

מדריך למשתמש SAP - SLCM

לוח שנה אקדמי

גרסה 1

מאי 2020

תוכן עניינים

1. הקדמה.....3
2. מילון מונחים של לוחות שנה CALENDARS.....4
3. לוח שנה האקדמי PIQCAM – ACADEMIC CALENDAR.....5
4. חגים ציבוריים PUBLIC HOLIDAYS – טרנזקצית SCAL.....8
5. לוח שנה לחופשות וחגים עבור היחידה הקדם אקדמית
- 11.....SCAL – HOLIDAY CALENDAR
6. לוח שנה מפעלי עבור היחידה הקדם אקדמית SCAL – FACTORY CALENDAR.....13

1. הקדמה

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש מדריך ליצירת לוח שנה האקדמי במערכת "משכל" SAP, ולהנחות את המשתמשים לעבודה יעילה ומושכלת, תוך ניצול מרבי של יכולות המערכת.

לוח שנה אקדמי משמש לתחזמת תקופות ותהליכים שונים כדוגמת:

- תכנון תהליכים (מבחנים, מערכת שעות, תכנון קורסים)
- תהליכים אקדמיים (קבלה לתוכנית לימוד, רישום לתוכניות)
- בדיקת תאריכי סיום של התהליכים (תאריך האחרון לקבלה לתכנית הלימודים, לרישום לתוכנית, לביטול הרישום)
- חישוב שכר לימוד

לוח שנה אקדמי אינו משמש להגדרת אירועים נקודתיים.

✍️ הערה!

הפניה בחוברת זו הנה בלשון זכר, אך היא מיועדת לכולם. השימוש בלשון זו, נעשה מטעמי נוחות בלבד!

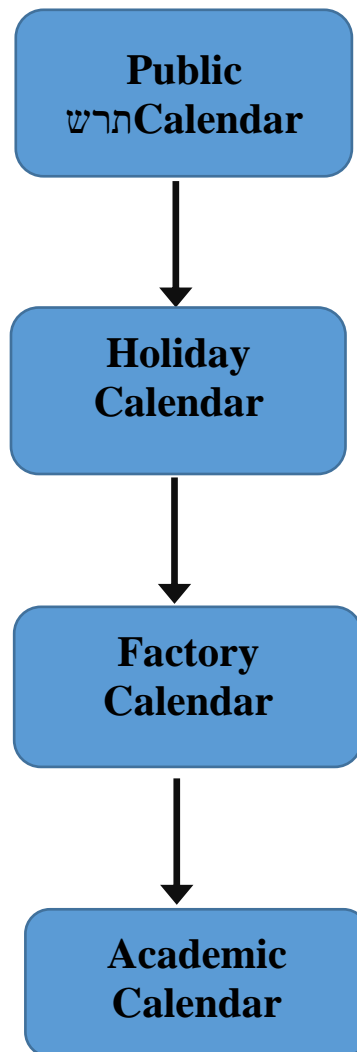
2. מילון מונחים של לוחות שנה Calendars

2.1 ב-Public Calendar לוחות שנה מבוססות על הגדרת ארץ הפעילות והחגים והחופשים הרלוונטיים לאותו לקוח.

2.2 ב-Holiday Calendar מוחזקים תאריכי החופשות עבור כל גוף.

2.3 ב-Factory Calendar מוגדרים כללי לוח שנה ספציפיים עבור כל גוף. מבוסס על Holiday Calendar אחד בלבד.

2.4 ב-Academic Calendar מוגדר שנה אקדמית לתכנית לימוד (תחילה וסיום כל סמסטר ועוד) מבוסס על Factory Calendar אחד בלבד.

