הקצאת מלגות

באופן ידני ומאסיבי

SAP מערבת

חוברת עמדה



אוקטובר 2023



האגף למחשוב ולמערכות מידע



תוכן עניינים



3	מבוא
4-11	הקצאת מלגה באופן ידני (נקוב וכפוי / דינמי)
4	מסך בניסה
5	נתוני סטודנט
6	בחירת המלגה
7-10	מלגה עם סכום נקוב וכפוי
11	מלגה דינמית
12-16	הקצאת מלגה באופן מאסיבי (אקסל)
17-18	הצגת רשומות שנטענו בעבר
19-24	דגשים לקובץ הטעינה
19-20	קווים מנחים למילוי קובץ
21-22	משמעות העמודות בקובץ
23-24	אפשרויות הזנה בעמודות



חוברת זו משמשת כמדריך למשתמש בעת תפעול מערכת ה-SAP למטרת

הקצאת מלגות בשתי הדרכים: ידנית ומאסיבית.



מסך בניסה



עם כניסתך למערכת, כנסי לטרנזקציה PIQSTM. יפתח המסך הבא:



בשדה מספר הסטודנט, בחרי את הסטודנט עבורו מעוניינים להקצות מלגה:

- על ידי הזנת מספר הסטודנט בשדה |
- . על ידי חיפוש הסטודנט במאגר: לחצי על 👔 , תיפתח חלונית חיפוש: •

×			הגבל טווח ערכים 📹	תצוגות חיפוש שונות לחצי 📘
[] <	• גרסאות כתובת	הוי W: שותפים לפ	ו שותפים לפי מספר זי I	_
		ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי ביי	סוג זיהוי מספר זיהו שם 1/שם משפחה שם 2/שם פרטי תנאי חיפוש 1 תנאי חיפוש 2 שותף עסקי זיהוי אובייקט מורחב הגבל מספר ל-	
8	✓ ✓ *XXX*	זוף המילה, לדוגמה:	ים הוסיפי * בתחילת ובכ	

מלאי את שדות החיפוש ובסיום לחצי ENTER / 🚺

בחרי את הסטודנט הרלוונטי מרשימת תוצאות, יופיע מסך 'נתוני הסטודנט', המוסבר בעמוד הבא.

מסך נתוני הסטודנט



במסך זה מופיעים נתוני הסטודנט בתוך לשוניות נפרדות:

פרטים אישיים, כתובת, מלגות, נתונים סוציואקונומיים, וועדות משמעת, היעדרויות, התאמות וכולי.

						אחזקת נתוני אב סטודנט 🔽
			48 () T	נתוני חשבון	סטודנט 😽 יתרת חשבון 🖆 🎭
			20.09.2023	9	+ +	
	M		02000145	47	מספר סטודנט	חיפוש לפי
		Te	ודנט להדרכה 01.08.2023, est	סט	שם 🏭	סטודנט 👪 🗸
		תית:	ולטה להנדסה אזרחית וסביב	קרית פק	יח.ארגונית עיל	- שם סטודוטים באמצעות תכוית
			ודנט; נוכח	סט	ג סטטוס 👗	סטודנטים שנבחרו לאחרונה
	ו; לימודי הסמכה	וסביבתית-ה.מים	001405-1-0; הנדסה אזרחית	00	תוכנית 📑	חיפוש חופשי 🚹 י
					יזעץ 👗	
🔇 הקצאת מענק 🔇 מלגות 🛛 מלגות סקטוריאליות נתוני חונך 🕐 👔	ם נתוני חישוב שכ"ל	י השגים חיצונייו	נים נוספים 🥑 הודעת זיהו	ם נתו	נתוני לימודינ 🗎	
	Ingl			-		
		ו ידוע	נקבה ווּלא⊘	0 זכר	מיך	
20	תקף בתא 09.2023.		~		כותרת	
	אין תקופות 📕		להדרכה 01.08.2023	סטודנט	שם משפחה	
		ראשי תיבות		Test	שם פרטי	
	×	קידומת שם			שם אמצעי	
	×	תואר אחר			ידוע כ-	
	×	תואר לתכתובות			שם בלידה	
		מקום לידה			מספר זיהוי	
	×	ארץ לידה/רישום			תאריך לידה	
	~	אזרחות בלידה	החן		נפטר ב	
×	×	אזרחות נוספת	~		אזרחות	
	~	מצב משפחתי	~	עברית	שפת תקשורת	
			~		שפת אם	

לחצי על לשונית מלגות:

