

מדריך למשתמש:

תהליך הפקת תכתובות לסטודנט מלגות תארים מתקדמים

תוכן עניינים

3	תיאור כללי של המסמך	.1
3	סמלים מוסכמים בחוברת	.2
4	הגדרת ישויות ומילון מונחים	.3
6	פירוט פרקי המדריך	.4
6	תחזוקת טבלת לינקים/קישורים	4.1.
8	הפקת תכתובת בודדת לסטודנט בנושא החלטת זכאות למגורים במעונות	4.2.
11	תצוגה לפני הדפסה של תכתובת בודדת	4.3.
17	יצירת תכתובת מסיבית לסטודנטים בנושא החלטת זכאות למגורים במעונות	4.4.
21	הדפסת תכתובת מסיבית לסטודנטים בנושא החלטת זכאות למגורים במעונות	4.5.
26	הדפסת תכתובת מסיבית לסטודנטים בנושא החלטת זכאות למגורים במעונות	4.6.

1. תיאור כללי של המסמך

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש כמדריך למשתמש בעת תפעול מערכת ה-SAP במסגרת פרויקט משכל, ולהנחות את תהליך הביצוע של פעילויות העבודה השוטפות בעבודה היומיומית במערכת ה-SAP. חוברת זו היא מדריך לעבודה בנושא הפקת תכתובות לסטודנטים בנושא מלגות תארים מתקדמים. בחוברת מספר פרקים, כל פרק מתחיל בתיאור התהליך כפי שמתבצע בעבודה השוטפת ולאחר מכן מפורט התהליך כפי שמתבצע טכנית במערכת ה-SAP.

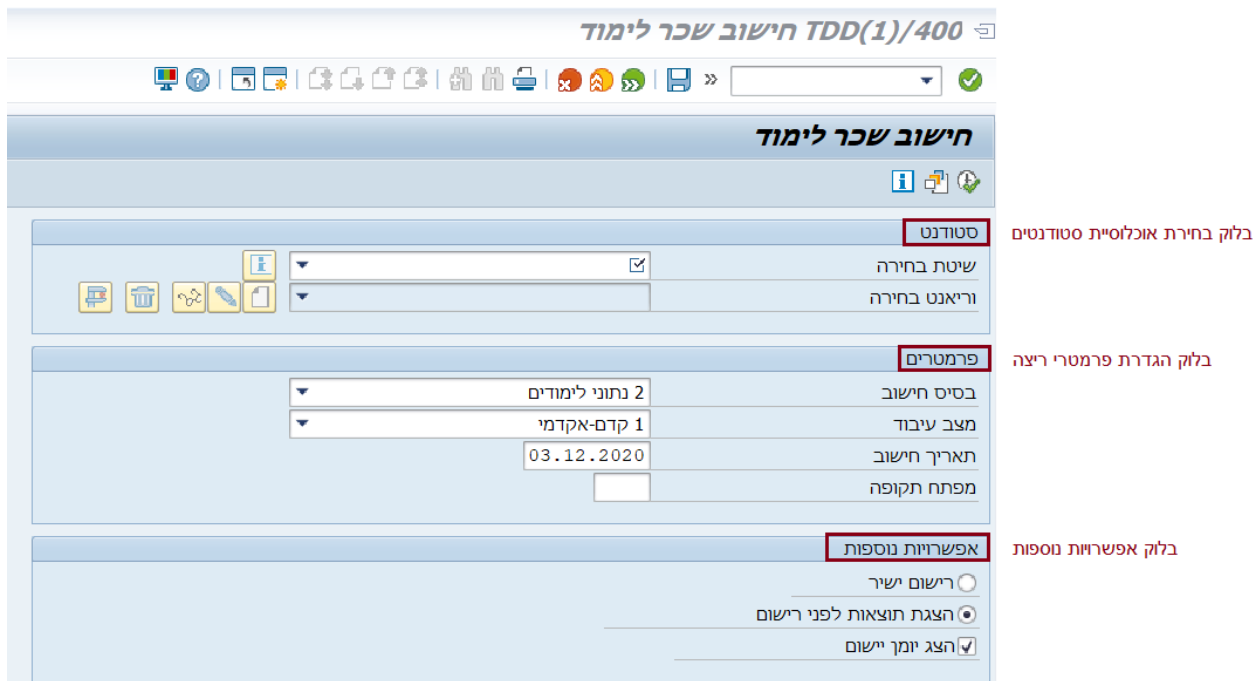
הערה:

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

2. סמלים מוסכמים בחוברת

לאורך החוברת יופיעו מספר סמלים ומוסכמות כתיבה:

- **תפריטים:** מופיעים בגופן מודגש. לציון מעבר בהיררכיה של תפריטים מופיע כותרת התפריט בגופן מודגש ואחריו ↵ המציין את המעבר לתפריט הבא.
- **טרנזקציה (קוד פעולה):** תופיע בסוגריים, בסוף מסלול התפריטים.
- **לחצנים:** מופיעים בגופן מודגש ותמונה.
- **כותרת פרק:** מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת.
- **כותרת סעיף בפרק:** מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת, אך קטן מכותרת פרק, וכוללת את מספר הפרק.
- **סטטוס שדה:** לשדה שלושה מצבי הזנה במסך:
 - **חובה:** יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
 - **רשות:** אפשרי להזין שדה זה, אך אי הזנתו אינה מעכבת את המשך התהליך. מומלץ להזין כמה שיותר שדות כדי להקל על חיפוש וחיתוך הנתונים בשלב מאוחר יותר.
 - **אוטומטי:** שדות המוזנים על-ידי המערכת לאחר ביצוע פעולה מסוימת. לא להזנת המשתמש.
- **חלקי המסך - בלוקים:** כאשר המסך מחולק למספר חלקים, כל חלק נקרא 'בלוק'. בהנחיות לפעולה, תופיע הפנייה לבלוק המתאים.



- **סעיפי הסבר:** סעיפים שרוצים להדגיש חשיבות של נושא יכולים להיות מסוג "שים לב" או "טיפ" והם מופיעים תמיד במסגרת ובצורה שמובאת להלן.

שים ♥ - לפניך נושא בעל חשיבות



טיפ – מידע נוסף או דרך נוספת לבצע את אותה פעולה.
לדוגמא: כדאי לשמור טרנזקציות שימושיות ברשימת המועדפים.

• תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:

- לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת.
- **לביצוע** - לאישור הקש על הכפתור  או F8.
- למעבר בהיררכית התפריטים – יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסכים. לדוגמא - חשבונאות ⇨ ניהול נדל"ן גמיש ⇨ נתוני אב ⇨ נוט נדל"ן
- ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה  להמשך.  והקשה על Enter או

3. הגדרת ישויות ומילון מונחים

מינוח	תיאור
סטודנט	הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון. לפי החלטת הטכניון סטודנט ייוצג ע"י מפתח חד חד ערכי לכל אורך חייו, ולכל תקופות וסוגי לימודיו בטכניון. עבור סטודנט מנוהל מידע אישי, ארגוני, מידע על תכניות הלימוד וכו'.
סוג מידע Infotype	סוג מידע הוא קבוצת נתונים המתארים אובייקטים מסוימים. זהו מונח מעולם ה-HR ובכללו מודול ה-SLCM המנהל את הסטודנטים ואובייקטים נוספים כמו לוח שנה אקדמי, תכנית לימוד, מודולים וכו'. לכל סוג מידע מוקצית טבלה ובה נשמרים הנתונים. לכל סוג מידע מוגדר מהם השדות הכלולים בו, לאיזה אובייקטים הוא יכול להיות משויך, מהן מגבלות הזמן שבו מבחינת קיום הרשומות בתוכו וכו'. קיימים סוגי מידע סטנדרטיים רבים במערכת, ניתן להרחיב סוגי מידע סטנדרטיים או ליצור סוגי מידע Z.
אובייקט שכירות - Rental Object	ישות נדל"ן שמושכרת כיחידה עצמאית.
ישות עסקית Business Entity	הקבצה של אובייקטי נדל"ן ע"פ מיקום גיאוגרפי ופונקציונאליות מסוימת. ישות זו מאגדת בתוכה קרקעות, בניינים ואובייקטי שכירות. לדוגמה: ישות עסקית = מסוף כימיקלים, שתייצג את כל נכסי הנדל"ן באזור מסוף הכימיקלים.

מינוח	תיאור
שיטת בחירה Selection method	שיטת בחירה היא הגדרה בסיסית ותכנית שליפה האומרת מהם הפרמטרים השונים לשליפה, לדוגמה: האם שליפה לפי מספרי סטודנט מסוימים, האם שליפה לפי נתוני רישום לתכנית לימוד, האם שליפה לפי רישום למודולים וכו'
וריאנט בחירה Selection variant	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות השליפה שתוארו לעיל. משתמש אחד יכול ליצור את הרשימות האלו, ואחרים יכולים להשתמש בהן ו/או לתחזקן במידת הצורך. כל שם רשימה שנשמר מוצמד לשיטת הבחירה.