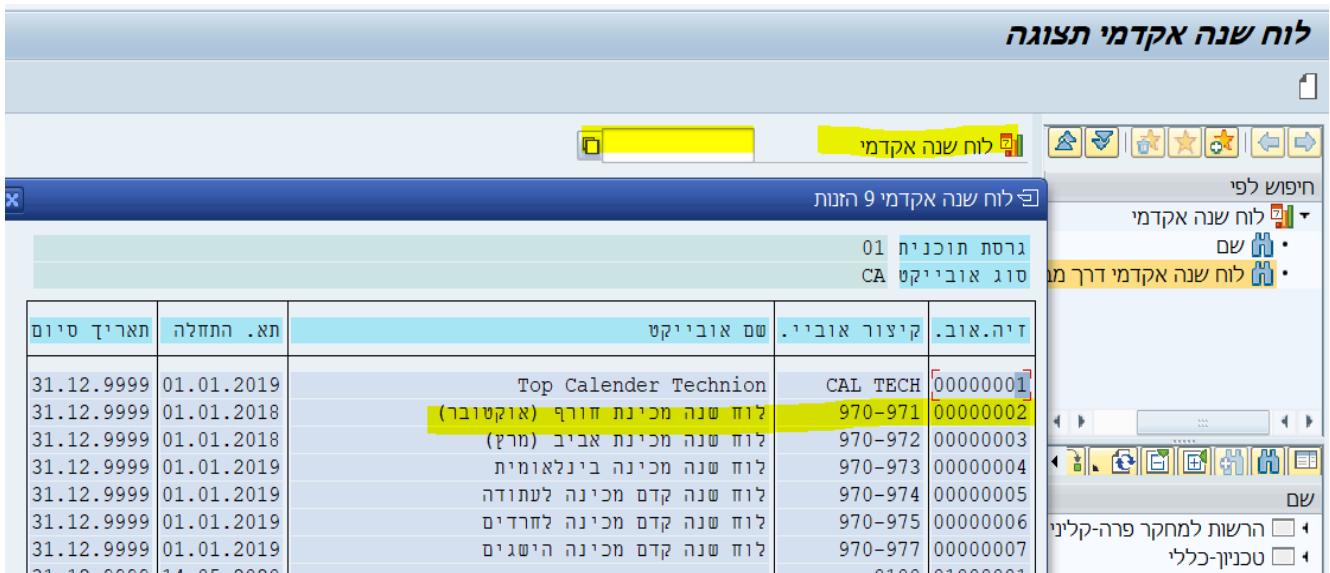


3. לוח שנה האקדמי PIQCAM – Academic Calendar

ביחידה הקדם האקדמית משתמשים בלוח שנה אקדמי מותאם לתכניות הלימוד שהם מציעים. לוחות שנה אקדמיים קשורים ליחידה ארגונית או תכנית לימודים. נטע-לי עמר מאגף מחשוב ומערכות מידע מעדכנת את לוח שנה האקדמי ואת לוח השנה של המפעל. חייבים להעביר לנטע-לי את תכנון המערכת לשנה הבאה (אירועים, שעות וכו') עד לחג הפסח, בכל שנה.

משתמשים בטרנזקציה PIQCAM

3.1 בשדה "לוח שנה אקדמי" בחר מתוך הרשימה את לוח השנה לפי תכנית הלימודים ולחץ לחיצה כפולה. אח"כ לחץ Enter.



זיה.אוב.	קיצור אוביי.	שם אובייקט	תא. התחלה	תאריך סיום
00000001	CAL TECH	Top Calender Technion	01.01.2019	31.12.9999
00000002	970-971	לוח שנה מכינת חורף (אוקטובר)	01.01.2018	31.12.9999
00000003	970-972	לוח שנה מכינת אביב (מרץ)	01.01.2018	31.12.9999
00000004	970-973	לוח שנה מכינת בינלאומית	01.01.2019	31.12.9999
00000005	970-974	לוח שנה קדם מכינת לעתודה	01.01.2019	31.12.9999
00000006	970-975	לוח שנה קדם מכינת לחרדים	01.01.2019	31.12.9999
00000007	970-977	לוח שנה קדם מכינת הישגים	01.01.2019	31.12.9999

3.2 הגדרת גבולות זמן

- 3.2.1 גבול זמן עבור סמסטר: 0100 – משך זמן תקני של סמסטר (תחילת וסיום סמסטר).
 0200 – מתן הוראה (תחילת וסיום תקופת הלימודים).
 0300 – רישום מודול עם עדיפויות (רישום לקורסים).
 ZPR1 – רישום לתכנית.