< > 👔 מלגות סקטוריאליות נתוני חונך 🕥 א	הקצאת מענק מלגות	שגים חיצוניים נתוני חישוב שכ"ל	ם 📎 הודעת זיהוי הי	נתוני לימודים 🕴 נתונים נוספ
כספית בדיקות אקדמיות אנת מחזור סכום נקוב פ %כיסוי חי,= סכ.כפוי ד.= סוג ה	הצגת שינויים מ.מ 👔 🚹 הצגת שינויים מ.מ 👔 🚹 הצגת שינויים	אַ אַלאר 🖶 📵 🗐 אַ אַדאר אַ אַדאר אַ אַדאר אַ אַדאר אַ אַדאר אַ אַדאַ אַ אַדאַ אַ אַ אַדאר אַ אַדאַ אַדאָר אַ	ב ד אקדמית סמסטר תת-סוג	לא 🗊 ב בא בא לא 👘 בא לא 👘 בא

סרגל בלים:

3	פרטים	מיין בסדר עולה 🚊	הדפסה 💼
	יצירה	מיין בסדר יורד 🚍	תצוגות 📵
Ð	העתקה	חיפוש מלגה 👖	ייצוא קובץ למחשב 🛃
	עריכה ושינויים	הגדרת סינון חיפוש 🍸	אפשרויות פריסה 🏥
66	צפייה בפרטי המלגה	חישוב סה"כ Σ	תצוגה בגרף 📘
Ŵ	מחיקה	סיכום ביניים 🏹	הצגת שינויים היסטוריית עריבות

להקצאת מלגה חדשה לסטודנט לחצי 📶 בסרגל הכלים.

יפתח חלון 'הקצאת מלגות לסטודנטים', הסבר עליו בעמוד הבא.



×]	הקצאת מלגות לסטודנטיו 📹
		סטודנט
	0200014547	מספר סטודנט
	סטודנט להדרכה Test ,01.08.2023	שם 🏭
_	ز	הקצאת מלגה/פטור/כלי סיוי
	⊡ ⊠	קוד מלגה
6		

בשדה **קוד המלגה**, בחרי את המלגה המתאימה באחת האפשרויות:

- על ידי הזנת קוד המלגה •
- על ידי בחירה ממאגר: לחיצה על 🗹 🔄 תוסיף בועית ערכים •

לחיצה על ቯ או (F4) תציג את רשימת המלגות המלאה:

קוד מלגה 56 הזנות						
בעלים טכניוני - תיאור	שם כלי הסיוע-עברית	טקסט תת-סוג	תת ס	זיה.אוב.		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלנת תכנית עמיתי עזריאלי לדוקטורט במדעים	ת.מתקדמים: היצוניות	1050	00010002		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגת הצטיינות ות"ת לדוקטורט	ת.מתקדמים: חיצוניות	1050	00010003		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגת דף	ת.מתקדמים: על שם	1010	00010005		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגת אדמס	ת.מתקדמים: חיצוניות	1050	00010006		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגת מכון לננוטכנולוגיה ע"ש ראסל ברי	ת.מתקדמים: "אחר"	1020	00010007		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגה פקולטית במנות	ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000	00010008		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגה פקולטית במנות	ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000	00010009		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגה פקולטית במנות	ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000	00010010		
בית הספר לתארים מתקדמים	פרס רפפורט למחקר ביו−רפואי	ת.מתקדמים: פרסים	1051	00010023		
יחידת הסיוע	השגים להייטק שכ"ל	סוציו: תכנית מממנת	0101	00010024		
יחידת הסיוע	השגים להייטק קיום	סוציו: תכנית מממנת	0101	00010025		
יחידת הסיוע	הישגים להייטק מעטפת-אמיתי	סוציו: תכנית מממנת	0101	00010026		
יחידת הסיוע	מלגת עיריית נשר	סוציו: יחודיות	0102	00010027		
יחידת הסיוע	פאפ מלגת סיוע	סוציו: חיצוניות	0103	00010050		
הסמכה	מצטייני סכם	מצוינות: סכם/נשיא/דיקן	0201	00010052		
πשבונות סטודנטים	בני זוג ובני עובדי אוניברסיטת πיפה	פטור: πיצוני	0010	00010053		
הסמכה	מצטייני נשיא	מצוינות: סכם/נשיא/דיקן	0201	00010054		
הסמכה	פטור שכ"ל קיץ מילואים	פטור: πיצוני	0010	00010055		
הסמכה	פטור שכ"ל מילואים	פטור: טכניוני	0000	00010056		
מרכז קדם אקדמי	עתידים לעתודה	סוציו: תכנית מממנת	0101	00010057		
מרכז קדם אקדמי	הישגים להייטק-קיום מכינה	סוציו: תכנית מממנת	0101	00010058		
יחידת הסיוע	סיוע	פטור: טכניוני	0000	50053031		
בית הספר לתארים מתקדמים	GR Portions	ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000	50053031		
הסמכה	נומינלי+כפוי	פטור: טכניוני	0000	50054029		
הסמכה	KOFIZ 2-דינאמי	מצוינות: סכם/נשיא/דיקן	0201	50054038		
יחידת הסיוע	TEST YAS	סוציו: מלגת סיוע	0100	50054039		
יחידת הסיוע	TEST YAS2	פטור: טכניוני	0000	50054041		
יחידת הסיוע	מלגה חלקית	פטור: טכניוני	0000	50054044		
הסמכה	מלגת מבטים	פטור: חיצוני	0010	50054066		
יחידת הסיוע	מלגה להדרכה2	סוציו: בינלאומי	0130	50058613		
חשבונות סטודנטים	בדיקה ליאור- נתונים מזובלים	ת.מתקדמים: חיצוניות	1050	50058752		
בית הספר לתארים מתקדמים	מלגה פקולטית במנות – הנדסה אזרחית	ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000	50059145		