4. פירוט פרקי המדריך

4.1. תחזוקת טבלת הטריגרים

(1) קרא לטרנזקציה ZCM_SCHL2_CUST

(2) יתקבל המסך הבא:

הצג תצוגה "PSCD: כללי חישוב שכ"ל לתארים מתקדמים רגילים": סקירה						
הרחב <-> צמצם						
PSCD: כללי חישוב שכ"ל לתארים מתקדמים רגילים						
מטבע תעריף	תעריף דרגה	תאריך סיום	תאריך התחלה	קוד דרגה	Academic Level	מבנה דיאלוג
ILS	1,000.00	31.12.9999	01.01.1900	1 תעריף נמוך	2	• רישום המלגה בפועל קשור לא
ILS	1,500.00	31.12.9999	01.01.1900	2 תעריף גבוה	2	• צביעה עם התחשבות תקציבי
ILS	1,600.00	31.12.9999	01.01.1900	1 תעריף נמוך	3	• סוג התקופה
ILS	2,000.00	31.12.9999	01.01.1900	2 תעריף גבוה	3	• אבני דרך של מלגאים
						• סיבת קיצור
						• PSCD: כללי חישוב שכ"ל לתאו
						• ניהול תקציבי לפי שנים - רוחב
						• ניהול תקציבי לפי שנים - לפי כ
						• תחזוקת תכתובות - תכנון
						• טריגרים לתכתובות תארים מתי
						• מלגות תארים מתקדמים - סיבו

(3) בצע לחיצה כפולה על "טריגרים לתכתובות תארים מתקדמים"



טיפ – דרך נוספת של כניסה לתחזוקת הנתונים

היכנס לטרנזאקציה SM30 והזן טבלה/מבט: ZCMT_SCHL_CORTR

יופיע המסך הבא:

ערוך תצוגות טבלה: מסך פתיחה

חיפוש דיאלוג אחזקה

טבלה/מבט: ZCMT_SCHL_CORTR

הגבלת טווח נתונים

☒ אין הגבלות
☐ הגבלת תחום נתו.
☐ ואריאנט

הצג אחזקה הובלה התאמה ללקוח

אחזקה

לחץ על לחצן "אחזקה"

(4) יופיע המסך הבא

© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

שדה	הסבר	סטטוס
טופס מועמדות	בחר מהרשימה את הטופס הרצוי ZCM_STCM_GR_SCHL_AGRMNT הסכם קבלת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_STPL תכנון הלימודים ZCM_STCM_GR_SCHL_CONF אישור מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_CNAP אישור על תנאי ZCM_STCM_GR_SCHL_NPCN אישור לא במנות ZCM_STCM_GR_SCHL_TRMN הפסקת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_EMPL אישור העסקה ZCM_STCM_GR_SCHL_VCEX הארכת חופשה	חובה
כמות מקורית	כמות מנות מקורית	
כמות חדשה	כמות מנות חדשה	
שונה בתאריך	תאריך השינוי	צפייה בלבד
שונה ע"י	המשתמש ששינה את הטריגר	צפייה בלבד

(6) בצע שמירה

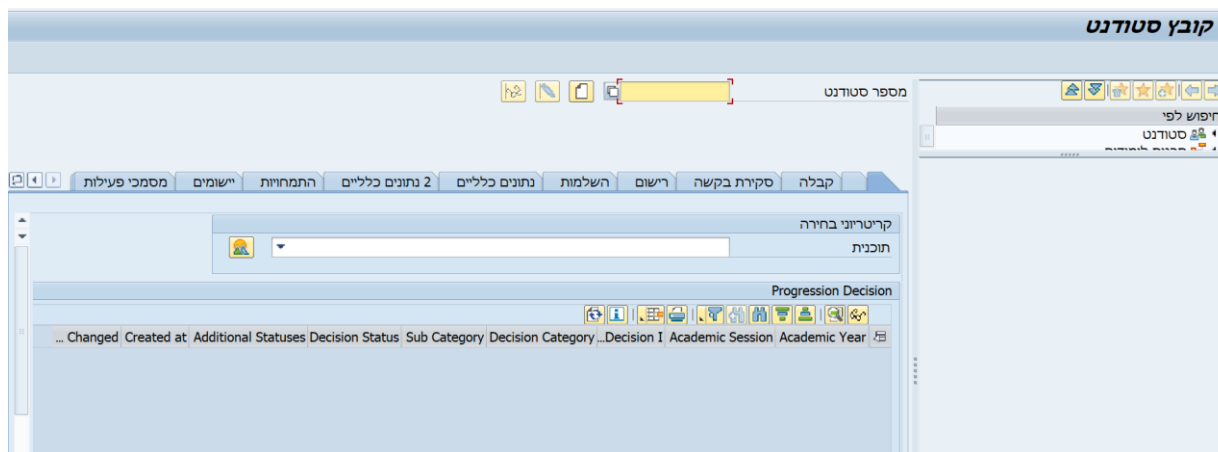


לחצן שמירה בסרגל הכלים אשר בראש העמוד

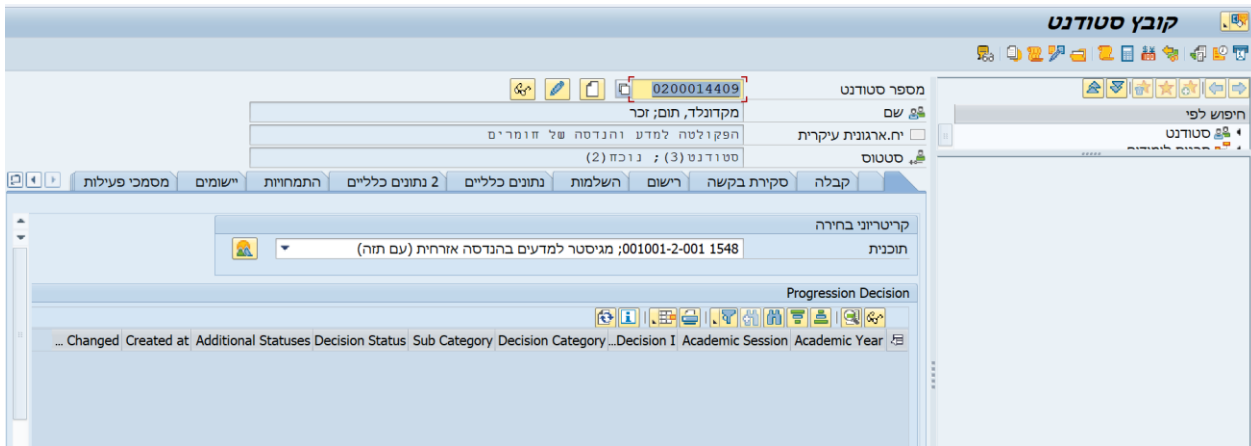
4.2 הפקת תכתובת בודדת לסטודנט

(1) בתפריט הראשי בחר בתיקיות:

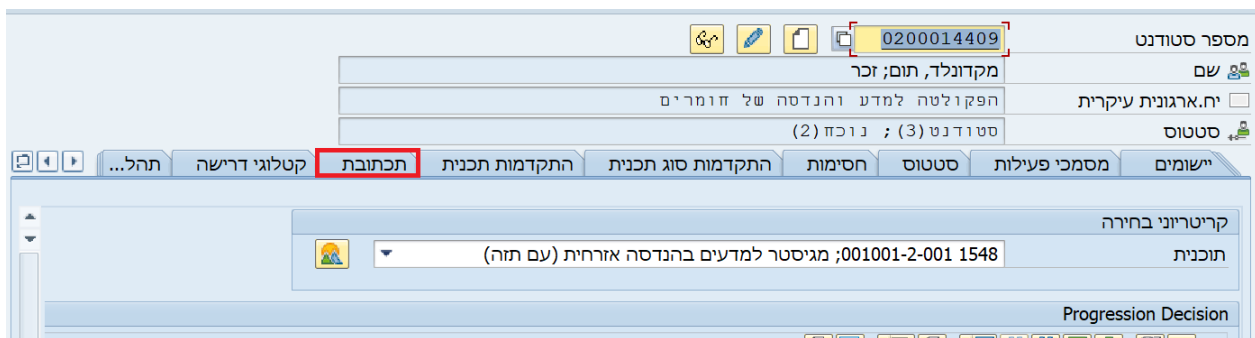
ניהול מחזור חיים של סטודנט ⇨ קובץ סטודנט (טרנזקציה PIQST00).
יפתח המסך הבא:



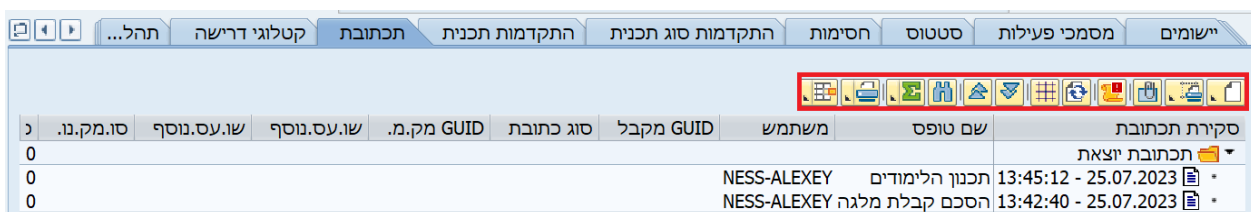
בשדה מספר סטודנט, הזן את מספר הסטודנט עבורו מעוניינים להפיק תכתובת או בחר סטודנט באמצעות
עזרת החיפוש בשדה זה. לחץ אנטר.
יופיע המסך הבא:



(2) עבור ללשונית "תכתובת"
יופיע המסך הבא:



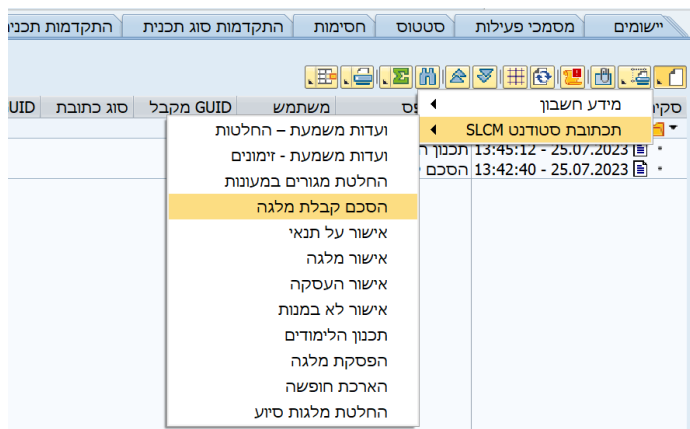
בלשונית "תכתובת" ניתן להפיק תכתובות בודדות לסטונדט ע"י שימוש בלחצני סרגל הכלים שבלשונית



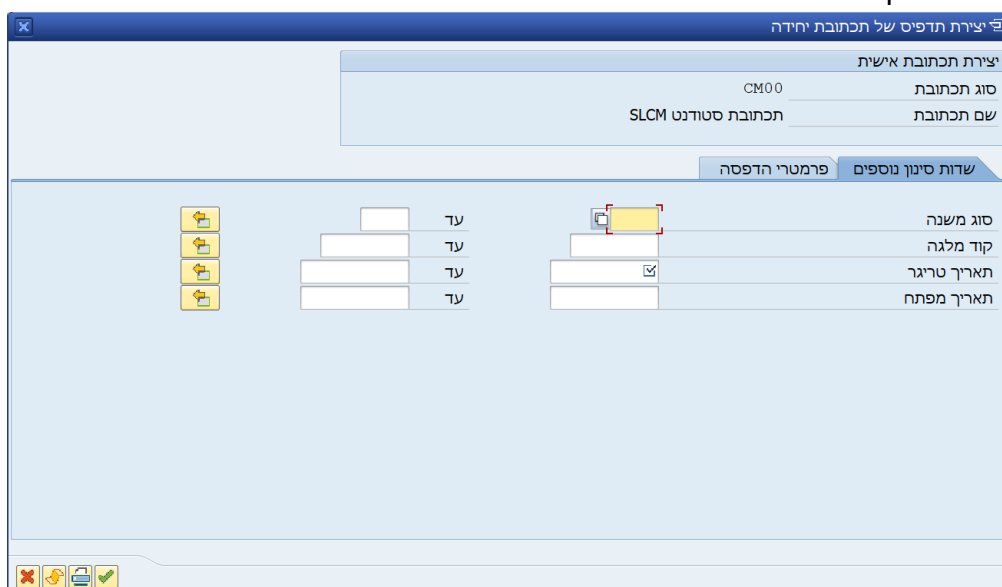
(3) יצירת רשומת תכתובת



לחץ על לחצן היצירה
יפתח התפריט הבא:



בחר את בתכתובת הרצוייה מתוך הרשימה המופיעה על המסך.
לדוגמה : החלטת מגורים במעונות
יפתח המסך הבא:



(4) בלשונית "שדות סינון נוספים"

הזן את הערכים הנדרשים על פיהם המערכת תסנן ותשלוף את נתוני החלטת הזכאות למעונות לשם הפקת הטופס

שדה	הסבר	סטטוס
סוג משנה	בחר תת סוג	רשות
קוד מלגה	מחר קוד מלגה	רשות
תאריך טריגר	בחר תאריך טריגר לפי טבלת הטריגרים	חובה
תאריך מפתח	בחר סוג החלטה מרשימת הבחירה	רשות

(5) בסיום הזנת הנתונים, בתחתית המסך מופיע סרגל כלים עם האפשרויות הבאות:

עמוד 10 מתוך 31 עמודים



מספר סטודנט 0200014409

שם יחידארי עיקרית

מקדונלד, תום; זכר

סטטוס סטודנט (3) ; נוכח (2)

הפקולטה למדע והנדסה של חומרים

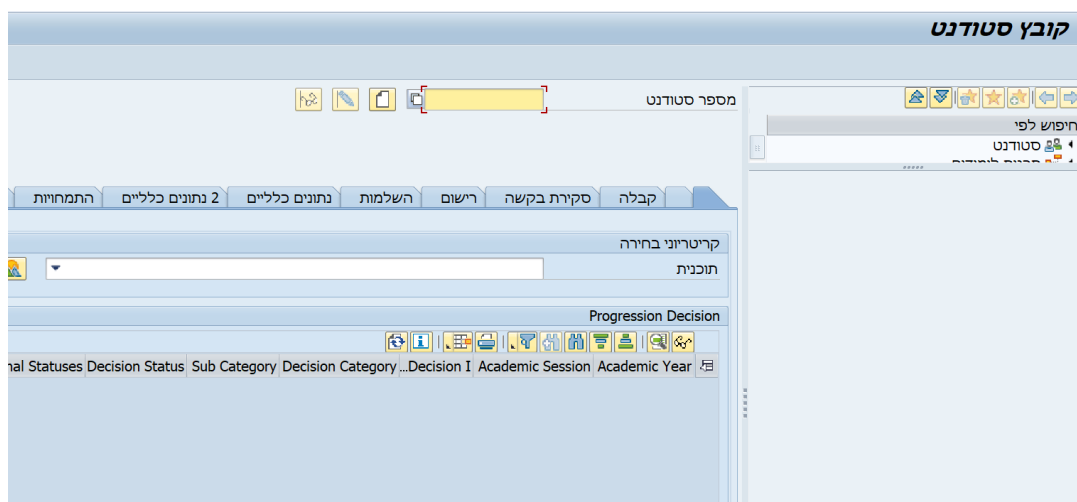
יישומים מסמכי פעילות סטטוס חסימות התקדמות סוג תכנית התקד

סקירת תכתובת שם טופס משתמש Prtd GUID מקבל ס

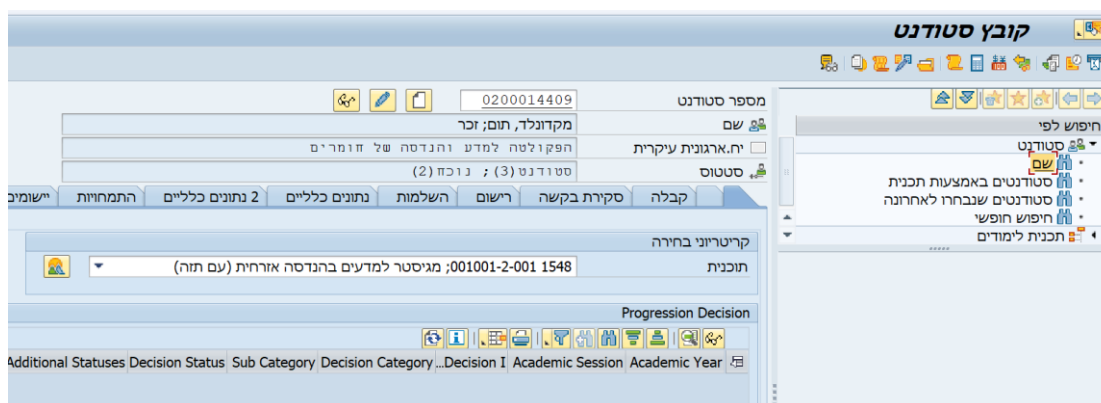
שם	תאריך	מצב	תיאור
NESS-ALEXEY	12:11:15 - 26.07.2023		הסכם קבלת מלגה
NESS-ALEXEY	13:45:12 - 25.07.2023		תכנון הלימודים
NESS-ALEXEY	13:42:40 - 25.07.2023		הסכם קבלת מלגה

בטברנ' SOSB ניתן להציג גם רשומות מ"ילים שנוצרו/נשלחו לסטודנט ואת קובץ ה PDF שצורף למ"יל.