- 3.2.2 עונת לימודים אקדמית/סמסטר: 200 – חורף
 201 – אביב
 202 – קיץ

3.2.3 תאריך התחלה ותאריך סיום לתקופה

לוח שנה אקדמי תחזוק

מחוק קשר | צור קשר | מחק קשר

לוח שנה אקדמי | 970-971 | לוח שנה מכינת חורף (אוקטובר)

תיאור ומפעל | הגבלת שעות

תקופה אקדמית | עונת לימודים א. | שנה אקדמית

מש	תאריך סיום	תא.התחלה	תקסט סמסטר	סמסטר	שנה תקסט לשנה	חלון	טקסט הגבלת זמן	גבול זמן	טקסט רצף TL	רצף TL
<input type="checkbox"/>	03.03.2020	27.10.2019	חורף	200	תש"פ	2019	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>	16.10.2020	04.03.2020	חורף	200	תש"פ	2019	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	03.07.2020	04.03.2020	אביב	201	תש"פ	2019	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>	16.02.2021	18.10.2020	אביב	201	תש"פ	2019	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	21.01.2021	18.10.2020	חורף	200	תשפ"א	2020	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>	15.10.2021	28.02.2021	חורף	200	תשפ"א	2020	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	24.07.2021	28.02.2021	אביב	201	תשפ"א	2020	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>			אביב	201	תשפ"א	2020	תקופת סיווג	0200		

3.3 תחזוקת לוח שנה אקדמי

3.3.1 בחר את לוח שנה אקדמי הרצוי ולחץ על הצלמית הכנסת הגבל זמן.

בחר את גבול הזמן הרצוי מתוך הרשימה.

לוח שנה אקדמי תחזוק

מחוק קשר | צור קשר | מחק קשר

לוח שנה אקדמי | 970-971 | לוח שנה מכינת חורף (אוקטובר)


תיאור ומפעל | הגבלת שעות

תקופה אקדמית | עונת לימודים א. | שנה אקדמית

200 חורף | עונת לימודים א. | 2021 תשפ"ב

מש	תאריך סיום	תא.התחלה	תקסט סמסטר	סמסטר	שנה תקסט לשנה	חלון	טקסט הגבלת זמן	גבול זמן	טקסט רצף TL	רצף TL
<input type="checkbox"/>	16.10.2020	04.03.2020	חורף	200	תש"פ	2019	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	03.07.2020	04.03.2020	אביב	201	תש"פ	2019	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>	16.02.2021	18.10.2020	אביב	201	תש"פ	2019	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	21.01.2021	18.10.2020	חורף	200	תשפ"א	2020	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>	15.10.2021	28.02.2021	חורף	200	תשפ"א	2020	תקופת סיווג	0200	DF01	
<input type="checkbox"/>	24.07.2021	28.02.2021	אביב	201	תשפ"א	2020	משך זמן תקני של סמס...	0100	DF01	
<input type="checkbox"/>			אביב	201	תשפ"ב	2021	תקופת סיווג	0200		

0100
0200
0300
1300
ZPR1


3.3.2 סמן את השורה שנוצרה ולחץ על הצלמית  שינוי הגבלת זמן.

לוח שנה אקדמי תחזוק

תקופה אקדמית: 2021 תשפ"ב | עונת לימודים: א. | חורף 200

מ.ש.	תאריך סיום	תא. התחלה	סמסטר	טקסט סמסטר	שנה	טקסט לשנה	חלון	טקסט הגבלת זמן	גבול זמן	טקסט רצף .TL	רצף .TL
<input type="checkbox"/>	16.10.2020	04.03.2020	חורף	200	2019	תש"פ		תקופת סיווג	0200		DF01
<input type="checkbox"/>	03.07.2020	04.03.2020	אביב	201	2019	תש"פ		משך זמן תקני של סמס...	0100		DF01
<input type="checkbox"/>	16.02.2021	18.10.2020	חורף	200	2020	תשפ"א		תקופת סיווג	0200		DF01
<input type="checkbox"/>	21.01.2021	18.10.2020	חורף	200	2020	תשפ"א		משך זמן תקני של סמס...	0100		DF01
<input type="checkbox"/>	15.10.2021	28.02.2021	אביב	201	2020	תשפ"א		תקופת סיווג	0200		DF01
<input type="checkbox"/>	24.07.2021	28.02.2021	אביב	201	2020	תשפ"א		משך זמן תקני של סמס...	0100		DF01
<input type="checkbox"/>			חורף	200	2021	תשפ"ב		משך זמן תקני של סמס...	0100		DF01

הסתרת פרט הגבלת זמן: 0100 משך זמן תקני של סמסטר אקדמי | רצף הגבלת שעות: חורף 200 | עונת לימודים: א.

3.3.3 בסיום לחץ על הסמל  שמור.