לחיפוש מלגה לפי פרמטרים שונים, לחצי על 🛐 . לחצי פעמיים על המלגה הרלוונטית ובסיום 💽 ,תועברי למסך המלגה שבחרת, הסבר בעמוד הבא. להגדרת מלגה ב'מועדפת', לחצי על המלגה המתאימה ולאחר מכן על 🐋 כל המלגות שסומנו ב'מועדפות' יתווספו לרשימת ערבים אישית.



מלגה בסכום נקוב וכפוי

הזיני את ערכים הנדרשים:

הקצאת מלגות לסטודנט 📹	0		(1)
סטודנט			
מספר סטודנט	0200014547		
שם 👪	סטודנט להדרכה Test ,01.08.2023		
הקצאת מלגה/פטור/כלי סי	لا		
קוד מלגה	TEST YAS 50054039	0100 סוציז: מלגת סיזע	
ດທຸດ			
תוקף	31.12.9999 עד 21.09.2023		
סכומי כסף/מנות			
סכום נקוב	ILS JOID COV	ILS 11.00	
סטטוס			
סטטוס אישור	×	תאריך יעד להגשת חוזה חתום ע"י הסטודנט	
הערה לסטטוס			
סטטוס לחסימה תקציביו	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
סטט. תאריך מכתב תודו			
חסימה לרישום בפועל	- ·		
הערה לחסימה			

פרטי הסטודנט וקוד מלגה – מילוי אוטומטי 🌔

תוקף: תאריכי התוקף של המלגה – חובה 🕻

כומי בסף מנות: (3

סכום נקוב: סכום המלגה – חובה

סכום בפוי: סכום קבוע שהטבניון נותן לסטודנט המשויך למלגת חוץ מסוימת בחלק מההסכם

שנחתם בן הקרן לבין הטכניון – חובה במידה והוגדר בנתוני אב של המלגה.

. סטטוס: קיימים 4 סטטוסים למלגה היכולים למנוע את רישומה, המשותפים לבל סוגי המלגות. (<u>4</u>

שימי 🎔 כל הסטטוסים צריכים להיות בסימון 📕 כדי שהמלגה תהיה משולמת בפועל

.9 הסבר מפורט על הסטטוסים הקיימים בעמוד

המשך הערכים הנדרשים למילוי בעמוד הבא.



בהמשך לעמוד הקודם, הזיני את ערכים הנדרשים:

		\checkmark	חסימה לרישום בפועל
			הערה לחסימה
			הערות
			מלל כללי
			הערות למכתב
			A H
	שורה 1 - שורה 1 מתוך 1 שורות	Li 1, Co 1	
L(2)			
			בקשה מקוונת
^			קוד החלטה 0
↓ L(2)			
W			





המשך התהליך מפורט בעמוד 10.

ארבעת הסטטוסים:



. **סטטוס אישור:** מלגה נחשבת למאושרת רק בשהיא בסטטוס 'אושר'.

