

# מבני נתונים 234218 חורף תשע"ו

## נהלי הקורס

### עמוד 1 מתוך 3



#### צוות הקורס

מרצים:

פרופ' נאדר בשותי (אחראי)  
דר' רועי אנגלברג

מתרגלים:

איתי חזן (אחראי)  
אלעד ריכרדסון  
סתיו פרלה  
שי שושן

בודק תרגילים:

דמיטרי רבינוביץ'

שעות התרגול והקבלה, דרכים ליצירת תקשורת ופרטים נוספים נמצאים באתר תחת עמוד "Staff".

#### ציון בקורס

הרכב הציון הוא:

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 (אחרי פקטור) כדי לעבור את הקורס, כלומר 54 במבחן יגרור כישלון בקורס, ללא קשר לצינוני שעורי הבית.

#### מקצועות קדם

יאכפו ללא חריגות כמפורט בשנתון הפקולטה.

#### מועדי בחינות

יתקיימו שני מועדי בחינה:

■ מועד א' יתקיים בתאריך 16.02.2015.

■ מועד ב' יתקיים בתאריך 11.03.2015.

#### אתר הקורס וחומר עזר

כתובת אתר הקורס היא: <http://webcourse.cs.technion.ac.il/234218/>.

חובה לעיין באתר באופן תדיר (לפחות מדי שבוע) שכן תופענה בו הודעות מחייבות. באתר ניתן גם למצוא את סילבוס הקורס, שעות הקבלה, עותקי שקפים ועוד. כמו כן, האתר מכיל את שקפי ההרצאות. רוב החומר הנלמד (אך בפירוש לא כולו) מופיע בשקפים אלו. ספר לימוד המכיל את רוב החומר שיילמד בקורס (ועוד נושאים רבים אחרים) הוא:

*Cormen, Leiserson, Rivest, Stein: Introduction to Algorithms*

לספר יצאו עד כה שלוש מהדורות אשר זמינות בספרייה, כמו כן תרגום לעברית של המהדורה הראשונה בהוצאות האו"פ (האוניברסיטה הפתוחה) אשר זמין גם כן.

#### רשימת תפוצה (Mailing List)

לקורס ישנה רשימת תפוצה ובאמצעותה תועברנה הודעות והנחיות. ודאו כי הנכם מנויים ברשימה זו. אם לא קיבלתם הודעה על פתיחת הקורס (בדואר אלקטרוני), אינכם מנויים ברשימה, וחובה להירשם אליה דרך אתר הקורס באמצעות מילוי הפרטים הנמצאים תחת עמוד ה-Auto Update.

# מבני נתונים 234218 חורף תשע"ו

נהלי הקורס

עמוד 2 מתוך 3



## תרגילי בית

### הגשת תרגילים והחזרתם

■ את תרגילי הבית חובה להכין בזוגות. אם אין לכם שותף, תוכלו לפרסם את פרטיכם באתר הקורס תחת עמוד Find a Partner.  
■ בכל סמסטר נעזבים מספר אנשים ע"י השותף שלהם. שימרו על קשר טוב עם השותף – עבודת צוות היא איכות חשובה מאוד בכל סביבת עבודה. סגל הקורס לא יטפל בבעיות בין שותפים ולא תינתנה הקלות בהקשר זה.  
■ במידה וכלו כל הקיצין ולא עלה בחכתכם שותף, אנא פנו למתרגל האחראי (איתי).

### הגשת והחזרת תרגילים יבשים

■ התרגילים יוגשו לתיבת הקורס (קומה 1 בבניין טאוב) עד לשעה המצוינת על גבי התרגיל.  
■ חובה לצרף לתרגיל את דף השער הרשמי הכולל 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).  
■ התרגילים יוחזרו לתאים הממוספרים שבקומת הכניסה בבניין טאוב. מכיוון תיתכנה טעויות בהחזרת התרגילים ו/או אובדן שלהם, חובה לצלם אותם לפני הגשתם.

### הגשת והחזרת תרגילים רטובים (תכנותיים)

■ התרגילים הרטובים יוגשו אך ורק לאתר הקורס, בקובץ ZIP. פירוט הקבצים שעליכם להגיש יפורסמו בגופו של כל תרגיל. אין להגיש עותק מודפס שלהם, אנא שמרו על היערות.  
■ התרגילים, יחד עם משוב הבודקת, יוחזרו לכם במייל. לשם כך יהיה עליכם להגיש קובץ עם שמות המגישים וכתובת המייל שלהם.

### מעקב אחר ציונים

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

### איחורים בהגשת ש"ב

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 נחשבה 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.**

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

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

**עבור תרגיל רטוב:** יש לצרף את דף השער להגשה באיחור, וצילומים של האישורים הרלוונטיים (אם יש כאלו) כחלק מקובץ ה-PDF המכיל את הפתרון היבש (תיעוד) לתרגיל הרטוב. את ההגשה עצמה יש לבצע באמצעות קובץ ZIP באתר הקורס.

### איחורים מוצדקים:

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

# מבני נתונים 234218 חורף תשע"ו

נהלי הקורס

עמוד 3 מתוך 3



של כל אחד מהשותפים. כדי להיות זכאים לדחייה יש לצרף אישורים מתאימים: אישור מילואים ו/או צילום דף שער של מבחן למבחן/בוחן.

**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).

■ עבור דחייה של **עד 5 ימים** מהסיבות הנ"ל (עם אישורים מתאימים) אין צורך לבקש דחייה, אלא רק להשתמש ב"דף שער להגשת תרגיל בית באיחור" המופיע האתר הקורס ולהגיש את האישורים המתאימים יחד אתו.

■ אישורים שיתקבלו אחרי מועד הגשת התרגיל יש להגיש למתרגל האחראי על התרגיל בעת קבלתם. עד הגשת האישורים, האיחור ייחשב כלא מוצדק.

■ **היה ומספר ימי הדחייה גדול מ 5 ימים**, או שהדחייה הינה עקב מקרה מיוחד, ש ליצור קשר עם המתרגל האחראי על התרגיל לתאום הדחייה, בקשות לדחייה יש להפנות **לפני** תאריך הגשת התרגיל ולסכם **מראש** על תאריך ההגשה הדחוי.

**שימו לב: אי עמידה בכל הנהלים הנ"ל תגרור ציון 0 בתרגיל הבית, ללא אפשרות לערעור.**

## העתקות

פתרון תרגילי הבית הוא 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. העתקות תועברנה מידית לטיפול של ועדת משמעת הטכניונית. שימו לב:

### **העתקות בתוכנה תטופלנה בחומרה!**

ההגשה בזוגות אינה פוטרת אף אחד משני בני הזוג מלהבין את הפתרון שכתב חברו, כלומר שני בני הזוג חייבים להבין את כל הפתרון שהגישו לפרטיו.

## וידאו

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