236341	2017
230477	ארגון ותכנות המחשב - סיכום הרצאות	234118	2017

# הפקולטה לכימיה

## חוברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100433	אלקטרומגנטיות וחומר	124416	2012
100416	בחני מעבדה בכימיה אורגנית 1	124906	2012
100434	בחני מעבדה בכימיה כללית	125011	2008
100410	יסודות הכימיה	124120	2017
100447	יסודות הכימיה א'	124115	2012
100401	יסודות הכימיה ב'	124116	2012
100432	כימיה אורגנית	125801	2015
100406	כימיה אורגנית 1 מ'	124708	2016
100407	כימיה אורגנית 1 ב'	124801	2012
100409	כימיה אורגנית 2	124711	2012
100438	כימיה אי אורגנית/ביו אי אורגנית	124305	2012
100445	כימיה אנליטית 2	124214	2010
100402	כימיה כללית	125001	2015
100448	כימיה פיסיקלית- ספקטרוסקופיה מולקולרית	124417	2015
100431	כימיה פיסיקלית 1 ב'	124503	2011
100417	כימיה קוונטית 1	124400	2012
100413	מבוא לכימיה קוונטית ושימושיה	124408	2010
100422	מבוא לכימיה של פולימרים	127724	2012
100424	מבנה ופעילות בכימיה אורגנית	124703	2012
100415	מעבדה בכימיה אנליטית 1 מ'	124212	2010
200415	מעבדה פיזיקלית	124608	2017
100412	קינטיקה כימית	124414	2011
100405	תרמודינמיקה כימית	124415	2011

# הפקולטה לכימיה

## חוברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200410	יסודות הכימיה	124120	2014
200409	כימיה אורגנית 2 ב'	125801	2005
200406	כימיה אורגנית 1ב'	124801	2005
210406	כימיה אורגנית 1מ'	124708	2016
200402	כימיה ככלית	125001	2015
200400	כימיה מהיסוד חלק א'	-	2016
200401	כימיה מהיסוד חלק ב'	-	2016
200411	כימיה פיסיקלית	124510	2005
200412	כימיה פיסיקלית 1ב'	124503	2016
200413	מעבדה בכימיה אורגנית 1 מ'	124911	2014
200414	מעבדה בכימיה אנליטית 1 מ'	124212	2014
210358	קינטיקה כימית וכימית השטח	124414	2014
210405	תורת הקוונטים וישומיה בכימיה	124408	2009

## הפקולטה להנדסה כימית

### חברות מבתנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100437	מבוא להנדסה כימית וביוכימית	54131	2009
100436	עקרונות הנדסה כימית 2מ'	54306	2011

## הפקולטה להנדסה כימית

### חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
210407	מבוא להנדסה כימית וביוכימית	54131	2016
210418	מבוא להנדסה כימית וביוכימית (שקפים)	54131	2015
210416	מבוא לתכן ריאקטורים כימיים וביוכימיים	54408	2010
200436	עקרונות הנדסה כימית 1	54203	2008
200437	תרמודינמיקה א'	54215	2014

# הפקולטה להנדסת מכונות

## חוברות מבתנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100602	אנליזה נומרית	34033	2007
100603	דינמיקה	34010	2005
100612	מבוא לבקרה ואוטומציה	34020	2005
100601	מכניקת מוצקים 1	34028	2014
100607	מכניקת מוצקים 2	34029	2014
100613	מעבר חום	34014	2015
100604	מערכות ליניאריות	34032	2007
100606	תורת הזרימה 1	34013	2013
100614	תכן מכני 1	34015	2013
100615	תכן מכני 2	34016	2015
100611	תרמודינמיקה 1	34035	2015



