שיעורים 3 ו-4 · כרטיס LSW

חלק יומי, שבועי וחודשי, תיבה לכל יום, ועמודה לסיבת ההחמצה. נבנה מלמטה, מהסטנדרט של האזור

שם _____ תפקיד ואזור _____ שבוע, תאריכים _____

☐ **טיוטה ראשונה** ☐ **מעודכן, משבוע** _____ בסוף כל יום: וי אם בוצע, איקס אם לא, וסיבה באותו יום

שעה או תדירות	מה בדיוק: פועל, ודבר שרואים	א'	ב'	ג'	ד'	ה'	סיבת ההחמצה: מה תפס את הזמן?
יומי כל יום עבודה, א' עד ה'							
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
שבועי שורה אחת ליום אחד: מסמנים את היום שלה, וחוצים את השאר							
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
חודשי פעם בחודש: בשבוע או בתאריך קבוע							
	☐ חדשה ☐ בודקת את השכבה שמתחת	חודש ___ ☐ בוצע ☐ לא בוצע					

חמש בדיקות לכל שורה, לפני שמפעילים את הכרטיס

- ☐ השורה שומרת על התהליך, או בודקת שהוא רץ
- ☐ יש לה שעה או תדירות, והיא קצרה
- ☐ כתוב בה פועל, ודבר שאפשר לראות
- ☐ לפחות שורה אחת בודקת את העבודה של השכבה שמתחת
- ☐ חמש עד שמונה שורות בכרטיס ראשון, ומהן לכל היותר שלוש חדשות. לא ממלאים את היום

החמצה עם סיבה היא נתון על המערכת. הכישלון הוא החמצה בלי סיבה, או וי במקום שבו לא קרה כלום. לכל איקס כותבים סיבה באותו יום, במילים שעונות על שאלה אחת: מה תפס את הזמן?

שיעור 4 · דוגמה: הכרטיס של מיכל

מיכל, ראשת צוות קו 2, מפעל השוקולד לדוגמה: הכרטיס אחרי הסקירה השבועית, משבוע 43

כרטיס LSW · מיכל, ראשת צוות קו 2

מעודכן, משבוע 43

שעה	מה	א׳	ב׳	ג׳	ד׳	ה׳	סיבת ההחמצה
יומי							
06:30	תולה את גיליון היום וכותבת את התכנון	☐	☐	☐	☐	☐	
06:35-06:45	מובילה את הישיבה בעמידה של קו 2	☐	☐	☐	☐	☐	
07:15	בדיקת הפעלה: חטיף עטוף ראשון, חיישן נקי, משקל	☐	☐	☐	☐	☐	
07:30-07:40	ישיבת שכבה 2 (משתתפת)	☐	☐	☐	☐	☐	
10:00 **13:00** **16:00**	בודקת את הרישומים השעתיים ואת מילות "מה קרה" אימות השכבה שמתחת	☐	☐	☐	☐	☐	
במהלך היום	כרטיס PC אחד מלוח ה-Kamishibai	☐	☐	☐	☐	☐	
16:50	סוגרת את גיליון היום	☐	☐	☐	☐	☐	
שבועי							
יום ה׳	Pareto שבועי					☐	

בטיוטה הראשונה, בשיעור 3, בדיקת ההפעלה הייתה כתובה ל-07:30: בדיוק בשעה של ישיבת שכבה 2 (07:30-07:40). בשבועות 41 ו-42 היא הוחמצה שבע פעמים מתוך עשר, ובכל פעם נכתבה אותה סיבה: "התנגש בישיבת שכבה 2". בסקירה של יום ה׳ 22.10 הוזזה הבדיקה ל-07:15, אחרי שהקו עלה ובלי להתנגש בישיבה. שורה אחת השתנתה, ושאר הכרטיס נשאר כמו שהיה.

איך כותבים סיבה

סיבה שמלמדת: אפשר לפעול לפיה	סיבה נכונה שלא מלמדת
התנגש בישיבת שכבה 2, 07:30-07:40 עם אלון, עצירה במכונת העטיפה ישיבת התכנון הוקדמה ל-13:00 שתי עצירות במכונה, הייתי עם הטכנאי	לא היה זמן עומס שכחתי כל אחת נכונה, ואף אחת לא אומרת מה לשנות.

החמצות בודדות, כל פעם מסיבה אחרת
הן לא דפוס. רושמים אותן ולא נוגעים בכרטיס.

דפוס: אותה שעה, כמה ימים
מצביע על התנגשות: מזיזים את השורה, או מדברים עם מי שקובע את הישיבה.

שינוי אחד בכל פעם, עם תאריך
כך בסקירה הבאה רואים אם הוא עבד.

אין עדיין שורה חודשית בכרטיס של מיכל. בדרגים שמעליה יש: רונית, למשל, שולפת כרטיס Kamishibai אחד בחודש, ומאמתת שגרה אחת של עמית (שיעור 5).