

הנחיות לכתיבת ספר פרוייקט

סמינר פרוייקטים – תשפ"א

ספר הפרוייקט הוא דוח שמסכם את העבודה על הפרוייקט ואת התוצרים שלו. הספר אמור לספק לקורא מידע מספק כדי להבין את מה שבוצע, את האתגרים ואת התועלות מהפרוייקט. הספר אמור לאפשר הבנה כיצד ניתן להשתמש בתוצרי הפרוייקט במידת הצורך, או להמשיך את הפרוייקט.

הספר יכול **עד 30 עמודים** לא כולל נספחים, עמוד שער, תקציר ותוכן עניינים.

הספר צריך להיות כתוב וערוך באופן קפדני ובשפה נכונה בעברית או באנגלית.

הספר יכול תוכן עניינים כולל קישורים לפרקים, רשימת איורים וטבלאות מקושרת וביבליוגרפיה תקנית. במידה ואיורים לקוחים ממקור כלשהו יש לציין זאת ליד כותרת האיור.

כל איור וכל טבלה ימוספרו וילווו בכותרת מתאימה. יש להקפיד על כותרות לפרקים, על מספרי עמודים ועל ביבליוגרפיה תקנית. הגופן צריך להיות בגודל 12 רגיל עם רווח של שורה -שורה וחצי בין השורות והשוליים סבירים.

לפני הגשת הספר לבוחנים ולפני ההגשה הסופית **חובה לקבל אישור ממנחה הפרוייקט** (לא סמינר) להגשה, יש להעביר את הספר למנחה מספיק זמן מראש על מנת שהוא יכול יהיה להתייחס לספר בצורה מיטבית.

תוכן ספר הפרוייקט

1. פרוייקט פיתוח

- עמוד שער – שם האוניברסיטה, הפקולטה והמחלקה, כותרת הפרוייקט בעברית ובאנגלית, שמות המבצעים והמנחים, שנת הפרוייקט
- תקציר – עד עמוד אחד – הסבר כללי על הפרוייקט. התקציר חייב להיות ממצה וברור ולשווק את הפרוייקט ותוצריו בצורה מיטבית. נדרש תקציר **בעברית ובאנגלית**
- תוכן עניינים
- מבוא – המבוא יכול רקע לפרוייקט, מוטיבציה, לקוח, קהל יעד, הצורך, החדשנות, תיאור כללי של הפתרון, האתגר ואת מבנה המסמך
- חקר מצב קיים - על פי הדרישות שהוגדרו במהלך הקורס
- תיאור הפתרון – תיאור כללי של הפתרון, ואת הסיבות לבחירה בפתרון זה
- אפיון המערכת - על פי הדרישות שהוגדרו בקורס -יש לצרף שרטוטים רק אשר מרכזיים להבנת האפיון **שרטוטי מערכת מפורטים (לדוגמה class diagram) יצורפו כנספח**
- מתודולוגיית הפיתוח
- **תיאור הבדיקות - על פי המטלות שהוגדרו בקורס יש לתאר בגוף המסמך את שיטת הבדיקות לדוגמה TDD או שיטה אחרת שבוצעה ואת התוצאות בקצרה. תסריטי בדיקות - יצורף כנספח**
- סיכום – תיאור התוצר, תיאור הטמעה (אם נעשתה), אתגרים, תוכניות לעתיד וכו
- ביבליוגרפיה
- נספחים

2. פרוייקט מחקרי

- עמוד שער – שם האוניברסיטה, הפקולטה והמחלקה, כותרת הפרוייקט בעברית ובאנגלית, שמות המבצעים והמנחים, שנת הפרוייקט
- תקציר – עד עמוד אחד – הסבר כללי על המחקר, התקציר חייב להיות ממצה וברור ולשווק את המחקר ותוצריו בצורה מיטבית. נדרש תקציר **בעברית ובאנגלית**
- תוכן עניינים
- מבוא - כולל את הרקע, המוטיבציה, מצב קיים, פער, תיאור כללי של השיטה שהוצעה, ממצאים עיקריים, ומבנה המסמך
- סקירת ספרות – על פי הדרישות שהוגדרו בקורס
- תיאור מטרות המחקר
- מתודולוגיית המחקר
- פירוט ניסויים – על פי הדרישות שהוגדרו בקורס
- תוצאות
- מסקנות וסיכום – אתגרים לעתיד
- ביבליוגרפיה
- נספחים
- שימו לב - במידה ופותרת מערכת לצורך ביצוע המחקר - יש לבצע עבודה אפיון ובדיקות ולתאר אותם **בנספחים**

כללי - אם למנחה האקדמי דרישות אחרות/נוספות לספר, נא לדאוג לתיאום בין המנחה ומנחה הסמינר