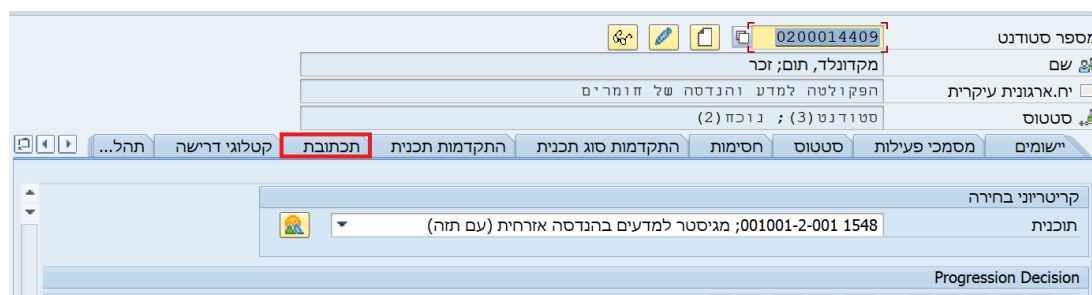
© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל



בשדה מספר סטודנט, הזן את מספר בסטודנט עבורו מעוניינים להפיק תכתובת או בחר סטודנט באמצעות עזרת החיפוש בשדה זה. לחץ אנטר.
יפיע המסך הבא:

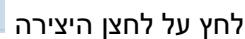


(2) עבור ללשונית "תכתובת"
יפיע המסך הבא:



בלשונית "תכתובת" ניתן להפיק תכתובות בודדות לסטודנט ע"י שימוש בלחצני סרגל הכלים שבלשונית

(3) יצירת רשומת תכתובת



יפתח התפריט הבא:

בחר את בתכתובת הרצוייה מתוך הרשימה המופיעה על המסך.

לדוגמה : החלטת מגורים במעונות

יפתח המסך הבא:

(4) עבור אל לשונית "שדות סינון נוספים"

הזן את הערכים הנדרשים על פיהם המערכת תסנן ותשלוף את נתוני החלטות המגורים הרצויים להפקת הטופס

יצירת תדפיס של תכתובת יחידה

יצירת תכתובת אישית

סוג תכתובת: CM00

שם תכתובת: תכתובת סטודנט SLCM

שדות סינון נוספים פרמטרי הדפסה

סוג משנה	עד	1000
קוד מלגה	עד	50059145
תאריך טריגר	עד	26.07.2023
תאריך מפתח	עד	01.10.2023

שדה	הסבר	סטטוס
סוג משנה	בחר תת סוג	רשות
קוד מלגה	מחר קוד מלגה	רשות
תאריך טריגר	בחר תאריך טריגר לפי טבלת הטריגרים	חובה
תאריך מפתח	בחר סוג החלטה מרשימת הבחירה	רשות

(5) עבור אל לשונית "פרמטרי הדפסה"

יצירת תדפיס של תכתובת יחידה

יצירת תכתובת אישית

סוג תכתובת: CM00

שם תכתובת: תכתובת סטודנט SLCM

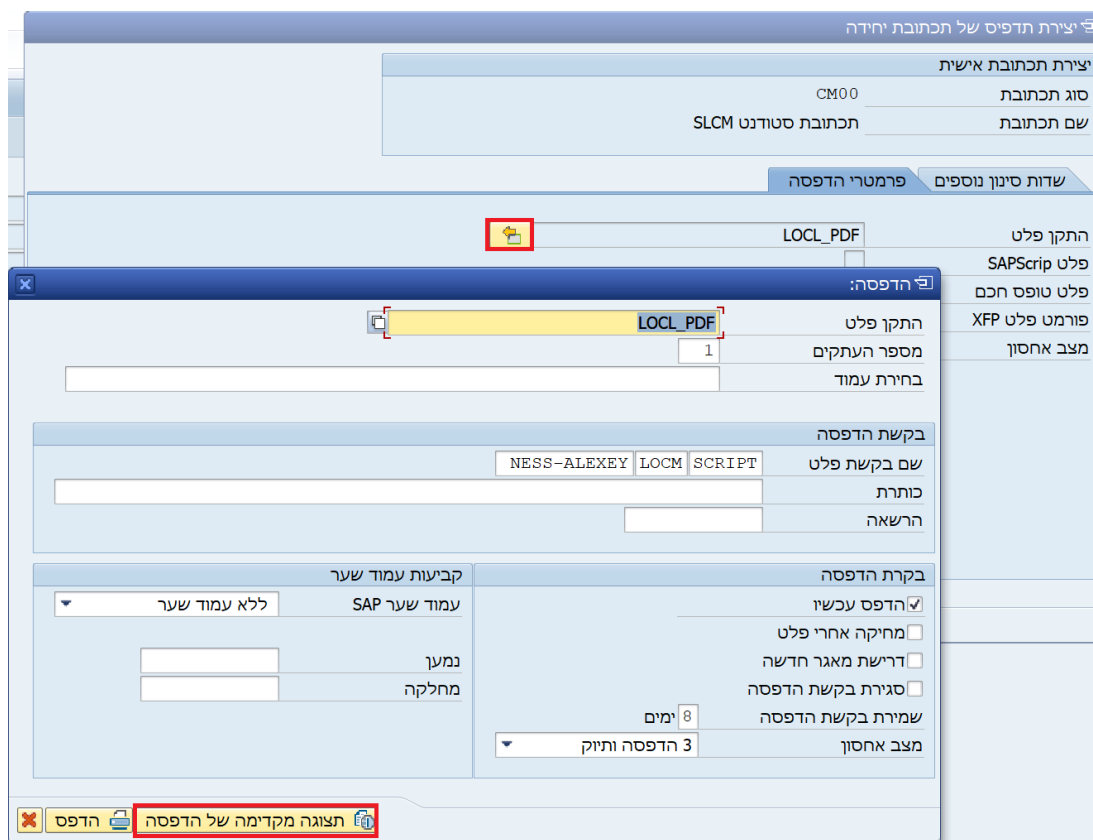
שדות סינון נוספים פרמטרי הדפסה

התקן פלט	LOCL_PDF
פלט SAPScrip	☐
פלט טופס חכם	-
פורמט פלט XFP	-
מצב אחסון	3

במסך "יצירת תדפיס של תכתובת יחידה"

יש להזין "התקן פלט" : LOCL_PDF

לחץ על לחצן בקרת הדפסה  הסמוך לשדה "התקן פלט"
יפתח המסך הבא:



במסך "הדפסה"

לחץ על לחצן תצוגה מקדימה של הדפסה  בתחתית המסך.
פעולה זו של לחצן "תצוגה מקדימה של הדפסה" תגרום לכך שבשלב הבא (שלב ההדפסה) הפלט יפתח
במסך כקובץ PDF ולא ישלח מייל לסטודנט. בנוסף מסך ההדפסה יסגר.
המסך הקודם "יצירת תדפיס של תכתובת יחידה" ישאר פתוח

יצירת תדפיס של תכתובת יחידה

יצירת תכתובת אישית

סוג תכתובת: CM00

שם תכתובת: תכתובת סטודנט SLCM

שדות סינון נוספים פרמטרי הדפסה

התקן פלט: LOCL_PDF

פלט SAPScrip

פלט טופס חכם

פורמט פלט XFP

מצב אחסון: 3

✓ 🖨️ 🔄 ✖

(6) בסיום הזנת הנתונים, בתחתית המסך מופיע סרגל כלים עם האפשרויות הבאות:



לחצן

ייצור רשומת תכתובת כולל פתיחת קובץ ה PDF והצגתו על המסך
(לא ישלח במייל לסטודנט).

בלחיצה כפולה על הרשומה תוצג ההודעה: תכתובת אינה מאוחסנת בתיוק מסמך אופטי.
(מאחר שמדובר בתצוגה לפני הדפסה בלבד. הקובץ לא ישמר בארכיב)



לחצן

ייצור רשומת תכתובת ללא פתיחת הקובץ ה PDF . (יחייב פעולה נוספת של הדפסה)
בלחיצה כפולה על הרשומה שנוצרה תופיע הודעה "תכתובת אינה מאוחסנת בתיוק מסמך
אופטי" (מאחר שעדיין לא נשלח לסטודנט ולכן גם לא אורכב קובץ ה PDF).



