

לוח זמנים מחלקתי והנחיות - פרויקט גמר נכון לשנה"ל תשפ"א

להלן לוח הזמנים לעבודה, דיווח והגשת פרויקט הגמר לשנה"ל תשפ"א.
עמידה בלוח הזמנים, תאפשר הגשה למבחן ההגנה הסופי ואישור פרויקט הגמר כאחד מהחובות האקדמיים הנדרשים לשם הכרה בדיפלומת הנדסאי.

תאריך	מטלה	טפסים	הגורם המאשר
1.1.2021	עד לתאריך הנ"ל, כל מנחה/יבואן הרכב יציג את עצמו ואת תחום התמחותו ויפרוש בפני הסטודנטים את נושאי הבחירה בימי ב' במהלך סמסטר א'. בחירת מנחה ונושא לפרויקט/סטאז', אישור המנחה אצל ראש המחלקה*. איסוף טפסי התחייבות למדור פרויקטים ודיפלומות - מה"ט החתמת טפסי ההתחייבות, והחזרה למדור	1. הסכם התקשרות להנחיית פרויקט גמר. 2. התחייבות הסטודנט.	ראש המחלקה. הגשת הטפסים החתומים למדור פרויקטים הגב' אורלי מאיר.
15.1.2021	הגשת הצעת פרויקט/סטאז' בתעשייה, בחתימת מנחה הפרויקט, וראש המחלקה, למדור פרויקטים הגב' אורלי מאיר	טופס בקשה להצעה ת. 192.	ההצעה תוגש למה"ט ע"י מדור פרויקטים, ע"ג הטופס הנ"ל. המתנה להחתמת מפקח מה"ט.
18.6.2021	הגשת דווח ביניים (80%**) יכלול סקירה על תשתית הפרויקט ודווח על תוצאות המושגות לכל הפחות, הגשת הפרקים הבאים: 1.הכרת רצפת ייצור בתעשייה 2.הכרת מחלקות תומכות ייצור 3.אספקות למערך הייצור 4.בטיחות בעבודה 5. פירוט מלא של 2 מערכות במפעל המארז - יש לפרט ולהסביר: רקע, הפעלה ואחזקת הציוד, מטרת המערכת, תפוקות, הגדרת בעיה לשיפור הציוד, גיבוש חלופות לפתרון, בחירת חלופה נבחרת, תכנון סופי-חישובים, שרטוטים. עבוד מגמת רכב/סטאז' במוסך: 1. תיאור מבנה המוסך 2. תיאור ציוד המוסך ושיקולים לבחירת הציוד, בטיחות. 3. רישום נוהל קבלה/מסירה של רכב. 4. פירוט מלא של 4 אירועים מקצועיים/תקלות שאותם ביצע הסטודנט. 5. מעקב תקלות חוזרות ברכב. 6. הדרכות במרכז השירות.		הגשת הספר פרויקט - 80%, יוגש לראש המחלקה לאישור במייל, אך ורק לאחר אישור המנחה על הספר. • ספר שיוגש ללא אישור של המנחה לא ייבדק וייחשב כחריגה מלוחות הזמנים.
6.9.2021	הגשת טיוטה סופית - טיוטה סופית של ספר הפרויקט (לא כרוך), תוגש לראש המחלקה במייל לקריאה ותיוקן.	הנחיות לכתיבה והגשה באתר המרכז לעיצוב ולטכנולוגיה, יחידת הפרויקטים.	הגשת טיוטת סופית של ספר פרויקט, יוגש לראש המחלקה לאישור במייל, אך ורק לאחר