3.4 תיאור לוח שנה אקדמי של היחידה הקדם אקדמית ותיאור המפעל לוח שנה מכינת הטכניון TP מבוסס על לוח שנה של המפעל.

לוח שנה אקדמי תחזוק

לוח שנה אקדמי 970-971 (לוח שנה מכינת חורף (אוקטובר))

תיאור ומפעל | הגבלת שעות

מידע התלוי באתר: לוח שנה של מפעל TP לוח שנה מכינת הטכניון

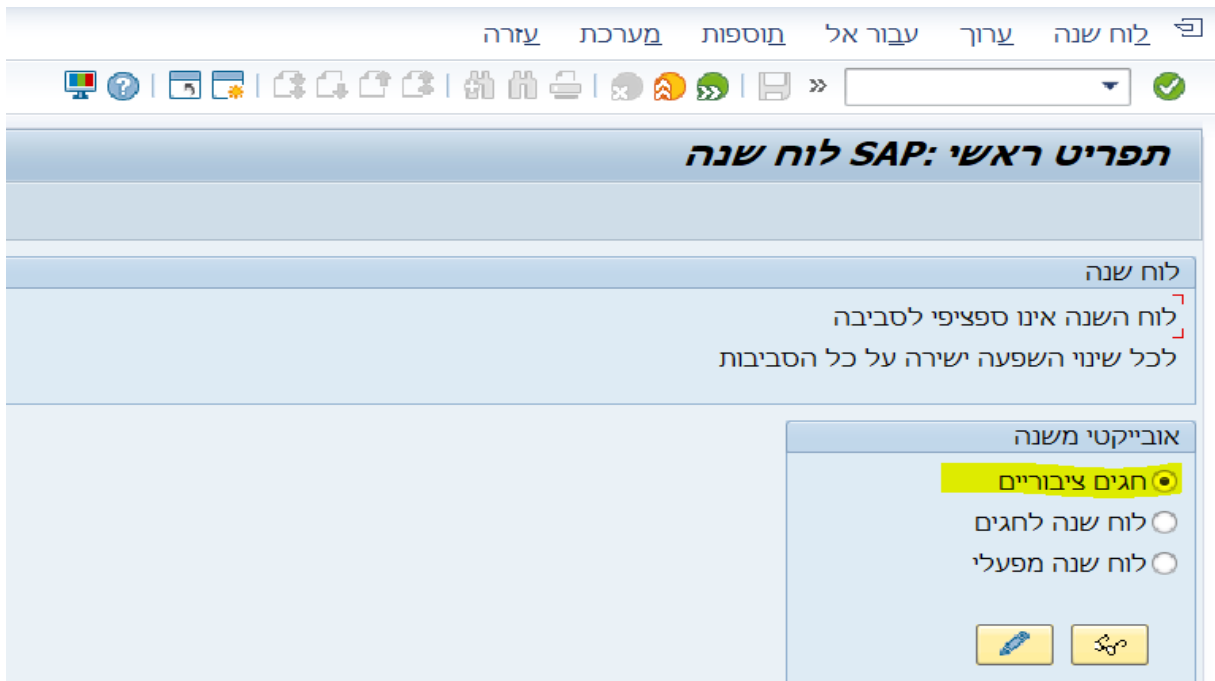
תיאור כללי


4. חגים ציבוריים – Public Holidays – טרנזקציה SCAL

רוב החגים הציבוריים של כל המדינות מופיעים במערכת ה-SAP.


החגים הציבוריים מחוברים ללוח שנה של חופשות וחגים, כדי להתייחס אליהם כאשר מקימים תכנית ו/או אירוע.

4.1 לאחר כניסה לטרנזקציה SCAL מקבלים את התפריט של כל סוגי לוחות השנה.







4.2 לצפייה בחיגים הציבוריים לחץ על הצלמית  הצגה. מתקבלת רשימת החגים לפי מפתח המדינה:

לוח שנה ערוך עבור אל תוספות מערכת עזרה

» 

הצגת חגים ציבוריים: סקירה

הגדרה    

חג צבורי	טקסט קצר	שימוש בלוח שנת חג	מפתח מיון
Wafat Isa Almasih (ID)	Wafat Isa	X	ID
א ראש השנה	א רה"ש	X	IL
אסרו חג	אסרו חג	X	IL
ב ראש השנה	ב רה"ש	X	IL
יום הסטודנט	יום הסטודנט	X	IL

