

# פרוייקט גמר בהנדסת תוכנה- הנחיות לתזה

שנה: 2011

להלן רשימת חלקים המחייבת כל תזה.

## מבואות –

כל אחד מן המבואות בדף נפרד. תוכן העניינים על דפים נפרדים.

- **כריכה** [אחת בעברית, אחת באנגלית] לפי תבנית מצורפת.
- **דפי כותרת** (Title) [אחד בעברית, אחד באנגלית] לפי תבנית מצורפת.
- **תקציר** (Abstract) [אחד בעברית, אחד באנגלית]
- **הצהרה**
- **תודות**
- **תוכן עניינים**
- **סימנים וקיצורים**

## **פרוט הפורמט המחייב**

**כריכה - עמוד כריכה**

**דפי שער - עמוד שער פנימית.**

**תקציר -** כולל באופן מתומצת את כל חלקי החיבור. צריך להיות שלם מבחינת תוכנו, כך שניתן יהיה להבין ממנו במה עוסק החיבור על כל חלקיו. אורכו של התקציר הוא בחצי עמוד (עד עמוד אחד). יש לכתוב את התקציר לאחר סיום כתיבת הדו"ח.

**הצהרה -** מוצגת על עמוד נפרד (במרכז העמוד), מצהיר הכותב:

העבודה נעשתה בהנחיית מר/ד"ר/פרופ' "שם המנחה",  
המכללה האקדמית להנדסה ירושלים – המחלקה להנדסת תוכנה,  
במפעל "שם המפעל" [במחלקה "שם המחלקה"].

החיבור מציג את עבודתי האישית  
ומהווה חלק מהדרישות לקבלת תואר ראשון בהנדסה.

**תודות -** בעמוד נפרד (במרכז העמוד), הינו רשות. מקובל להודות למנחה ולאחראי הפרוייקט, לארגון התעשייתי/מוסד בו בוצע הפרוייקט, או לכל גוף או אדם אחר. הדבר נתון לשיקול דעתו של הסטודנט.

**תוכן העניינים** - תוכן העניינים מציין את החלקים של הדו"ח לפי סדר הופעתם, תוך ציון מספר העמוד של כל חלק. תוכן העניינים כולל גם (בדפים נפרדים) רשימת טבלאות, איורים וכל מוצג אחר. מומלץ להכין תוכן עד לכל היותר שלוש רמות של כותרות (headings)

**רשימת סימנים (קיצורים והגדרות)** - הרשימה לפי סדר אלף-בית מכילה ביאור כל הקיצורים וראשי התיבות המופיעים בחיבור (באותיות לטיניות ובעברית).

**ספרות** - רשימת הספרות תכלול את כל מקורות הספרות (ספרים, מאמרים של כתבי-עת) המאוזכרים בחיבור. אתרי אינטרנט הם מקורות פחות רצויים, היות והם עלולים להשתנות ואינם עוברים שיפוט מדעי כמקובל. בדרך כלל אין לכלול ברשימה מראי מקום שאין להם התייחסות ישירה בגוף החיבור. יש לערוך את רשימת המקורות לפי סדר אלף-בית של שם משפחה של המחבר הראשון. בגוף העבודה יש להתייחס בעזרת מספרים [1], [2] וכו'. דוגמאות לרשימה ביבליוגרפית:

- [13] Mohapatra, Prasant et al.  
"Group Communications in Mobile Ad Hoc Networks"  
IEEE Computer **37**, (2) 52-59 (February 2004)
- [25] Schiller, Jochen  
"Mobile Computing" - 2<sup>nd</sup> edition -  
Addison-Wesley, Reading, MA, USA – 2004.
- [31] Smith, John  
<http://www.johncorp.org/docs> - May 2004

## הנחיות כלליות לעריכת החיבור -

- העבודה תכלול כ-20 עמודים (לא כולל נספחים), המודפסים בפונט 10 או 11, רווח שורה וחצי, ע"ג צד אחד של הדף.
- גרפים, טבלאות והאיורים, מהווים מידע משלים לטקסט ומשמשים כאמצעי עזר חזותי לטקסט. כל הגרפים, הטבלאות והאיורים עם כותרת הסבר וממוספרים.
- יש להימנע מהערות שוליים.

## הבהרות על כריכה ודפי שער

### **1- סוג וחומר הכריכה**

סוג הכריכה הרצוי הוא **כריכת חום** (ולא ספירלה). המכללה לא תספק דפים; תשתמשו בדפי כריכה של בית הדפוס. הלוגו פשוט נדפס מתוך הקבצים.

### **2- צבעים של כריכה ודפי שער**

כריכה תהיה **בצבע בהיר** (לבן או בג'). כל הדפים בלבן. צבעי ההדפסה בכריכה יהיו שחור ואדום בלבד (בהתאם ללוגו של המכללה).

### **3- שפה של כריכה ודפי שער**

כריכה ודפי שער בעברית יכילו תוכן בעברית בלבד. בדומה: כריכה ודפי שער באנגלית יכילו תוכן באנגלית בלבד. (תאריך עברי בשפה האנגלית ייכתב: Tamuz 5771)