

# מבני נתונים 1 234218 אביב תשע"ח

נהלי הקורס

עמוד 1 מתוך 3



## סגל הקורס

### מרצים:

פרופ' ארז פטרנק (אחראי)  
ד"ר רמי כהן

### מתרגלים:

דור זהר (אחראי)  
גיל בן שחר  
יאיר פלדמן  
ניב גלעדי  
עוזי סמג'ה

### בודקי תרגילים:

דרור דיין  
סער גלובין

שעות ההרצאה, התרגול והקבלה וכן דרכים ליצירת תקשורת נמצאים באתר תחת עמוד "סגל".

## ציון בקורס

### הרכב הציון בקורס:

26% תרגילי בית (תקף):

שלושה תרגילי בית יבשים שמשקל כל אחד – 4%.

שני תרגילי בית רטובים שמשקל כל אחד – 7%.

74% בחינה סופית.

לא תתאפשר העברת ציוני תרגילים מסמסטרים קודמים. כמו כן, חייבים לעבור את המבחן כדי לעבור את הקורס, כלומר ציון 54 במבחן יגרור כישלון בקורס, ללא קשר לציוני תרגילי הבית.

הבחינה הסופית בקורס תתנהל במתכונת "חומר סגור", בצירוף דף עזר רשמי שיחולק על ידי סגל הקורס במהלך המבחן.

## מקצועות קדם

יאכפו ללא חריגות כמפורט בקטלוג הלימודים. בסמסטר אביב תשע"ח באופן חריג אחד פעמי, סטודנטים שלא נרשמו לקורס הסתברות כצמוד יוכלו להירשם לקורס מבני נתונים. באחריותם האישית של סטודנטים אלה להשלים את החומר הנחוץ מהסתברות כדי להיות מסוגל להבין את החומר הנלמד בקורס.

## מועדי בחינות

מבחן מועד א' יתקיים בתאריך 27.07.2018.

מבחן מועד ב' יתקיים בתאריך 19.09.2018.

# מבני נתונים 1 234218 אביב תשע"ח

נהלי הקורס

עמוד 2 מתוך 3



## אתר הקורס וחומרי עזר

### אתר הקורס:

כתובת אתר הקורס – <https://webcourse.cs.technion.ac.il/236218>

חובה לעיין באתר באופן תדיר (לפחות מדי שבוע) שכן תופענה בו הודעות מחייבות. באתר ניתן למצוא את סילבוס הקורס, וכמו כן את שקפי ההרצאות והתרגולים. רוב החומר הנלמד (אך בפירוט לא כולו) מופיע בשקפים אלו.

### ספרי לימוד:

ספר לימוד המכיל את רוב החומר שיילמד בקורס (ועוד נושאים רבים אחרים) – Cormen, Leiserson, Rivest, Stein: Introduction to Algorithms  
לספר יצאו עד כה שלוש מהדורות אשר זמינות בספרייה, כמו כן תרגום לעברית של המהדורה הראשונה בהוצאות האוניברסיטה הפתוחה זמין גם כן.

### וידאו:

הרצאות ותרגולי הקורס צולמו וזמינים לצפייה בשרת הוידאו הטכניוני כמפורט באתר. הוידאו אינו מהווה תחליף מלא לתרגולים ו/או להרצאות הקורס.  
הוידאו, הן של ההרצאות והן של התרגולים, לא מכסה בהכרח את כל החומר המועבר בכיתה וסטודנט הנעזר בוידאו לצורך השלמת תרגול/הרצאה חייב להשלים פערים בין תכני הוידאו לנאמר בכיתה. כידוע, כל שנלמד בכיתה (אשר עשוי שלא להימצא בוידאו) עשוי להיכלל בבחינה.

## רשימת תפוצה

לקורס ישנה רשימת תפוצה ב-GR ובאמצעותה יפורסמו הודעות והנחיות. ודאו כי הנכם מנויים ברשימה זו.  
אם לא קיבלתם הודעה על פתיחת הקורס (בדואר אלקטרוני), אינכם מנויים ברשימה, חובתכם להירשם אליה דרך אתר הקורס באמצעות מילוי הפרטים הנמצאים תחת עמוד "עדכון אוטומטי".

## הגשת תרגילי בית

את תרגילי הבית חובה להכין ולהגיש בזוגות. אם אין לכם שותף, תוכלו לפרסם את פרטיכם באתר הקורס תחת עמוד "חיפוש שותפים". שימרו על קשר טוב עם השותף שלכם – עבודת צוות היא איכות חשובה מאוד בכל סביבת עבודה. סגל הקורס לא יטפל בבעיות בין שותפים ולא תינתנה הקלות בהקשר זה. ההגשה בזוגות אינה פוטרת אף אחד משני בני הזוג מלהבין את הפתרון שכתב שותפו, כלומר שני בני הזוג חייבים להבין את כל הפתרון שהגישו לפרטיו.