חג צבורי	טקסט קצר	שימוש בלוח שנת חג	מפתח מיון
ראש השנה	ראש השנה	X	ZL1
ראש השנה א'	ראש השנ...	X	ZL2
ראש השנה ב'	ראש השנ...	X	ZL3
ערב יום כיפור	ע.יום כיפו	X	ZL4
יום כיפור	יום כיפור	X	ZL5
ערב סוכות	ע.סוכות	X	ZL6
סוכות	סוכות	X	ZL7
חול המועד סוכות 1	חוג"מ סוכו	X	ZL8
חול המועד סוכות 2	חוג"מ סוכו	X	ZL9
חול המועד סוכות 3	חוג"מ סוכו	X	ZLA
חול המועד סוכות 4	חוג"מ סוכו	X	ZLB
חול המועד סוכות 5	חוג"מ סוכו	X	ZLC
ערב שמחת תורה	ע.שמחת ...	X	ZLD
שמחת תורה	שמחת תורה	X	ZLE
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
חנוכה	חנוכה	X	ZLF
פורים	פורים	X	ZLG
ערב פסח	ע.פסח	X	ZLH
פסח	פסח	X	ZLI
חול המועד פסח 1	חוג"מ פסח	X	ZLJ
חול המועד פסח 2	חוג"מ פסח	X	ZLK
חול המועד פסח 3	חוג"מ פסח	X	ZLL
חול המועד פסח 4	חוג"מ פסח	X	ZLM
שביעי של פסח	7 של פסח	X	ZLN
ערב שביעי של פסח	ע.7 של פ...	X	ZLO
יום הזיכרון	יום הזיכרו	X	ZLP
יום העצמאות	יום העצמאו	X	ZLO


- 4.2.1 **מפתח מיון IL** – משתמשים עבור יום הסטודנט **בלבד**.
- 4.2.2 **מפתח מיון ZL_** - רשימת החגים שמשמשים בטכניון וביחידה הקדם אקדמית.
- 4.3 עמודה "שימוש בלוח שנת חג" – ביצירת חג ציבורי מסמנים סוג הפגרה הרצוי ובצתוגת שורת החג מופיע סימן X.
- 4.3.1 ביצירת חג אפשר לבחור ב"סוג הפגרה": עם תאריך קבוע.
פגרה לא קבועה.

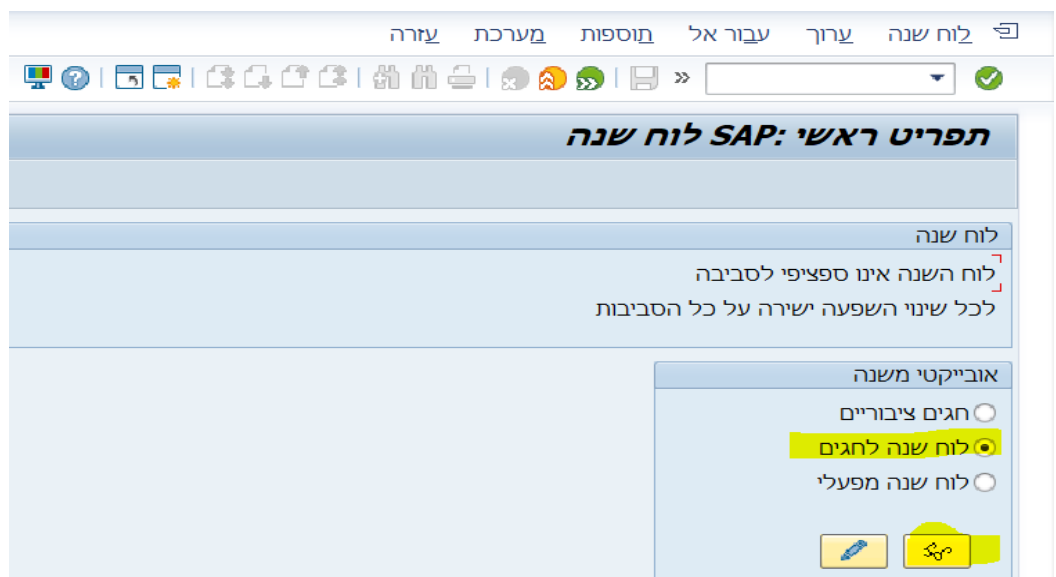



5. לוח שנה לחופשות וחגים עבור היחידה הקדם אקדמית SCAL – Holiday Calendar

לוח השנה מתחיל בחודש ינואר ומסתיים בחודש דצמבר (להבדיל מלוח השנה של הטכניון, שמתחיל בחודש אוקטובר).