לחצן

בסרגל הכלים הראשי פעולה זו נדרשת עבור רשומות שנוצרו ולא נשלחו (ע"י לחצן)
'בצע פתיחת קובץ ה PDF של רשומת התכתובת שנבחרה ושסומנה כ "תצוגה לפני הדפסה"

הצגה לפני הדפסה, מסמך 1 מתוך 1



בית הספר לתארים מתקדמים
ע"ש אירווין וג'ואן ג'ייקובס
Irwin and Joan Jacobs Graduate School

תאריך: 26.07.2023
ת. זהות: 180119992
מספר סטודנט: 0200014409

לכבוד תום מקדונלד
הפקולטה למדע והנדסה של חומרים

מספר סטודנט: 0200014409

שם: מקדונלד, תום; זכר

יח. ארגונית עיקרית: הפקולטה למדע והנדסה של חומרים

סטטוס: סטודנט (3); נוכח (2)

יישומים: התקדמות תכנית | התקדמות סוג תכנית | חסימות | סטטוס | מסמכי פעילות

סוג	GUID מקבל	מבחן	Prtid	משתמש	שם טופס	סקירת תכתובת
						תכתובת יוצאת
		X		NESS-ALEXEY	הסכם קבלת מלגה	12:17:39 - 26.07.2023 *
				NESS-ALEXEY	הסכם קבלת מלגה	12:11:15 - 26.07.2023 *
				NESS-ALEXEY	תכנון הלימודים	13:45:12 - 25.07.2023 *
				NESS-ALEXEY	הסכם קבלת מלגה	13:42:40 - 25.07.2023 *

שים לב -

מייצג תכתובת שנוצרה ועדיין לא נשלחה/הודפסה.

מייצג תכתובת שנוצרה והודפסה

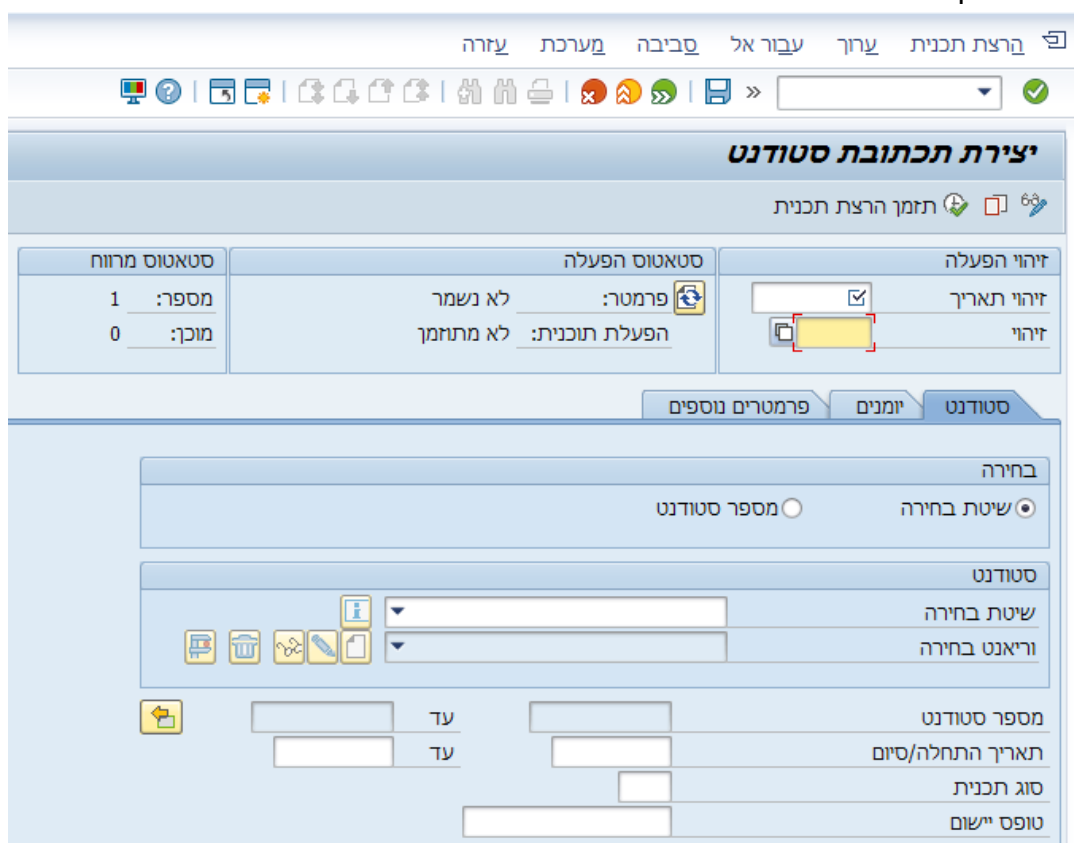
(קובץ ה PDF נפתח לתצוגה מקדימה על המסך אך לא נשלח במייל לסטודנט)

4.4. יצירת תכתובת מסיבית לסטודנטים

(1) קרא לטרנזקציה ZCM_STCM_PIQCORRSTC

עמוד 17 מתוך 31 עמודים

יפתח המסך הבא:



(2) בלשונית "סטודנט" הזן את הערכים הנדרשים

שדה	הסבר	סטטוס
זיהוי תאריך	תאריך נוכחי	חובה
זיהוי	קוד כלשהו שיזהה את הריצה אותה רוצים לבצע המזהה SCL הינו קוד שמור שמיועד לריצה מסיבית של יצירת תכתובות ע"פ תאריך החלטה דינמי משתנה השווה ל "זיהוי תאריך" הריצה. מיועד לשם תזמון הריצה בג'וב שיתוזמן ע"י הטרנ' FPSCHEDULER עם תבנית עם מזהה SCL (הסבר נוסף מופיע בהמשך).	חובה
בחירה	סמן "מספר סטודנט"	רשות
מספר סטודנט	לבחירת כל הסטודנטים הזן כוכבית (*)	חובה
תאריך התחלה/סיום	תאריכי תוקף של רשומת הסטודנט (לא רלוונטי)	רשות
סוג תכנית		רשות
טופס יישום	בחר מהרשימה את הטופס הרצוי ZCM_STCM_GR_SCHL_AGRMNT הסכם קבלת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_STPL תכנון הלימודים ZCM_STCM_GR_SCHL_CONF אישור מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_CNAP אישור על תנאי ZCM_STCM_GR_SCHL_NPCN אישור לא במנות ZCM_STCM_GR_SCHL_TRMN הפסקת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_EMPL אישור העסקה ZCM_STCM_GR_SCHL_VCEX הארכת חופשה	חובה

(3)

לאחר בחירת "טופס היישום"
המסך ישתנה ויופיעו בו בלשונית "סטודנט" שדות נוספים שיאפשרו סינון החלטת מגורים במעונות של
סטודנטים ע"פ פרמטרים נוספים

יצירת תכתובת סטודנט

תזמן הרצת תכנית

סטטוס מרווח	סטטוס הפעלה	זיהוי הפעלה
מספר: 1	פרמטר: לא נשמר	26.07.2023
מוכן: 0	הפעלת תוכנית: לא מתוזמן	TST1

סטודנט פרמטרים נוספים יומנים

בחירה

שיטת בחירה ☐ מספר סטודנט ☒

סטודנט

שיטת בחירה

וריאנט בחירה

מספר סטודנט *

תאריך התחלה/סיום

סוג תכנית

טופס יישום ZCM_STCM_GR_SCHL_A

סוג משנה

קוד מלגה

תאריך טריגר 26.07.2023

תאריך מפתח

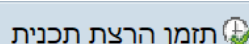
שדה	הסבר	סטטוס
סוג משנה	בחר תת סוג	רשות
קוד מלגה	מחר קוד מלגה	רשות
תאריך טריגר	בחר תאריך טריגר לפי טבלת הטריגרים	חובה
תאריך מפתח	בחר סוג החלטה מרשימת הבחירה	רשות



(4) בצע שמירה

פרמטרים עבור הרצה TST1 26.07.2023 נשמר

בתחתית המסך תופיע ההודעה



(5) בחר בלחצן תזמן הרצת תכנית

יופיע מסך הפעלת הריצה ברקע (כלומר פעולת היצירת התכתובת תבוצע ברקע ע"י ג'וב)

עבודת זימון

תזמון עבודה

רקע - התחלה מיידית ☒
רקע - זמן ☐

תאריך: 26.07.2023 שעה: 12:35:00

בטל OK

בחר OK.