נקבע בנתוני האב של המלגה. ניתן לשנות את הסטטוס על ידי בחירה מתוך רשימה:

לחיצה על 🔛 תפתח חלונית:

אושר הוגש וממתין לאישור מהקרן החיצונית חסימת חשבונות סטודנטים ממתין להגשה לקרן החיצונית ת. מתקדמים: זכיה רב שנתית המותנית באישור ת.מתקדמים: ממתין לאישור מדור מלגות ת.מתקדמים: ממתין לאישור מדור מלגות-לאחר אישור ת.מתקדמים: ממתין להמלצת פקולטה ת.מתקדמים: ממתין לחוזה חתום מהסטודנט ת.מתקדמים: ממתין לחוזה חתום מהסטודנט

הערה לסטטוס: מלל חופשי להרחבה.

תאריך יעד להגשת חוזה חתום ע"י הסטודנט: חובה עבור מלגות שבהן רלוונטי להגיש חוזה.

• סטטוס לחסימה תקציבית: מלגה נחשבת למאושרת רק כשהיא בסטטוס 'אושר'

נקבע בנתוני האב של המלגה. ניתן לשנות את הסטטוס על ידי בחירה מתוך רשימה:



- סטטוס תאריך מכתב תודה: הזנה ידנית של התאריך בו הסטודנט כתב מכתב תודה. חובה במידה והוגדר בנתוני האב של המלגה שהסטודנט נדרש לבתוב מכתב תודה כתנאי לקבלת מלגה.
 - חסימה לרישום בפועל: שדה זה מיועד לחסימה זמנית לצורך בירור.
 הערה לחסימה: מלל חופשי להערות נוספות



לאחר מילוי הערבים הנדרשים של המלגה, תיווצר בלשונית 'מלגות' של הסטודנט רשומה חדשה המציגה את נתוני המלגה החדשה.

	4 H 🖶 🙆 🙆 🗖 🗖	
		ודנט
44 🔒	ין נתוני חשבוך 🛐	ושבון
21.09.2023 🖳	+ +	
R 0200014547	מספר סטודנט	
סטודנט להדרכה Test ,01.08.2023 סטודנט להדרכה	שם 🏭	
פקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית	יח.ארגונית עיקרית 🗆	
סטודנט; נוכח	<u>םטטוס</u>	1
001405-1-000; הנדסה אזרחית וסביבתית-ה.מים; לימודי הסמכה		
	צעוי 其	
נתונים נוספים 🕥 הודעת זיהוי השגים חיצוניים נתוני חישוב שכ"ל הקצאת מענק 🗸 מלגות 🛛 מלגות סקטוריאליות נתוני חונך 🔕 👔 🗘	נתוני לימודים 📗	
히 👘 🗐 ב ביקות אקדמיות (ג.כספית בדיקות אקדמיות) 🚯 👘 געגת שנייים מ.מ.כספית בדיקות אקדמיות		
יך סיום שנה אקדמית סמסטר תת-סוג קוד מלגה שם מלגה שם סגמנט לימודים סטט. אישור שנת מחזור סכום נקוב פ %כיסוי חי.פ סכ.כפוי ד.פ סוג התקופה מו 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02 11.02	תאריך התחלה תאר 👼 2024 21.09.2023	
· 11.00 · 0.00 · 5,000.00	1	

בסיום כל הפעולות הנדרשות, לחצי 📙 לשמירת כל הנתונים החדשים.

מלגה דינמית



הזיני את ערכים הנדרשים:

×					הקצאת מלגות לסטודנטים 📹
^					συπευ
Ť			1	0200014388	מספר סטודנט
		ת במנות, Test	פקולטיו	הדרכה-מלגות	DI 48
					הקצאת מלגה/פטור/כלי סיוע
	0000 פטור: טכניוני	т	EST Y/	\$2 50054041	קוד מלגה
					תוקף
		31.12.9999	72	21.09.2023	ារថ្ងា
					מכומי במס/מנות
					0000000000000
			מעל	2 000	0.2010/0.276
			1919		
					00010
	תאריך יעד להגשת חחה חתום ע"י הסטודנט	— •			סטטוס אישור
					הערה לסטטוס
					סטטוס לחסימה תקציבית
					סטט. תאריך מכתב תודה
		•			חסימה לרישום בפועל
					הערה לחסימה
					הערות
					מלל כללי
				-2 (a) (ii)	הערות למכתב
				[비미 [1]]	
0					
					'
Θ	U				

% כיסוי מהחיובים: אחוז מהחיובים בפועל אותם המלגה צריכה לכסות – חובה.

שאר הערכים זהים לערכים במלגת סכום נקוב וכפוי, הסבר על הערכים בעמוד 7-10.