5.1 לאחר כניסה לטרנזקציה SCAL מקבלים את התפריט של כל סוגי לוחות השנה.

5.2 לצפייה ב"לוח שנה לחגים" לחץ על הצלמית  הצגה.



 לוח שנה

5.3 מסמנים את הסוג TP "לוח שנה מכינת הטכניון" ולוחצים על הכפתור

הצגת לוח שנה לחגים רשמיים: סקירה

הגדרה  לוח שנה 

ז.	לוח שנה לחגים	בתוקף מ-	בתוקף עד	שימוש בלוח שנה מפעל
MY	מלזיה	1995	2010	X
N1	ניו-זילנד (Wellington)	1995	2010	
NL	הולנד	1995	2010	X
NO	נורווגיה	1995	2010	X
NZ	ניו זילנד	1995	2010	X
PE	פרו	1997	2010	X
PH	פיליפינים	1995	2010	X
PL	פולין	1995	2010	X
PT	פורטוגל	1995	2010	X
RO	רומניה	1998	2010	X
RU	הפדרציה הרוסית	1995	2010	X
SE	שוודיה	1995	2010	X
SG	סינגפור	1995	2010	X
SK	הרפובליקה הסלובקית	1995	2010	X
SL	סלובניה	1998	2010	X
TC	לוח שנה טכניון מנהל תלמידים	2019	2024	X
TH	תאילנד	1995	2010	X
TP	לוח שנה מכינת הטכניון	2019	2024	X
TR	תורכיה	1998	2010	X
TW	טיואן	1995	2010	X

שנה

5.4 מסמנים את השורה שרוצים להציג ולוחצים על הכפתור . מקבלים את תאריכי החופשות :

לוח שנה ערוך עבור אל תוספות מערכת עזרה

הצגת לוח שנה לחגים רשמיים: סקירת שנה

לוח שנה

לוח שנה מכינת הטכניון

שנה	מספר חגים	חגים ביום שבת	חגים ביום ראשון
2019	27	3	5
2020	27	4	4
2021	27	3	3
2022			
2023			
2024			

5.5 הצגת כל ימי החופשה והחגים של מכינת הטכניון לשנה הספציפית.

סקירת שנה 2020

שנה

סקירה שנתית

חגים ציבוריים

מספר חגים 27


תאריך	טקסט	סקירה קלנדרית							WN	שב
		א'	ב'	ג'	ד'	ה'	ו'	שב		
10.03.2020	פורים	19	20	21	22	23	24	25	30	17
08.04.2020	ערב פסח	26	27	28	29	30	31	1	31	17
09.04.2020	פסח	2	3	4	5	6	7	8	2	17
10.04.2020	חול המועד פסח 1	9	10	11	12	13	14	15	33	17
11.04.2020	חול המועד פסח 2	16	17	18	19	20	21	22	34	17
12.04.2020	חול המועד פסח 3	23	24	25	26	27	28	29	35	17
13.04.2020	חול המועד פסח 4	30	31	1	2	3	4	5	36	17
14.04.2020	ערב שביעי של פסח	6	7	8	9	10	11	12	37	17
15.04.2020	שביעי של פסח	13	14	15	16	17	18	19	38	17
29.04.2020	יום העצמאות	20	21	22	23	24	25	26	39	17
14.05.2020	יום הסטודנט	27	28	29	30	31	1	2	40	17
28.05.2020	ערב שבועות	4	5	6	7	8	9	10	41	17
29.05.2020	שבועות	11	12	13	14	15	16	17	42	17
18.09.2020	ראש השנה	18	19	20	21	22	23	24	43	17
19.09.2020	ראש השנה א'	25	26	27	28	29	30	31	44	17
20.09.2020	ראש השנה ב'	1	2	3	4	5	6	7	45	17
27.09.2020	ערב יום כיפור	8	9	10	11	12	13	14	46	17
28.09.2020	יום כיפור	15	16	17	18	19	20	21	47	17
02.10.2020	ערב סוכות	22	23	24	25	26	27	28	48	17
03.10.2020	סוכות	29	30	1	2	3	4	5	49	17
04.10.2020	חול המועד סוכות 1	6	7	8	9	10	11	12	50	17
05.10.2020	חול המועד סוכות 2	13	14	15	16	17	18	19	51	17
06.10.2020	חול המועד סוכות 3	20	21	22	23	24	25	26	52	17
07.10.2020	חול המועד סוכות 4	27	28	29	30	31	1	2	53	17
08.10.2020	חול המועד סוכות 5	3	4	5	6	7	8	9	1	17
09.10.2020	ערב שמחת תורה	10	11	12	13	14	15	16	2	17
10.10.2020	שמחת תורה	17	18	19	20	21	22	23	3	17
		24	25	26	27	28	29	30	4	17
		31	1	2	3	4	5	6	5	17