☒ הרצת תוכנית זומנה

בתחתית המסך תופיע ההודעה
בראש המסך יופיע חייווי על ביצוע פעולת יצירת התכתובת ע"י גוב שרץ ברקע

הפסק את התוכנית 



לחיצה של אנטר במסך או תעדן את חייווי/סטטוס פעולת היצירה

סטטוס מרווח	סטטוס הפעלה	זיהוי הפעלה
מספר: 1	פרמטר:  נשמר	26.07.2023
מוכן: 1	הפעלת תוכנית: הושלם	TST1

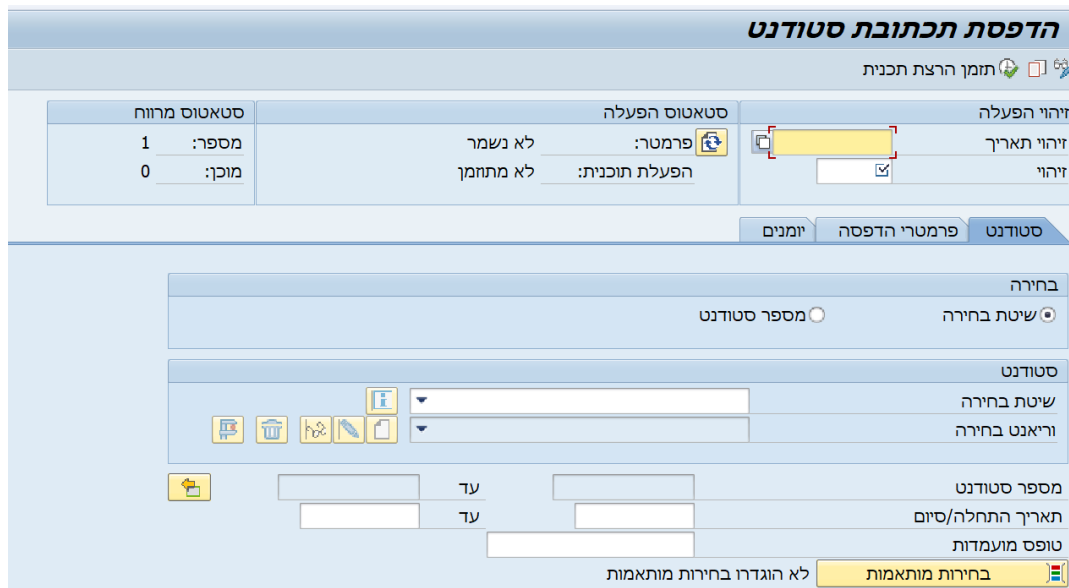
שים לב

- פעולת יצירת התכתובת ע"י הטרנ' ZCM_STCM_PIQCORRSTC באופן מסיבי יוצרת רשומות תכתובות בתיק הסטודנט אך אינה מבצעת את השליחה/הדפסה והארכוב.
פעולה זו למעשה מקבילה ליצירת תכתובת בודדת ע"י הלחצן  בתיק הסטודנט.
- בטרנזקציה FPSCHEDULER ניתן לשמור משתנה ולתזמן ריצה של יצירת תכתובות מסיביות ע"י בחירת "סוג פעילות מסיבית" ZCM1 ובחירת מזהה **התבנית** שיצרת מבעוד מועד בטרנזקציה ZCM_STCM_PIQCORRSTC. בעת שמירת המשתנה, ניתן להגדיר בשדה "זיהוי תאריך" את "משתנה בחירה" D ושם משתנה "תאריך נוכחי" לשם הרצה יומית.
- המזהה SCL הינו קוד שמור שמיועד לריצה מסיבית של יצירת תכתובות ע"פ תאריך החלטה דינמי משתנה השווה ל "זיהוי תאריך" הריצה (ללא צורך ליצור מזהים רבים לסינון ע"פ כל תאריך החלטה).

4.5. הדפסת תכתובת מסיבית לסטודנטים

(1) בתפריט הראשי בחר בתיקיות:

ניהול מחזור חיים של סטודנט ⇨ תכתובת ⇨ הדפסת תכתובת ⇨ הדפסת תכתובת סטודנט (טרנזקציה PIQCORRSTP). טרנ' זו מאפשרת הדפסת תכתובות עם סוג תכתובת CM00 בלבד.
יפתח המסך הבא:



(2) הזן את הערכים הנדרשים

שדה	הסבר	סטטוס
זיהוי תאריך	תאריך נוכחי	חובה
זיהוי	קוד כלשהו שיזהה את הריצה אותה רוצים לבצע	חובה

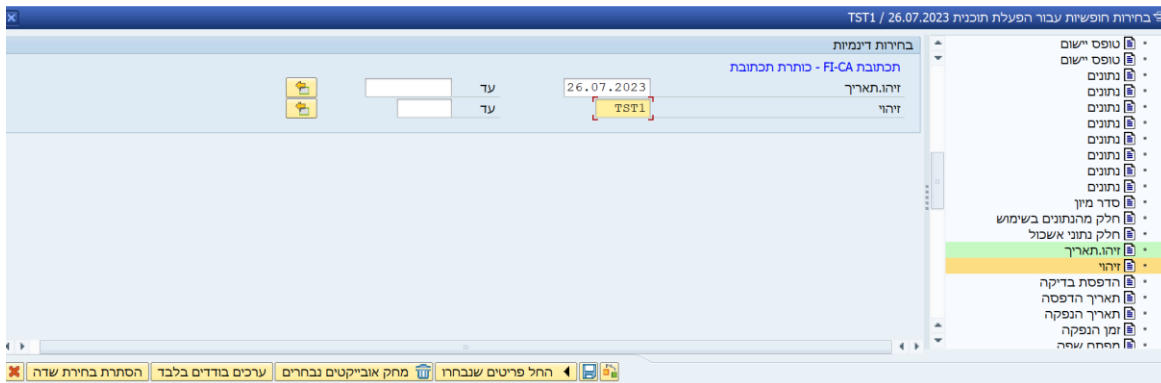
(3) בלשונית "סטודנט" הזן את הערכים הנדרשים

שדה	הסבר	סטטוס
בחירה	סמן "מספר סטודנט"	רשות
מספר סטודנט	לבחירת כל הסטודנטים הזן כוכבית (*)	חובה
תאריך התחלה/סיום	תאריכי תוקף של רשומת הסטודנט (לא רלוונטי)	רשות
סוג תכנית		רשות
טופס יישום	בחר מהרשימה את הטופס הרצוי ZCM_STCM_GR_SCHL_AGRMNT הסכם קבלת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_STPL תכנון הלימודים ZCM_STCM_GR_SCHL_CONF אישור מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_CNAP אישור על תנאי ZCM_STCM_GR_SCHL_NPCN אישור לא במנות ZCM_STCM_GR_SCHL_TRMN הפסקת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_EMPL אישור העסקה ZCM_STCM_GR_SCHL_VCEX הארכת חופשה	חובה

שים ♥ -

השדות "זיהוי תאריך" ו"זיהוי" בראש המסך מתייחסים לריצת ההדפסה ולא קשורים לריצת היצירה אשר בוצעה בשלב הקודם.

במידה ומעוניינים לבצע הדפסה של ריצת יצירה מסויימת, ניתן לבחור את ריצת היצירה בלחצן "בחירות מותאמות"  ולהוסיף את השדות הרלוונטיים לבחירה הדינמית. לדוגמה:



הדפסת תכתובת סטודנט

תזמן הרצת תכנית 

סטטוס מרווח	סטטוס הפעלה	זיהוי הפעלה	זיהוי תאריך
מספר: 1	פרמטר: לא נשמר	26.07.2023	זיהוי תאריך
מוכן: 0	הפעלת תוכנית: לא מתוזמן	TST1	זיהוי

סטודנט פרמטרי הדפסה יומנים

בחירה

שיטת בחירה ☐ שיטת סטודנט ☒

סטודנט

שיטת בחירה

וריאנט בחירה

מספר סטודנט

תאריך התחלה/סיום

טופס מועמדות

הוגדרו בחירות חופשיות עבור שדות זיהוי. תאריך זיהוי

בחירות מותאמות 

 (4) בצע שמירה

בתחתית המסך תופיע ההודעה  פרמטרים עבור הרצה 26.07.2023 TST1 נשמרו
בראש המסך יופיע הסטטוס נשמר. לא מתוזמן.

הדפסת תכתובת סטודנט			
תזמן הרצת תכנית			
זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח	
26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1	
TST1	הפעלת תוכנית: לא מתוזמן	מוכן: 0	

תזמן הרצת תכנית

(5) בחר בלחצן

יופיע מסך הפעלת הריצה ברקע (כלומר פעולת היצירת התכתובת תבוצע ברקע ע"י ג'וב)

עבודת זימון

תזמן עבודה

רקע - התחלה מיידית

רקע - זומן

13:00:00

שעה

26.07.2023

תאריך

בטל

OK

בחר OK.

הרצת תוכנית זומנה

בתחתית המסך תופיע ההודעה
בראש המסך יופיע חייווי על ביצוע פעולת יצירת התכתובת ע"י ג'וב שרץ ברקע

הפסק את התוכנית

לחיצה של אנטר במסך תעדכן את חייווי/סטטוס פעולת ההדפסה/שליחה במייל

הדפסת תכתובת סטודנט			
הפסק את התוכנית			
זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח	
26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1	
TST1	הפעלת תוכנית: פועל כרגע	מוכן: 0	

אנטר נוסף. הסטטוס מתעדכן ל"נשמר". הושלם.

