

## 1. הנחיות כלליות בנוגע לתרגילים מעשיים:

### • מדיניות איחורים:

תרגון 0.5 נקודות עבור כל שעת איחור עד 24 שעות.  
החל מהשעה ה-25 ועד 48 שעות איחור: תרגון 2 נקודות עבור כל שעת איחור.  
לאחר 48 שעות לא תתאפשר ההגשה והציון יהיה 0.  
לדוגמה, הציון המקסימלי עבור סטודנט/ית שהגיש/ה תרגיל 29 שעות לאחר המועד יהיה 78.

### • מדיניות העתקות:

תרגיל שייחשד כמועתק יקבל ציון 0. עבור תרגיל עבורו יש חובת הגשה על-מנת לעבור את הקורס, הדבר יגרור כשלון בקורס.

נושאי האיחורים וההעתקות יאכפו כמה שניתן ולא תהיינה התפשרויות בנושאים אלו.

אין לפנות למתרגלים בעקבות הורדת ניקוד עקב איחורים. אם ידועה סיבה מוצדקת לאיחור יש לפנות לפני הגשת התרגיל ולקבל אישור מהמתרגל.

### • הגשה:

#### א. קבצי קוד:

הגשת הקוד (ואך ורק הקוד - .h, .c) תבצע ע"י הפקודה submitex אותה יש להקיש ב-Unix:

```
% submitex 88-288-## exercise-name file ...
```

כאשר ## מציין את מספר קבוצת התרגול.  
שם התוכנית (exercise-name) יצוין בכל תרגיל.  
יש להקיש news submitex בתחנות ה-sunshine לקבלת פרטים נוספים.

את שמות הקבצים בתרגיל יש ליצור לפי תעודת הזהות, כאשר אם יש כמה קבצים יש ליצור אינדקסים בסדר רץ.  
כמו כן יש לעיין בקובץ *codingStyle.doc* ולבצע את ההנחיות הכתובות בו.

דוגמה לאופן הגשת התרגיל:

```
% submitex 88-288-05 012345678_1.c 012345678.h 012345678_2.c ...
```

יש לשים לב שהפקודה מחזירה לכם הודעה שהקובץ שלכם התקבל בהצלחה.

**שימו לב:** הפקודה אינה מודיעה על שגיאה עבור שמות קבצים לא חוקיים (למשל, הקבצים אינם נשמרו לפי ת.ז.). במקרה כזה האחריות מוטלת עליכם וקבצים שלא יעמדו בהנחיות לא יבדקו.

אין לשלוח תרגילים בדוא"ל.

#### ב. תיעוד חיצוני:

בנוסף לקבצי הקוד יש להגיש מסמך מודפס שיכיל תיעוד חיצוני של התוכנית. מסמך זה יכיל תכנון מפורט של עיצוב התוכנית (design plan). כלומר:

- הסבר האלגוריתמים ומבני הנתונים בהם השתמשתם בתוכנית;
- המוטיבציה מאחורי בחירת כל אלגוריתם ומבנה נתונים;
- עץ פרוצדורות.
- דוגמאות ריצה והסבר מדוע נבחרו דווקא דוגמאות ריצה זו ומדוע דוגמאות הריצה מכסות את כל המקרים שהתוכנית צריכה לרוץ עליהם.

כיוון שאין להגיש את קוד התוכנית מודפס, ניתן לכלול קטעים נבחרים של הקוד בתוך המסמך, היכן שהדבר מתבקש. משקל התיעוד החיצוני יהווה 15% מהציון בכל תרגיל ולכן יש להשקיע מחשבה בכתיבתו.

אין להגיש את מסמך התיעוד החיצוני בשקיות ניילון. תרגילים שיוגשו בשקיות ניילון לא ייבדקו. ניתן להגיש את התרגילים משודכים או בקלסרים.

העמוד הראשון של המסמך יהיה "עמוד שער". לכל תרגיל יצורף עמוד שער אותו יש למלא בכתב ברור. **חובה** שהעמוד הראשון בכל תרגיל יהיה עמוד שער כמצורף לתרגיל. תרגילים שלא יכללו עמוד כנ"ל **לא יבדקו**.

## 2. הנחיות כלליות בנוגע לתרגילים תיאורטיים:

- מדיניות איחורים:  
תרדנה 0.5 נקודות עבור כל שעת איחור עד 24 שעות.  
החל מהשעה ה-25 ועד 48 שעות איחור: תרדנה 2 נקודות עבור כל שעת איחור.  
לאחר 48 שעות לא תתאפשר ההגשה והציון יהיה 0.  
לדוגמה, הציון המקסימלי עבור סטודנט/ית שהגיש/ה תרגיל 29 שעות לאחר המועד יהיה 78.

- מדיניות העתקות:  
תרגיל שייחשד כמועתק יקבל ציון 0. עבור תרגיל עבורו יש חובת הגשה על-מנת לעבור את הקורס, הדבר יגרור כשלון בקורס.

נושאי האיחורים וההעתקות יאכפו כמה שניתן ולא תהיינה התפשרויות בנושאים אלו.

אין לפנות למתרגלים בעקבות הורדת ניקוד עקב איחורים. אם ידועה סיבה מוצדקת לאיחור יש לפנות לפני הגשת התרגיל ולקבל אישור מהמתרגל.

- הגשה:

### **א. תרגילים תיאורטיים:**

יש להגיש את התרגילים התיאורטיים כאשר הם **מודפסים** וכתובים **בעברית**. תרגילים לא מודפסים לא ייבדקו.

על סטודנטים המתקשים בעברית לפנות **לפני** הגשת התרגיל למתרגלים ולבקש אישור להגיש **באנגלית**.

אין להגיש את התרגילים בשקיות ניילון. תרגילים שיוגשו בשקיות ניילון לא ייבדקו. ניתן להגיש תרגילים משודכים או בקלסרים.

העמוד הראשון יהיה "עמוד שער". לכל תרגיל יצורף עמוד שער אותו יש למלא בכתב ברור. **חובה** שהעמוד הראשון בכל תרגיל יהיה עמוד שער כמצורף לתרגיל. תרגילים שלא יכללו עמוד כנ"ל **לא יבדקו**.