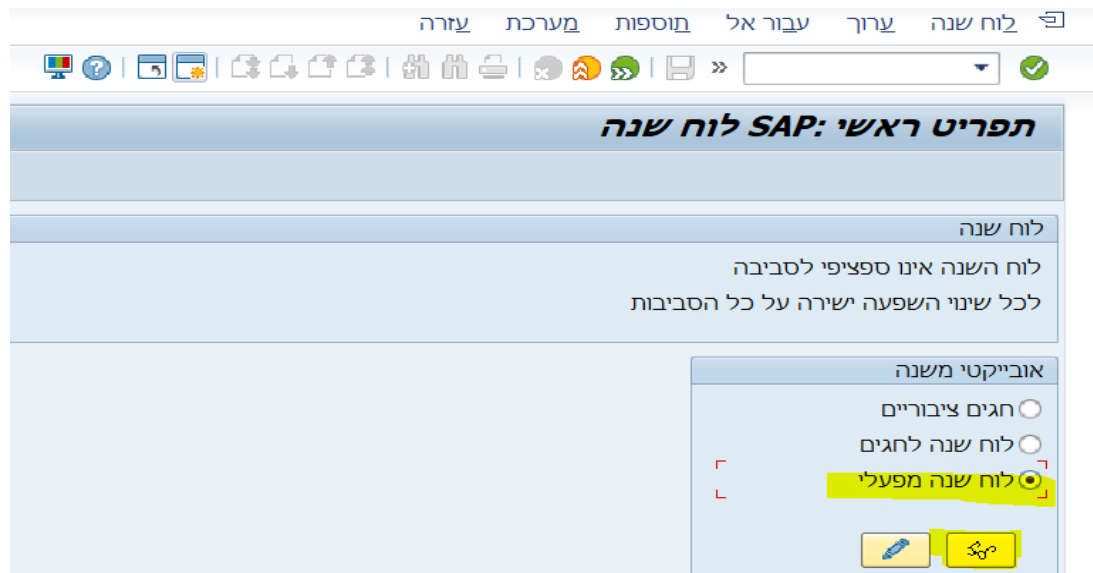
6. לוח שנה מפעלי עבור היחידה הקדם אקדמית SCAL – Factory Calendar

בלוח שנה מפעלי מגדירים ימי עבודה שבועיים וימי חופשה ייחודים ליחידה הארגונית.

לוח שנה של החופשות Holiday Calendar מוקצה ללוח שנה המפעלי Factory Calendar
לוח שנה מפעלי Factory Calendar מוקצה ללוח השנה האקדמי Academic Calendar

6.1 לאחר כניסה לטרנזקציה SCAL מקבלים את התפריט של כל סוגי לוחות השנה.

6.2 לצפייה ב"לוח שנה מפעלי" לחץ על הצלמית  הצגה.