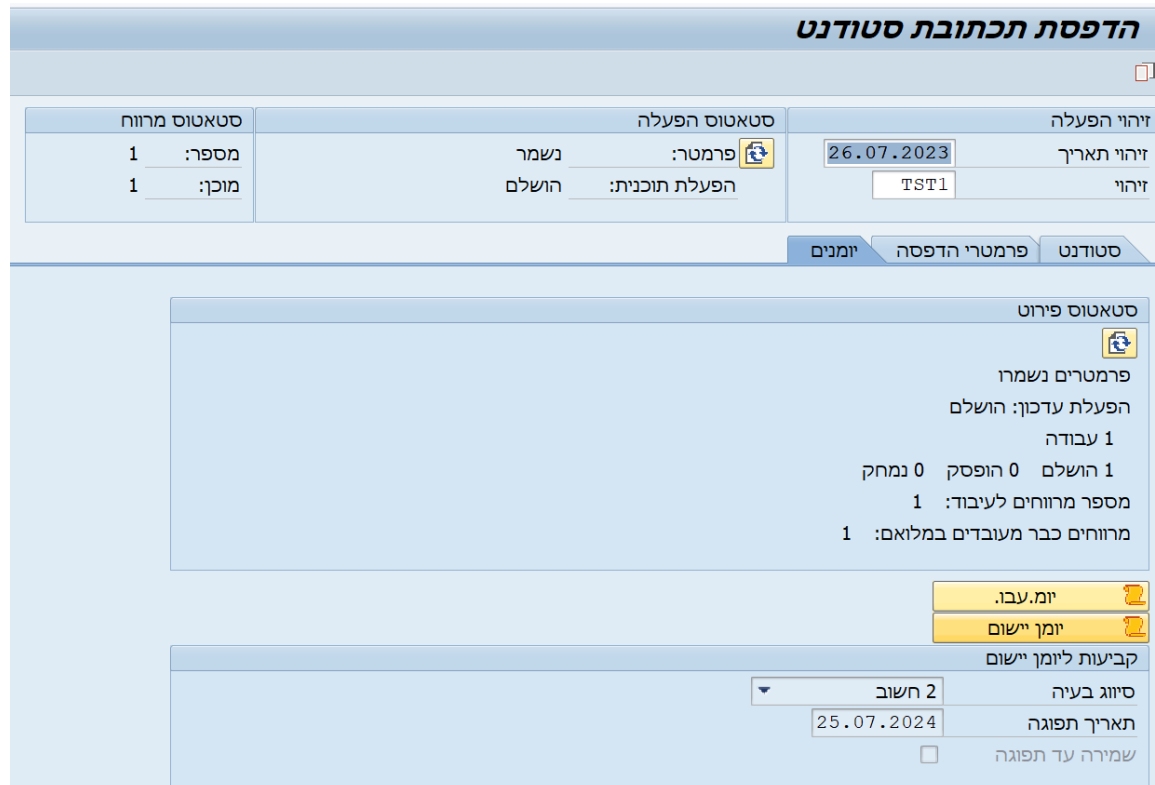
הדפסת תכתובת סטודנט			
זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח	
26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1	
TST1	הפעלת תוכנית: הושלם	מוכן: 1	

שים ♥ -

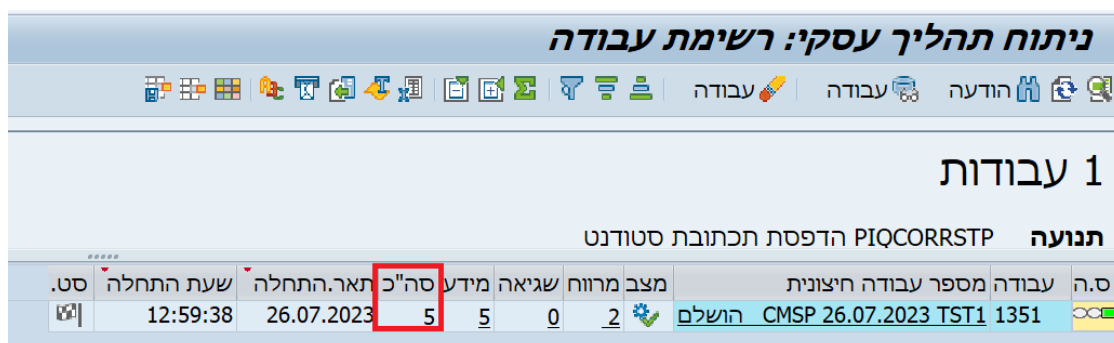
פעולת הדפסת התכתובת ע"י הטרנ' PIQCORRSTP באופן מסיבי מדפיסה/שולחת במייל ומארכבת את רשומות התכתובת אשר נוצרו בשלב הקודם בשלב היצירה (מסיבית או בודדת).

פעולה זו למעשה מקבילה להדפסת תכתובת בודדת ע"י הלחצן  בתיק הסטודנט.

(6) להצגת הלוג עבור ללשונית "יומנים"
יפתח המסך הבא:



בחר בלחצן "יזמן יישום" 
יפתח המסך הבא:



בעמודה "מספר הודעות" לחץ על מספר ההודעות שמופיע. במסך הדוגמה המצורף זוהי הספרה 9.
תתקבל רשימת הסטודנטים להם נשלחה התכתובת במייל.

כל 5 ההודעות

תנועה
משתמש

PIQCORRSTP הדפסת תכתובת סטודנט
אלכסיי קרבצוב

MC	class הודעה	מספר	טקסט הודעה
	3<	535	<u>SLCM: הדפסת תכתובת סטודנט</u>
	3<	535	<u>TST1 26.07.2023</u>
	HRPIQ00CORR	36	<u>מסמך עבור סטודנט 0200014409 הינו פלט</u>
	HRPIQ00CORR	33	<u>מספר מסמכים לפלט: 1</u>
	HRPIQ00CORR	23	<u>מספר של פלט של מסמכים: 1</u>

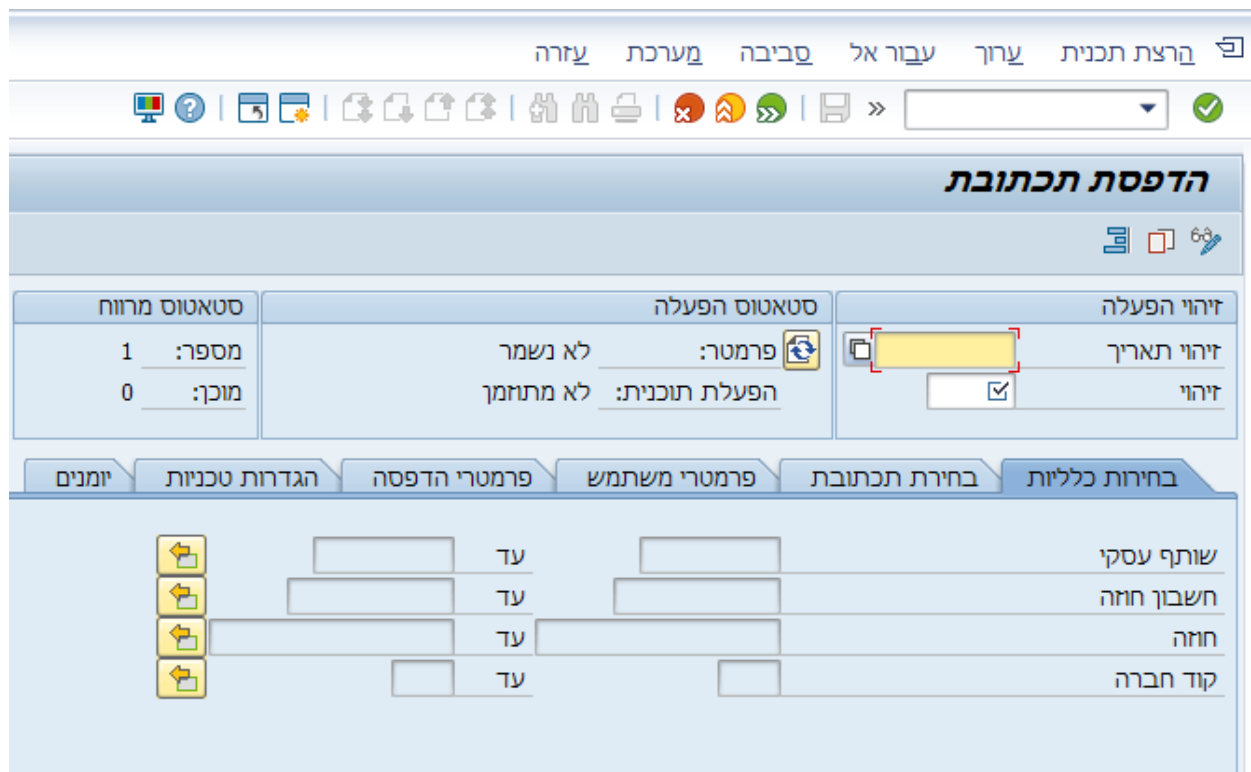
שים ♥ -

בטרנזקציה FPSCHEDULER ניתן לשמור משתנה ולתזמן ריצה של **הדפסת** תכתובות מסיביות
ע"י בחירת "סוג פעילות מסיבית" CMSP ובחירת מזהה **התבנית** שיצרת מבעוד מועד בטרנזקציה
PIQCORRSTP.