עם בניסתך למערכת, בנסי לטרנזקציה ZCM_STCM_INFOTYPE_MS , יפתח המסך הבא:

מלאי את הערבים הנדרשים.

* 😮	* 5	#i H 🖀	😢 🔕 🔊	$\parallel \gg$	× 🥑
		I	ז אינפוטייפיב	של רשומוו	יצירה/עדכון מאסיבי
	2			<u>].</u>	שוג מידע סוג מידע קובץ לטעינה
					• יצירה • עדכון ۵ מחיקה ריצת מבחן

כחג מידע "Info type": בחרי את סוג המידע אותו תרצי לטעון למערכת:

- 🚺 על ידי הקלדת המספר 9720 בתוך חלונית השדה
- על ידי בחירה מהמאגר: לחיצה על ቯ תפתח חלונית: בחרי 9720 🔹



. לחצי על 🔂 לבחירת הקובץ ממחשבך 🦪 לחיצה על תוסיף בועית ערכים \checkmark שימי (עליך להכין את קובץ הטעינה מראש ולוודא שהוא עומד בכל התנאים שמוסברים בעמודים 19-24. 🗸 . הקובץ צריך להיות סגור כאשר את רוצה לטעון אותו, במידה ויהיה פתוח תצוץ שגיאה 🗸



. **פעולות לביצוע:** התוכנית תריץ את הפעולה שנבחרה עבור כל אחת מהרשומות אשר בקובץ לטעינה. יצירה - יצירת הרשומות בקובץ, הקצאת מלגות בצורה מאסיבית למספר סטודנטים במקביל. • עדבון - עריכה ושינוי של רשומות קיימות, לדוג' עריכת תאריך תוקף המלגה למספר סטודנטים. • מחיקה - מחיקת רשומות ונתונים קיימים אצל מספר סטודנטים. סמני 💿 בצד הפעולה שתרצי לבצע. ריצת מבחן: ביצוע סימולציה של טעינת נתוני הקובץ מבלי לשמור את המידע במערכת ומבלי ליצור (4 שגיאות. אם תרצי לבצע ריצת מבחן סמני 🔽 לאחר בחירת הפעולה בסעיף הקודם. \mathbb{P}^{s} מומלץ תמיד להפעיל קודם 'ריצת מבחן' על מנת לחפש שגיאות ולתקנם לפני ביצוע פעולה אמיתית להרצה Online לחצי על (5 תופיע חלונית: לחצי על התר אבטחת SAP GUI × המערכת מנסה לקבל גישה לקובץ הבא: C:\Users\P0036189\ONEDRIVE - TECHNION\Desktop מלגות/קובץ טעינה COPY.CSV האם ברצונך לתת הרשאת גישה לקובץ זה? זכור את ההחלטה שלי 🗌 <u>ה</u>תר דחה <u>ע</u>זרה

. טעינת הנתונים תתבצע בהתאם לפעולה שסימנת ולקובץ שבחרת <u>באופן מידי</u>

הרצת הפעולה ברקע או בתאריך עתידי בעמודים 14-15.

המשך התהליך בעמוד 16.



להרצת טעינת הקובץ ברקע או בתאריך עתידי:

וודאי לפני שמילאת את כל הערכים ע"פ הסעיפים 1-4 בעמודים 12-13.

	נ <u>ע</u> זרה	ע <u>ב</u> ור אל <u>מ</u> ערכר	<u>ת</u> וכנית <u>ע</u> רוך ٵ
7. GCCC #H:	🗄 😢 😂 🔊		× 📀
	ות אינפוטייפים	אסיבי של רשומ	יצירה/עדכון מי
			🦺 🕀
	۲ ۲	I I	סוג מידע קובץ לטעינה
רקע <mark>F9 לחצי על</mark>	דצע F8 בצַע והדפס Ctrl+P בצַע ברקע F9 ציאה Shift+F3	, תיפתח חלונית:	לחצי על <u>ת</u> וכנית
			תיפתח חלונית:
×	ת רקע.	פרמטרי הדפסת עבוד	0
Ē	LOCL_PDF	ו התקן פלט מספר עותקים	
		אזור עמוד ● הכול	
0	עד 0	עמוד 🔾	
		תכונות	
~	אין למחוק	זמך המתנה	
× ×	אין למחוק הדפסה מיידית	זמן המתנה זמן הדפסה	
× ×	אין למחוק הדפסה מיידית	זמן המתנה זמן הדפסה בחירות ALV סטטיסטיקת ALV	

לחצי על 🛛 📀

תיפתח חלונית, המשך התהליך מוסבר בעמוד הבא.