### הגשת תרגילי בית יבשים:

התרגילים היבשים יוגשו לתיבת הקורס (קומה 1 בבניין טאוב) עד לשעה המצוינת על גבי התרגיל. חובה לצרף לתרגיל את דף השער הרשמי הנמצא תחת עמוד "תרגילי בית". על דף השער לכלול את שם המקצוע, שמות המגישים, כתובות הדואר האלקטרוני, מספרי תעודות הזהות, ומספר התא אליו יוחזר התרגיל. הנכם מתבקשים שלא להגיש את התרגילים בתוך שמרדפים (מארזי ניילון). מכיוון שתינתנה טעויות בהחזרת התרגילים ו/או אובדן שלהם, חובה לצלם אותם לפני הגשתם, ולהגיש בצורה אלקטרונית דרך אתר הקורס, לצורך גיבוי. התרגילים יוחזרו לתאים הממוספרים שבקומת הכניסה בבניין טאוב.

### הגשת תרגילי בית רטובים:

התרגילים הרטובים יוגשו בצורה אלקטרונית דרך אתר הקורס, בקובץ ZIP. פירוט הקבצים שעליכם להגיש יפורסמו בגופו של כל תרגיל. התרגילים, יחד עם משוב בדיקה, יוחזרו לכם במייל.

### מעקב אחר ציונים:

המעקב אחר ציוני תרגילי הבית שלכם הוא באחריותכם. אם גיליתם שציון תרגיל שהגשתם הוזן באופן שגוי או חסר במחשב, דווחו על כך מיד למתרגל הממונה על אותו תרגיל.

# מבני נתונים 1 234218 אביב תשע"ח

נהלי הקורס

עמוד 3 מתוך 3



## איחורים בהגשת תרגילי בית

כל יום איחור (או חלק ממנו) בהגשה יגרור קנס של 5 נקודות מציון התרגיל הסופי. איחור בסוף שבוע ייחשב כיום אחד, ולא שניים, לפי הנוהל הבא: נניח שהגשה עד יום חמישי בשעה X נחשבת ל-Y ימי איחור. אז הגשה עד יום שבת בחצות תחשב ל-Y+1 ימי איחור. הגשה עד יום ראשון בשעה X תחשב ל-Y+2 ימי איחור. הגשה עד יום שני בשעה X תחשב ל-Y+3 ימי איחור וכו'. **לא יתקבלו תרגילים שיוגשו באיחור של יותר מחמישה ימים, אלא אם התקבל אישור מפורש לכך מהמתרגל האחראי על התרגיל.**

**עבור הגשה באיחור** (בין אם מאושרת ובין אם לאו) **חובה** לצרף לתרגיל שמוגש באיחור "דף שער להגשת תרגיל בית באיחור" שמופיע באתר תחת עמוד "תרגילי בית" ובו יש לציין תאריך ושעת ההגשה.

**עבור תרגיל יבש** יש להגיש את התרגיל המוגש באיחור לתאו האישי של המתרגל הממונה על התרגיל בקומה 5.

**עבור תרגיל רטוב** יש להגיש את דף השער להגשה באיחור, וצילומים של האישורים הרלוונטיים (אם יש כאלו), הן בקובץ ה-ZIP שמוגש באתר הקורס והן לתאו האישי של המתרגל הממונה על התרגיל בקומה 5.

## איחורים מוצדקים:

סטודנטים שנקראו לשירות מילואים או **נבחנו** בבחני אמצע או מועדי ג במהלך תרגיל (בין מועד פרסום התרגיל ומועד הגשתו המפורסם) יזכו לדחייה של יום אחד על כל יום מילואים/מבחן/בוחן של **כל אחד מהשותפים**.

לדוגמה, אם אחד השותפים נקרא ליומיים מילואים ובנוסף נבחן בבוחן אמצע והשותף השני ניגש לשלושה בחני אמצע, וכל זאת במהלך התרגיל, יהיה זכאי זוג זה לשישה ימי דחיה בהגשת התרגיל ללא הורדת ציון (יומיים דחיה כנגד יומיים של שירות מילואים, יום נוסף כנגד בוחן האמצע של השותף הראשון ושלושה ימים נוספים כנגד שלושה בחני אמצע של השותף השני).

כדי להיות זכאים לדחייה יש לצרף אישורים מתאימים: אישור מילואים ו/או צילום דף שער של מבחן למבחן/בוחן. יש ליצור קשר עם המתרגל הממונה על התרגיל לתאום הדחייה, בקשות לדחייה יש להפנות **לפני** תאריך הגשת התרגיל ולסכם **מראש** על תאריך ההגשה הדחוי.

**אי עמידה בכל הנהלים הנ"ל תגרור 0 בתרגיל הבית.**

## העתיקות

פתרון תרגילי הבית הינו חלק מרכזי וחיוני בקורס. מותר, ואף מומלץ להתייעץ עם זה, אך אסור באיסור מוחלט להעתיק (הן בתרגילים הרטובים והן בתרגילים היבשים). כלומר, אין להעביר חומר כתוב או קבצי מחשב בין סטודנטים המכילים מידע כלשהו הנוגע באופן כזה או אחר לדרך פתרון של חלקים מסוימים מכל תרגיל בית שהוא.

העתקת תרגילי בית רטובים תיבדק באמצעות תוכנת בדיקות אוטומטית, המזהה דמיון בין **כל** העבודות הקיימות במערכת, **גם כאלו משנים קודמות**. לא ניתן לערער על החלטת התוכנה. התוכנה אינה מבדילה בין מקור להעתק! אנא הימנעו מהסתכלות בקוד שאינו שלכם.

העתקות תועברנה מידית לטיפול של ועדת המשמעת הטכניונית. שימו לב **העתקות בתוכנה** **תטופלנה בחומרה!**

**בהצלחה!**