<p>אישור המנחה על הספר. ספר שיוגש ללא אישור של המנחה לא ייבדק וייחשב כחריגה מלוחות הזמנים.</p>			
<p>ראש המחלקה רמ"ד פרויקטים</p>	<p>הנחיות לכריכה באתר המרכז לעיצוב ולטכנולוגיה, יחידת הפרויקטים.</p>	<p><u>הגשה סופית</u> - הגשת עותק סופי כרוך למדור מה"ט - פרויקטים, על פי הנחיות יח' הפרויקטים, חתום ע"י מנחה הפרויקט, וראש המחלקה. יש להגיש 3 ספרים כרוכים: 1 צבעוני+2 שחור/לבן (כל דף בנפרד)</p>	<p>4.11.2021</p>
		<p>שליחת הספרים לבוחנים מטעם מה"ט</p>	
<p>מחלקת פרויקטים - מה"ט</p>		<p>הגנה פנימית - תיקבע ע"י ראש המחלקה הגנה חיצונית - מבחן סיום בפני בוחני מה"ט.</p>	<p>דצמבר/ינואר 2022</p>

*לאחר מועד זה, הסטודנט ישובץ ע"י ראש המחלקה ויחויב לעבוד בפרויקט ובמקום הנבחר עבורו.
**סטודנט אשר לא יעמוד ביעד ההגשה לפרק זה, יקבל פחות 10 נקודות בציון הסופי בקורס פרויקט גמר.
הנחיות לכתיבה ולביצוע ספר הפרויקט מופיעות באתר המרכז לעיצוב ולטכנולוגיה הנדסאים באריאל, ביחידת הפרויקטים. *** אי עמידה בכללי ההגשה עלולה לגרום לעיכוב בלוחות הזמנים ובבחינה.
****הטיפול בנושא פרויקט הגמר ע"י ראש המחלקה יתבצע עד נובמבר של אותה שנה, סטודנט אשר לא יעמוד ביעד הגשת ספר הפרויקט וסיום בנייה ותפעול הפרויקט עד לתאריך הנ"ל יידחה הטיפול בו לקיץ בשנה לאחר מכן.

נספח לסטודנטים - פרויקט עידוד דיפלומות תשפ"א

- במסגרת פרויקט "עידוד הדיפלומות", אנו דורשים מהסטודנטים להגדיל את היקף העבודה שלהם על פרויקט הגמר, כולל דגם למערכת המוצגת בפרויקט.
- בניית דגם לפרויקט הגמר, מעלה את הציון ומגדילה את הסיכויים לקבלת זכאות לדיפלומה.
- כל סטודנט שיגיש את פרויקט הגמר בכפוף ללוח הזמנים שנקבע, עם דגם מושלם ועובד ובתנאי שקיבל את אישורו של ראש המחלקה על תקינות המערכת, יקבל החזר כספי של עד 500 ש"ח עבור ההוצאות שנדרשו לבניית הדגם בכפוף להצגת חשבונות מתאימות. לא יתקבל החזר על חשבונות בגין הדפסת ספרי פרויקט.
- במידה והדגמים יהיו ייחודיים, שעשויים לתרום לקהילה או לתרום לתעשייה, עם רעיון חדשני, יוצגו בסוף שנת הלימודים בתערוכת פרויקטים ותערוכת בוגרים, בסמוך למועד הגנת הפרויקטים.

נספח למנחים - פרויקט עידוד דיפלומות תשפ"א

- פרויקט "עידוד הדיפלומות" מטרתו לעודד את מנחי הפרויקטים להגדיל את היקף העבודה על הפרויקט בלי לפגוע בלוח הזמנים המתוכנן.
- במסגרת הפרויקט, יידרש ממנחי הפרויקטים להקדיש יותר זמן הנחייה אישי עם הסטודנטים לצורך השלמת כל העבודה הנדרשת לפרויקט הגמר כולל דגם עובד.
- כל מנחה שיגיש את הסטודנטים עם פרויקט הגמר בכפוף ללוחות הזמנים שנקבעו, עם דגם מושלם ועובד ובתנאי שקיבל את אישורו של ראש המחלקה על תקינות המערכת, יקבל תשלום ע"ס 2,500 שח לכל סטודנט, במקום 1,800 שח כמקובל היום.
- במידה והדגמים יהיו ייחודיים, שעשויים לתרום לקהילה או לתרום לתעשייה, עם רעיון חדשני, יוצגו בסוף שנת הלימודים בתערוכת פרויקטים ותערוכת בוגרים, בסמוך למועד הגנת הפרויקטים.