בהמשך לעמוד הקודם, בחרי את המועד בו המערכת תריץ את טעינת הרשומות המאסיבית:

×			i	שעת התחלה 🕣
🗲 מצב פעולה	לאחר אירוע	לאחר עבודה	תאריך/שעה	מיידי
				תאריך/שעה
	מצב פעולה			לאחר עבודה
				לאחר אירוע
🔉 📳 בדוק				
			הרצה, לחצי 📙	סיום בחירת זמן הו
	עולה:	יום מוצלח של הפ	פיע ההודעה על ס	תחתית המסך תופ

Background job was scheduled for program ZCM_STCM_INFOTYPE_MASS 📝



בסיום הטעינה (ברקע ו- Online), יופיע מסך חיווי עם פירוט הצלחה / כישלון:

- ריצת מבחן	ינפוטייפים	ל רשומות א	כון מאסיבי ש	יצירה/עד
P 🗈 🎫	χ Σ/Σ	Σ 👎 🖣	王 드 周	2
טקסט הודעה	Message No	Message Type	Message ID	Row Number
הזנה 0 לא קיימת עבור סוג משנה; בדוק הזנתך	108	E	HRPIQ00ST_E	3
בוצע בהצלחה	5	S	ZCM_STCM	4

הפירוט הינו <u>ברמת השורה בקובץ הנטען:</u> ניתן לראות באיזה עמודה ושורה התגלתה שגיאה כדי לדעת איפה לתקן את הקובץ וטקסט הודעה שמפרט מה השגיאה.

לאחר תיקון השגיאה שעלתה בריצת המבחן, העלי מחדש את הקובץ המתוקן:

צת אמת	וייפים - ריצ	זות אינפונ	ל רשונ	כון מאסיבי ש	יצירה/עדי
F E	📰 🗶	$\Sigma_{\Sigma} \Sigma$	<u></u> የ	〒 三 渇	2
טקסט הודעה	Message No	Msg. Type		Message ID	Row Number
בוצע בהצלחה	5	S		ZCM_STCM	3
בוצע בהצלחה	5	S		ZCM_STCM	4

כל הרשומות תקינות ובוצעו בהצלחה.





להצגת הרשומות שנטענו בעבר, כנסי לטרנזקציה SLG1, יפתח המסך הבא:

	ניתוח יומן יישומים
	\bigoplus
-קלט כללי- ס-קלט בללי-	אובייקט אובייקט
	אוב קט נושנו
	זיוווי וויצוני
(2)	
	מגבלת זמן
00:00:00 0 26.09.2023	מ- (תאריך/שעה)
□ 23:59:59 □ 26.09.2023	עד - תאריך/שעה
(3)	
	יומן מופעל על ידי
	משתמש
Q *	קוד טרנזקציה
Q *	תוכנית

הזיני את הערכים הנדרשים:

(חובה). או**בייקט** – הזיני את הערך ZCM_STCM (חובה).

.(חובה) ZUPLOAD_INFTY_DATA אובייקט משני – הזיני את הערך



משתמש – שם המשתמש שהריץ את תכני התחזוקה / טעינת נתונים מקובץ (רשות).

(חובה). ZCM_STCM_INFOTYPE_MS (חובה).

תכנית – הזיני את הערך ZCM_STCM_INFOTYPE_MASS (חובה).

הסבר על שאר הערכים הנדרשים בעמוד הבא.

3



הצגת לוג רשומות שנטענו

בהמשך לעמוד הקודם, הזיני את ערכים הנדרשים בהתאם לסימון:

יצירת יומן			סיווג יומך
• כל		ובים מאוד	רק יומנים חשו 🔾
דיאלוג 🔘	רק יומנים חשובים		רק יומנים חשו 🔾 🔿
במצב אצווה 🔾		ת חשובים	גם יומנים פחו
קלט באצווה 🔾			כל היומנים 💿
			מקור יומך ופורמט
		י מבסיס נתונים	פירמוט לגמו 💿
	בסיס נתונים	י כותרת בלבד מו יי מתיוק	פירמוט נתוני (פירמוט לגמו (
	יצירת יומן כל דיאלוג במצב אצווה קלט באצווה	יצירת יומן כל דיאלוג במצב אצווה קלט באצווה כסיס נתונים	יצירת יומן ובים מאוד ובים ת חשובים י מבסיס נתונים י מתיוק

בסיום מילוי כל שדה הערכים לחצי Ð

בעת המערכת תריץ את כל הרשומות שנטענו בתאריכים שהזנת. בסיום יופיע מסך:

		0		הצג יומנים
		(1)		מידע טכני 👔 עזרה 6- 🥝 😤
צב מספר יומן	קוד טרנ תוכנית נ	טקסט אובייקט טקסט אובייק	מספר זיהוי חיצוני	תאריך/זמן/משת.
בוד דיאלוג 00000000000005480916	ZCM_STCZCM_ST	אינפוטייפים בר טעינה מאסיבי	INSE 1 שורה: 3,	NESS-YAEL 11:18:11 24.09 2023
בוד דיאלוג 00000000000005480925	ZCM_STCZCM_ST	אינפוטייפים בר טעינה מאסיבי	INSE 1 שורה: 4,	NESS-YAEL 11:18:11 24



הרשומות שנטענו מוצגות לפי מספר פרמטרים:

תאריך ושעת הטעינה, המשתמש שטען את הקובץ, שורה ועמודה בקובץ האקסל, מטרת הטעינה

וסוג האובייקט, טרנקזציות שהיו בשימוש וכולי.



:סימון המעיד על הצלחה / בישלון של טעינת הרשומה







- עוכנית אחד בלבד אותו יש לבחור במסך הפרמטרים של תוכנית ורבית עובית יביל רשומות של הוסטים של תוכנית (סוג מידע) הטעינה. באחריותך לוודא שהקובץ אינו מכיל רשומות של סוגי מידע שונים ושיש התאמה בין סוג המידע בקובץ לסוג המידע שנבחר במסך הפרמטרים בתוכנית הטעינה.

 - ✓ קובץ האקסל יכיל שתי שורות כותרת: שורה ראשונה - שמות /תיאורים כלשהם לבחירת המשתמש (התוכנית תתעלם משורה זו אך היא חייבת להיות בקובץ). קובץ ללא שורה זו לא יטען ותופיע הודעת שגיאה 'לא נמצאו נתונים'. שורה שנייה - שמות טכניים של השדות (התוכנית תעבוד עם שורה זו לזיהוי השדות). סדר העמודות בקובץ אינו חשוב ויכול להשתנות (תכנית מזהה את השדות ע"פ השמות הטכניים).
 - : SAP ניתן לראות את משמעות האותיות בשורה השנייה המופיעים בקובץ על ידי חיפוש במערכת SAP : בטרנזקציה: SE11, בחיפוש: P9720
 - הינו קבוע. ✔ הערך בשדה OTYPE הערך STUDENT (כלומר STUDENT) הינו קבוע.
 - . (עם מפריד נקודה) DD.MM.YYYY שדות התאריכים בקובץ יוזנו בפורמט 🗸
 - עמודה אובייקט (שדה OBJID) יש להזין את מספר הסטודנט (10 תווים): התוכנית תבצע המרה של מספר הסטודנט למספר האובייקט לפני הפעלת הפעולה הרלוונטית (יצירה/עדכון/מחיקה).
 - לחילופין: ניתן להזין בקובץ הטעינה את השדות סוג זיהוי ומספר זיהוי : (ID NUMBER ו- ID NUMBER) א למרות שאינם קיימים במבנה (PNNNN) במקום מספר הסטודנט.



דגשים וקווים מנחים למילוי קובץ

- ✓ שדות מסוג CHAR בהם יש אפס בתחילת הערך שהוזן, הכרחי להזין בקובץ אפס מקדים.✓ יש להגדיר את השדה בטקסטואלי (TEXT) ולהזין לדוגמה 03 ולא 3.
- עבור תהליך "עדכון רשומות " ע"י תוכנית התחזוקה, במידה ורוצים למחוק ערך קיים משדה מסוים, יש להזין את הערך ~ (טילדה) בתא האקסל. השארת התא בקובץ ריק משמעותה השארת הערך הנוכחי הקיים בבסיס הנתונים (כלומר אין למחוק את הערך הנוכחי).