4.6. הדפסת תכתובת מסיבית לסטודנטים

(1) בתפריט הראשי בחר בתיקיות:

ניהול מחזור חיים של סטודנט → תכתובת → הדפסת תכתובת → הדפס (טרנזקציה FPCOPARA).
טרנ' זו מאפשרת הדפסת תכתובות עם סוגי תכתובות שונים. באפשרותך לבחור את סוג התכתובת הרצוי.
יפתח המסך הבא:



(2) הזן את הערכים הנדרשים

שדה	הסבר	סטטוס
זיהוי תאריך	תאריך נוכחי	חובה
זיהוי	קוד כלשהו שיזהה את הריצה אותה רוצים לבצע	חובה

בלשונית "בחירות כלליות" הזן את הערכים הנדרשים. כל השדות הם שדות רשות ואין חובת הזנת ערכים.
ניתן לבחור שותף עסקי מסויים ע"פ מספר סטודנט (מספרי הסטודנט והשותף העסקי זהים).

(3) עבור ללשונית "בחירת תכתובת"

יתקבל המסך הבא:

הדפסת תכתובת

זמן הרצת תכנית

זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח
26.07.2023	פרמטר: לא נשמר	מספר: 1
TST1	הפעלת תוכנית: לא מתוזמן	מוכן: 0

בחירות כלליות בחירת תכתובת פרמטרי משתמש פרמטרי הדפסה הגדרות טכניות יומנים

סוג תכתובת	עד	עד
שם משתמש	עד	עד
נוצר בתאריך	עד	עד
זיהוי תאריך	עד	עד
זיהוי	עד	עד
טופס יישום	עד	עד

(4) בלשונית "בחירת תכתובת" הזן את הערכים הנדרשים

שדה	הסבר	סטטוס
סוג תכתובת	בחר את סוג תכתובת מרשימת הבחירה או הזן: CM00, תכתובת סטודנט	רשות
שם משתמש	שם המשתמש שיצרת את רשומת יצירת התכתובת בשלב היצירה	רשות
נוצר בתאריך	תאריך יצירה של רשומת יצירת התכתובת משלב היצירה	רשות
זיהוי תאריך	תאריך זינוי של ריצת היצירה	רשות
זיהוי	מספר זיהוי מריצת היצירה	רשות
טופס יישום	בחר מהרשימה את הטפסים הרצויים ZCM_STCM_GR_SCHL_AGRMNT הסכם קבלת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_STPL תכנון הלימודים ZCM_STCM_GR_SCHL_CONF אישור מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_CNAP אישור על תנאי ZCM_STCM_GR_SCHL_NPCN אישור לא במנות ZCM_STCM_GR_SCHL_TRMN הפסקת מלגה ZCM_STCM_GR_SCHL_EMPL אישור העסקה ZCM_STCM_GR_SCHL_VCEX הארכת חופשה	רשות

(5) בצע שמירה

בתחתית המסך תופיע ההודעה
בראש המסך יופיע הסטטוס נשמר. לא מתוזמן.

יצירת תכתובת סטודנט

זמן הרצת תכנית

זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח
26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1
TST1	הפעלת תוכנית: לא מתוזמן	מוכן: 1

(6) בחר בלחצן
זמן הרצת תכנית

יופיע מסך הפעלת הריצה ברקע (כלומר פעולת היצירת התכתובת תבוצע ברקע ע"י ג'וב)

עבודת זימון

תזמון עבודה

רקע - התחלה מיידית ☒ רקע - זמן ☐

תאריך: 26.07.2023 שעה: 13:25:00

בטל OK

בחר OK.

בתחתית המסך תופיע ההודעה
בראש המסך יופיע חייווי על ביצוע פעולת יצירת התכתובת ע"י גוב שרץ ברקע

הפסק את התוכנית

לחיצה של אנטר במסך תעדכן את חייווי/סטטוס פעולת ההדפסה/שליחה במייל

הדפסת תכתובות			
הפסק את התוכנית			
זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח	
זיהוי תאריך: 26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1	
זיהוי: TST1	הפעלת תוכנית: פועל כרגע	מוכן: 0	

אנטר נוסף. הסטטוס מתעדכן ל"נשמר". הושלם.

הדפסת תכתובות			
זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח	
זיהוי תאריך: 26.07.2023	פרמטר: נשמר	מספר: 1	
זיהוי: TST1	הפעלת תוכנית: הושלם	מוכן: 1	

4.7. צפייה בתכתובות שנשלחו

(1) קרא לטרנזקציה ZCM_STCM_PIQCORRSTC
יפתח המסך הבא:

יצירת תכתובת סטודנט

זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח
26.07.2023	פרמטר: 	מספר: 1
TST1	הפעלת תוכנית: הושלם	מוכן: 1

סטודנט יומנים פרמטרים נוספים

בחירה

שטת בחירה ☐ מספר סטודנט ☒

סטודנט

שטת בחירה

וריאנט בחירה

מספר סטודנט *

תאריך התחלה/סיום

סוג תכנית

טופס יישום ZCM_STCM_GR_SCHL_A

סוג משנה

קוד מלגה

תאריך טריגר 26.07.2023

תאריך מפתח

(2) כנס להיסטוריית תכתובות

הצגת תכנית עורך עבור אל סביבה מערכת עזרה

היסטוריית תכתובות

ריק

ריק

יצירת תכתובת סטודנט

זיהוי הפעלה	סטטוס הפעלה	סטטוס מרווח
26.07.2023	פרמטר: 	מספר: 1
TST1	הפעלת תוכנית: הושלם	מוכן: 1

סטודנט יומנים פרמטרים נוספים

בחירה

שטת בחירה ☐ מספר סטודנט ☒

סטודנט

(3) ייפתח המסך הבא:

היסטוריית תכתובות

סטודנטים

סטודנט

שיטת בחירה

וריאנט בחירה

T_STNO_R

עד

לא הוגדרו בחירות חופשיות

עריכת בחירות חופשיות

לחץ על הכפתור  עריכת בחירות חופשיות לבחירת סינון לשליפה
(4) ייפתח המסך הבא המאפשר לנו לבחור שדות סינון

בחירות דינמיות

תכתובת FI-CA - כותרת תכתובות

- סוג תכתובת
- מפתח תכתובת
- שם משתמש
- נוצר בתאריך
- שעת יצירה
- מקבל תכתובת
- GUID מקבל תכתובת
- סוג כת.של מקבל תכתובת
- מקבל מקורי
- GUID מקבל מקורי
- שותף נוסף
- שותף נוסף
- סוג מקבל נוסף
- חשבון חוזה
- חוזה
- תקפות תכתובת
- מספר תכתובת
- תכתובת GUID של מקבל
- מחפזר רחוק - נמצא

החל פריטים שנבחרו

(5) נבחר לצורך דוגמה את השדות "מקבל תכתובת" (מספר סטודנט) ו "נוצר בתאריך"

בחירות דינמיות

תכתובת FI-CA - כותרת תכתובות

נוצר בתאריך

מקבל תכתובת

עד

עד

26.07.2023

0200014409

החל פריטים שנבחרו

הסתרת בחירת שדה

ערכים בודדים בלבד

מחק אויביקטים נבחרים



(6) נשמור על הכפתור



(7) ונריץ את המסך ע"י הכפתור

היסטוריית תכתובות

סטודנטים

סטודנט

שיטת בחירה

וריאנט בחירה

T_STNO_R

עד

בחירות חפשויות שהוגדרו

עריכת בחירות חפשויות

(8) ייפתח דוח עם התכתובות שנשלחו לסטודנט

4 היסטוריית תכתובות - הזנות שנבחרו:

היסטוריית תכתובות

ס.ת.	מפתח תכתובת	שם משתמש	נוצר בתאריך	שעת יצירה	מקבל	GUID מקבל	כתוב	GUID מקבל	שותף נוסף	שותף נוסף	סו.מק.נו.	חשבון חוזה	חזרה	כתובת תקן
CM00	005056A8FBA41EEE8AF28B67CFD524F0	NESS-ALEXEY	26.07.2023	12:11:15	200014409	200014409	200014409					1000009069	0	0
CM00	005056A8FBA41EEE8AF2A85EF87044F0	NESS-ALEXEY	26.07.2023	12:17:39	200014409	200014409	200014409					1000009069	0	0
CM00	005056A8FBA41EEE8AF2F8FFE92B64F0	NESS-ALEXEY	26.07.2023	12:35:40	200014409	200014409	200014409					1000009069	0	0
CM00	005056A8FBA41EEE8AF4C49379AFC4F0	NESS-ALEXEY	26.07.2023	14:18:32	200014409	200014409	200014409					1000009069	0	0