תפריט ראשי: SAP לוח שנה

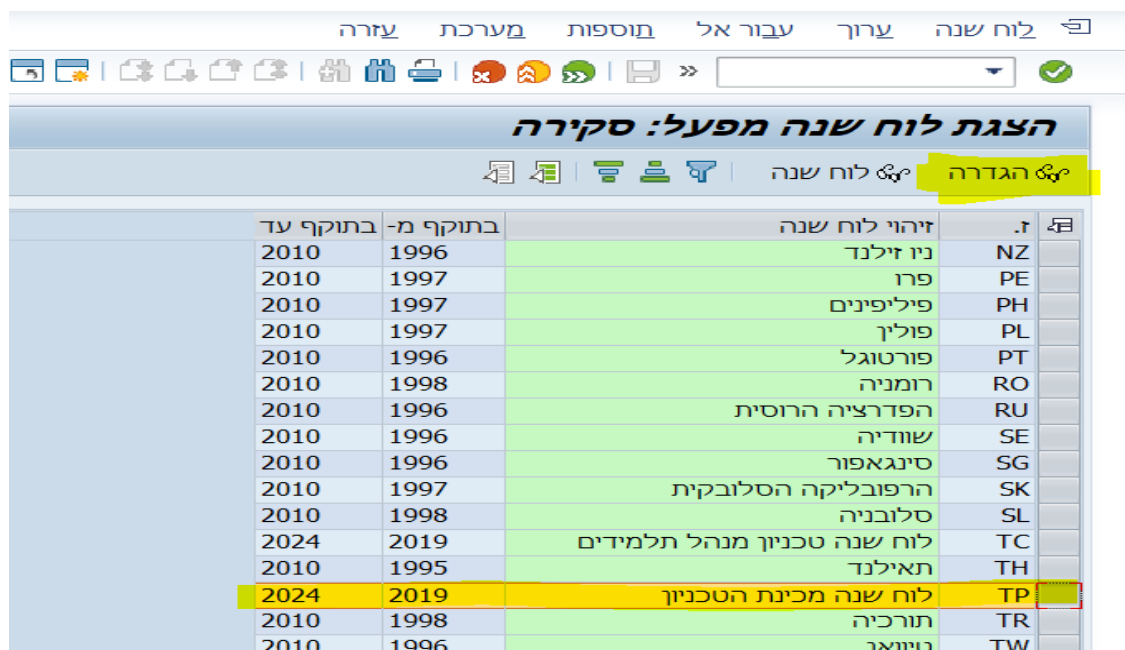
לוח שנה
לוח השנה אינו ספציפי לסביבה
לכל שינוי השפעה ישירה על כל הסביבות

אובייקטי משנה


- חגים ציבוריים
- לוח שנה לחגים
- לוח שנה מפעלי

6.3 מסמנים את הסוג TP "לוח שנה מכינת הטכניון" ולוחצים על הכפתור  הגדרה



הצגת לוח שנה מפעלי: סקירה

 הגדרה

ז.י	זיהוי לוח שנה	בתוקף מ-	בתוקף עד
NZ	ניו זילנד	1996	2010
PE	פרו	1997	2010
PH	פיליפינים	1997	2010
PL	פולין	1997	2010
PT	פורטוגל	1996	2010
RO	רומניה	1998	2010
RU	הפדרציה הרוסית	1996	2010
SE	שוודיה	1996	2010
SG	סינגפור	1996	2010
SK	הרפובליקה הסלובקית	1997	2010
SL	סלובניה	1998	2010
TC	לוח שנה טכניון מנהל תלמידים	2019	2024
TH	תאילנד	1995	2010
TP	לוח שנה מכינת הטכניון	2019	2024
TR	תורכיה	1998	2010
TW	טייוואן	1996	2010

6.4 במסך שמתקבל "לוח שנה מפעל: פרטים" מציגים את הנתונים הבאים עבור מכינת הטכניון

6.4.1 ביצירה, בשדה "זיהוי לוח שנה של מפעל" נבחר TP "לוח שנה מכינת הטכניון".

6.4.2 ביצירה, בשדה " זיהוי לוח שנה לחופשות" נבחר TP "לוח שנה מכינת הטכניון".

6.4.3 ברשימת "ימי העבודה" מסומנים ב- V את ימי העבודה כפי שהוגדרו ביצירת לוח השנה למכינת הטכניון

6.5. לחץ על הכפתור **כללים מיוחדים** להצגת ימי העבודה וימי החופשה הייחודיים של מכינת הטכניון:

# בתוקף מ-	בתוקף עד	יום עבודה	טקסט
20.03.2019	20.03.2019	<input type="checkbox"/>	תענית אסתר
18.04.2019	18.04.2019	<input type="checkbox"/>	יום לפני ערב פסח
26.12.2019	26.12.2019	<input type="checkbox"/>	חנוכה
09.03.2020	09.03.2020	<input type="checkbox"/>	תענית אסתר
25.03.2020	25.03.2020	<input type="checkbox"/>	יום חופש יחודי למכינה - יום מתענינים
07.04.2020	07.04.2020	<input type="checkbox"/>	יום לפני ערב פסח
13.12.2020	13.12.2020	<input type="checkbox"/>	חנוכה