# הפקולטה להנדסת מכונות

## חוברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200609	אוטומציה תעשייתית - חוברת תרגילי בית	35008	2006
230608	דינמיקה אליעזר אלטוס	34010	2013
230609	דינמיקה דוד אילתה	34010	2005
230610	דינמיקה תרגילי בית	34010	2013
230637	הינע חשמלי		2005
230611	חומרים מרוכבים - תיכון ואנליזה	35177	1993
230635	מבוא לבקרה	34020	2005
230616	מכניקת מוצקים 1 אלטוס, רובין	34028	2005
200607	מכניקת מוצקים 2	34029	2003
230617	מכניקת מוצקים 2 יעקב ליפשיץ	34029	2005
230619	מנועי שריפה פנימית	35146	2005
200611	מערכות ליניאריות מ'	34032	2013
230622	מערכת ליניארית, ז.פלמור	34032	2013
230624	עיבודים פלסטיים של מתכות	34405	2005
230625	עיבודים פלסטיים של מתכות ב'	34405	2005
230642	תורת הזרימה 1 חוברת תרגולים	34013	2015
230628	תכן מכני 1	34015	2008
200616	תכן מכני 1 מצגות	34015	2014
230641	תכן מכני 1 שקפים	34015	2015
230604	תכן מערכות קירור ומיזוג 1+2+פרויקט / חלק ב'	35144	2005
200615	תרמואלסטיות חוברת קורס	36069	2014
200612	תרמודינמיקה	34035	2012

# הפקולטה למתמטיקה

## חוברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100677	אינפי' 1	104195	2014
100696	אינפי' 1מ'	104031	2016
100676	אינפי' 2	104281	2013
100697	אינפי' 2מ'	104032	2016
100675	אינפי' 3	104282	2014
100653	אלגברה 1מ'	104016	2015
100671	אלגברה א	104167	2016
100663	אלגברה ב'	100663	2005
100686	אלגברה לינארית	104006	2015
100689	אלגברה לינארית ב'	104171	2012
100652	אלגברה לינארית מ	104009	2015
100655	אלגברה מודרנית	104134	2015
100669	אנליזה פונקציונלית	104276	2012
100651	מבוא לאנליזה נומרית	104283	2017
100664	חדו"א 1מ' 2	104018	2014
100668	חדו"א 2מ'	104022	2013
100680	חדו"א 2נ' (מ'1)	104020	2014
100694	חדו"א 2 ת'	104013	2014
100657	חדו"א 1	104003	2016
100659	חדו"א 1נ'	104017	2014
100658	חדו"א 2	104004	2016
100661	טורי פורייה	104214	2009
100667	לוגיקה מתמטית	106156	2009
100662	מבוא להסתברות ח'	104034	2016
100690	מבוא לחבורות	104172	2014
100682	מבוא לחוגים ושדות	104279	2018
100672	מבוא למד"ח	104030	2017
100685	מבוא למרחבים מטריים וטופולוגיים	104142	2014
100688	מבוא למתמטיקה שימושית	104192	2009
100687	מד"ח וטורי פוריה	104223	2013
100684	מד"ר א'	104285	2012

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100666	מד"ר ח'	104131	2015
100693	מד"ר ת'	104135	2015
100695	מד"ח ח'	104218	2015
100656	פונקציות ממשיות	104165	2018
100670	פונקציות מרוכבות	104215	2013
100674	פונקציות מרוכבות והתמרות אינטגרליות	104221	2016
100679	קומבינטוריקה	104286	2016
100654	תורת ההסתברות	104222	2009
100683	תורת הפונקציות	104122	2012
100678	תורת הקבוצות	104290	2014

# הפקולטה למתמטיקה

## חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
210673	אינפ' 1	104195	2009
200653	אלגברה 1 מ'	104016	2005
200671	אלגברה א	104167	2005
210671	אלגברה א – תרגילים	104167	2009
200663	אלגברה ב'	104168	2005
200672	אלגברה לינארית	104006	2009
200655	אלגברה מודרנית	104134	2005
200654	חדו"א 2 מ'	104022	2013
200664	חדו"א 2 ת'	104013	2014
200657	חדו"א 1	104003	2009
200659	חדו"א 1 מ'	104010	2005
200658	חדו"א 2	104004	2005
210657	חדו"א 1 תרגילים	104003	2009
200662	מבוא להסתברות ח	104034	2005
210672	מבוא להסתברות ח (סיכומי הרצאות בוידאו)	104034	2006
200666	מד"ר ח	104131	2016
230667	מד"ר ח' - חוברת פתרונות	104131	
200665	מד"ח – חוברת שאלות	104216	2017
200693	מד"ח וטורי פורייה	104223	2015
230666	מד"ר ח'	104131	2005
200692	מתמטיקה לתלמידי מכינה והכנה לתואר ראשון	104224	2015
200670	פונקציות מרוכבות	104215	2005
200652	פונקציות מרוכבות והתמרות אינטגרליות	104221	2013
200678	תורת הקבוצות	104290	2011
200688	תרגולים בהסתברות ח'	104034	2014

