

לוח זמנים לביצוע הפרויקט והנחיות הגשה שנה"ל תשע"ט - 2018/2019

לסטודנטים הנרשמים לקורס "סדנה לפרויקטים" שלום רב,

חשוב להכין עצמכם לקראת ביצוע הפרויקט. מדובר במלאכה מתמשכת שכמוה לא ביצעתם עד כה במסגרת הלימודים. לא תוכלו לסיים את הפרויקט בשבוע-שבועיים של עבודה מרוכזת בקיץ. על מנת לתכנן ביצוע הפרויקט, ולעמוד בלוחות הזמנים, תידרשו לספק תכנית עבודה ודיווחים על עמידה באבני דרך, לפי הפירוט המופיע להלן. אי עמידה בתאריכי ההגשה של המסמכים והדו"חות ללא קבלת אישור מראש, יוביל להורדה בציון. השנה הפרויקט יחולק לשני חלקים עיקריים עם נקודות בדיקה בתום כל סמסטר לפני תקופת הבחינות.

1. מסמך דרישות. מציג את דרישות הפרויקט ומפרט את כל תוצרי הפרויקט המוסכמים עם הלקוח. יש לכתוב מסמך זה לאחר מפגש מסודר עם המנחה האחראי על הפרויקט, ויש להחתים את הלקוח על המסמך. רק לאחר שיש בידי הסטודנטים מסמך מאושר הם יכולים להתחיל בפרויקט.

2. מסמך אפיון ותכנית עבודה. המסמך יכלול תיאור הטכנולוגיות שיעשה בהן שימוש וכן נקודות ביניים מרכזיות במהלך הפרויקט. המסמך צריך להגדיר תכנית עבודה מסודרת, כולל תוצרי ביניים צפויים לאבני הדרך התקופתיות. שימו לב שתימדדו על עמידה בהם – אז חישובו היטב על אבני הדרך.

3. דו"חות תקופתיים לכל אבן דרך, שיציגו התקדמות משמעותית בפרויקט. כל דו"ח יכלול תיאור מפורט של ההתקדמות מהפעם הקודמת, תיאור ההתקדמות מול התכנון המקורי, הסברים לפערים אם נוצרו, ותכנית להתמודד איתם. כמו כן, נבקשכם לדווח על מספר השעות שהושקע. אנו מצפים להדגמת גרסא עובדת בכל אבן דרך, על מנת לראות את ההתקדמות מאבן דרך אחת לשנייה.

דו"ח סופי: יכלול את נושאי הדו"ח התקופתי, אבל בנוסף: מדריך למשתמש/מנהל, תיעוד התוכנה למתחזק, אתגרים ופתרונם, "חוויית קרב", כיוונים עתידיים וכו'. בנוסף, נדרש משוב מפורט מהמנחה לגבי ביצוע הפרויקט. נדרש גם פוסטר שיוצג לסגל ולסטודנטים במסגרת תדריך לסטודנטים של השנה שאחרי. פרטים בהמשך.

תאריכי הגשה ונושאי המסמכים להגשה

שם הדו"ח	תאריך הגשה	נושאים
דרישות הפרויקט	16 בנובמבר	דרישות הפרויקט מהמנחה, תוך התמקדות בתוצרים ואילוצים.
אפיון ותכנית עבודה	14 בדצמבר	תכנית עבודה מעמיקה לביצוע הפרויקט וחלוקה לאבני דרך.
דו"ח 1	16 בינואר	תיאור ההתקדמות, פערי ביצוע מול תכנון, תגובות מתוכננות לפערים, פירוט שעות עבודה.
דו"ח 2	3 במאי	תיאור ההתקדמות, פערי ביצוע מול תכנון, תגובות מתוכננות לפערים, פירוט שעות עבודה.
דו"ח סופי	21 ביוני	תיאור מפורט של כל הפרויקט ותוצריו, כולל הספר למשתמש, תיעוד התוכנה והמערכת, משוב מהלקוח (מפורט), וכו'.

את כל הדו"חות יש לשלוח בפורמט PDF לכתובת projects@cs.biu.ac.il. קבצי קוד או קבצים אחרים הקשורים לפרויקט יש לצרף בפורמט zip. אנא הימנעו מהדפסות מיותרות. אנו לא מודדים פרויקטים לפי עובי ספר הפרויקט או משקלו.

הדו"ח הסופי של הפרויקט חייב לכלול (אפשרי במספר מסמכים/תיקיות):

- תיאור כללי של הפרויקט ותוצריו
 - תיאור מפורט של כל מרכיביו כולל מודל/ארכיטקטורה/תרשימים וכו'
 - פירוט הבעיות/אתגרים/פתרונות/"חוויות קרב"/כיוונים עתידיים
 - ספר משתמש
 - הוראות התקנה/תחזוקה (כולל סביבת עבודה, ספריות נדרשות וכו')
 - קוד מתועד
 - מצגת פרויקט להצגה של 10-15 דקות
 - כל הדו"חות/מצגות שהוגשו לאורך השנה
 - מכתב הערכה/משוב (טכני, מפורט) מהמנחה/לקוח (בסגנון שלו).
 - פוסטר + דמו להצגה בתערוכת הפרויקטים בשבוע האחרון של חודש יוני 2019.
- את הפרויקט יש להגיש בדוא"ל + ZIP (או למצער בצורת חוברת+CD/DVD).
- הסטודנטים צריכים לתאם מועד להצגת הפרויקט עם מנחה הסדנה שלהם.