# הפקולטה לפיזיקה

## חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100757	אופטיקה	114210	2011
100771	אינפורמציה קוונטית	116031	2015
100770	גלים	114086	2014
100761	מכניקה אנליטית	114101	2015
100758	מעבדה 4 מח'	114031	2013
100763	מרחבי זמן ותורים שחורים	114102	2013
100751	פיזיקה 1	114051	2013
100752	פיזיקה 1מ'	114071	2016
100753	פיזיקה 2	114052	2013
100754	פיזיקה 2ממ	114075	2016
100755	פיזיקה 3	114053	2014
100756	פיזיקה 3ח'	114073	2014
100767	פיזיקה סטטיסטית ותרמו	115211	2015
100765	פיזיקה של מצב מוצק	100705	2014
100764	פיסיקה קוונטית 2	115204	2014
100762	תורה אלקטרומגנטית	114245	2014
100759	תורת הקוונטים 1	115203	2011

# הפקולטה לפיזיקה

## חוברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200757	אופטיקה	114210	2018
200764	גלים	114086	2014
200759	מכניקה אנליטית	114101	2010
200751	פיזיקה 1	114051	2006
230752	פיזיקה 1 מ' - פקולטית	114071	2011
200752	פיזיקה 1 מ'	114071	2008
200766	פיזיקה 1 פ'	114074	2016
200753	פיזיקה 2	114052	2013
200763	פיזיקה 3	114053	2015
200756	פיזיקה 3 ח'	114073	2016
200755	פיסיקה 2 ממ	114075	2013
200765	פיסיקה 2 ל	114078	2014
230766	פיסיקה קוונטית 1	115203	2007
200760	פיסיקה קוונטית 2	115204	2014
200762	תורה אלקטרומגנטית	114245	2014

# הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול

## חברות מבחנים

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
100843	הסתברות ת'	94411	2015
100802	חשבונאות פיננסית	94811	2009
100804	יסודות בינה מלאכותית ויישומיה	96210	2013
100815	מבוא לניהול פיננסי	95605	2005
100812	מבוא לסטטיסטיקה	94423	2015
100806	מודלים דטרמיניסטים בחקר ביצועים	94313	2016
100807	מודלים סטוכסטיים בחקר ביצועים	94314	2016
100811	מסחר אלקטרוני	96211	2013
100823	מע' לוגיסטיות ושרשראות אספקה	94139	2013
100818	מערכות דינמיות ליניאריות	94323	2015
100846	מערכות מידע מבוזרות	96250	2013
100840	מתמטיקה דיסקרטית	94344	2015
100844	ניהול מסדי נתונים	94240	2014
100822	סימולציה סיפרתית	94334	2013
100847	עקרונות הכלכלה למהנדסים	94594	2015
100809	שוק ההון וההשקעות	94566	2009
100845	תורת המשחקים והתנהגות כללית	96570	2010

# הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול

## חברות עזר ומרצה

קוד פריט	תיאור פריט	מס' קורס	עדכון
200809	אקונומטריקה	96586	2013
200803	הנדסת מערכות ייצור	95111	2011
200829	הנדסת תוכנה	94219	2014
210801	הנדסת תכנה	94219	2013
210803	חשבונאות פיננסית וניהולית	94821	2014
200804	מבוא להנדסת תעשייה	94190	2010
210805	מבוא לטכנולוגיות מחשב	94210	2010
200807	עקרונות הכלכלה למהנדסים	94591	2016
200817	מבוא לכלכלה - מאקרו	94511	2005
200815	מבוא לניהול פיננסי	94564	2006
200805	מבוא לסטטיסטיקה	94423	2006
200461	מבוא לסטטיסטיקה	94423	2014
200806	מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים	94313	2005
200808	מודלים סטוכסטיים בחקר ביצועים	94314	2014
200802	מתמטיקה דיסקרטית	94344	2013
210802	סימולציה ספרתית	94334	2016
210843	הסתברות ת'	94411	2016
200810	עקרונות השיווק	94833	2014