בעמוד הבא תוצג טבלה המסבירה כיצד למלא את קובץ האקסל לפי כל עמודה ומשמעותה. מקרא צבעים:





יש לשים לב למקרא הצבעים של הטבלה בעמוד הקודם

רשות / חובה	צירוף אותיות (שורה שנייה באקסל)	משמעות	שם עמודה
חובה	ΟΤΥΡΕ	סוג אובייקט ST יש תמיד להזין (בלומר סטודנט)	Object type
חובה אם אין מספר סטודנט	ТҮРЕ	סוג זיהוי אפשרויות בעמוד 23)	ID type
חובה אם אין מספר סטודנט	IDNUMBER	מספר זיהוי	ID Number
חובה אם אין ID Number	OBJID	זיהוי אובייקט (מספר סטודנט)	Object ID
חובה	SUBTY	תת סוג (4 תווים עם השלמת רווחים מקדימים) (אפשרויות בעמוד 23)	Subtype
חובה רק בתהליך הרצת עריכה אם קיימות רשומות זהות ויש עריכה רק לאחת מהן (כך המערכת תדע איזו מהן לערוך)	SEQNR	שדה שונות: ביצירה- אין צורך בהזנה בעריכה- יש להזין לפי הערך הקיים ברשומה ורק אם הוא שונה מאפס	Infotype record no.
חובה	HS_PERYR	שנה אקדמית (4 ספרות)	Academic Year
חובה	HS_PERID	עונת לימודים אקדמית (3 ספרות) (אפשרויות בעמוד 23)	Academic Session
חובה	SCHOLARSHIP_CODE	קוד מלגה (8 ספרות)	Scholarship
רלוונטי למלגות בספיות	NOMINAL_AMOUNT	סכום נקוב NNNNNNNNNNNNNN	Nominal amount
רלוונטי למלגות בספיות	NOMINAL_AMOUNT_CURR	מטבע אפשרויות בעמוד 23)	Currency



רשות / חובה	צירוף אותיות (שורה שנייה באקסל)	משמעות	שם עמודה
רלוונטי רק אם הוגדר בנתוני האב של המלגה	FORCED_AMOUNT	סכום כפוי דיפולטיבי NNNNNNNNNNNNNNN	Default forced amount
רלוונטי רק אם הוגדר בנתוני האב של המלגה	FORCED_AMOUNT_CURR	מטבע	Currency
רלוונטי למלגות פטור + מלגות במנות	DEBIT_COVERAGE	ביסוי מהחיובים 100.00% -0.00	%Coverage of debits
חובה	STATUS_APPROVAL	סטטוס אישור 2 תווים עם השלמת רווחים מקדימים (אפשרויות בעמוד 24)	Approval status
רשות	REJECTION_REASON	הערה לסטטוס 100 תווים	Status remark
רשות	CONTRACT_DEADLINE	תאריך יעד להגשת חוזה חתום ע"י הסטודנט YYYYMMDD ללא נקודות או סלשים	Deadline for signed contract submitting
חובה	STATUS_BUDGET_BLOCK	סטטוס לחסימה תקציבית 2 תווים עם השלמת רווחים מקדימים (אפשרויות בעמוד 24)	Budget block status
רשות	STATUS_THANK_YOU_LETTER	תאריך מכתב תודה DD.MM.YYYY	A thank-you letter date
רשות	POSTING_BLOCK	חסימה לרישום בפועל 2 תווים עם השלמת רווחים מקדימים 00- לא, 01- כן	Posting block
רשות	POSTING_BLOCK_REASON	הערה לחסימה 100 תווים	Posting block remark
רשות	REMARKS	מלל בללי 255 תווים	Remarks



בקובץ אקסל הנטען ישנן עמודות עם מספר אפשרויות הזנה.

הטבלאות הבאות מציגות את אפשרויות ההזנה בעמודות הרלוונטיות:

סוגי זיהוי	
מס' זיהוי בללי	ZIN_ID
מס' זיהוי ישראלי	ZRS_ID

זוג	תת ס
פטור :GRחיילים	0050
פטור :GR פטור משכל	0051
ת.מתקדם: מנות פקולטיות	1000
ת.מתקדם: מצוינות פקולטית	1001
ת.מתקדם: מצוינות דיקן	1002
ת.מתקדמים: על שם	1010
ת.מתקדמים: לצביעה	1011
ת.מתקדמים: "אחר"	1020
ת.מתקדמים: חיצוניות	1050
ת.מתקדמים: פרסים	1051

סוג מטבע	
ILS שקל	
USD דולר	

עונת לימודים אקדמית		
חורף	200	
אביב	201	
קיץ	202	

אפשרויות הזנה בקובץ



סטטוס לחסימה תקציבית		
טרם אושר ע"י כלכלן לתשלום בפועל	01	
אושר	80	
נדחה		
לא נדרש אישור כלכלן לתשלום בפועל		

סטטוס אישור		
ממתין להגשה לקרן החיצונית	01	
הוגש וממתין לאישור מהקרן החיצונית	02	
ת. מתקדמים: זכיה רב שנתית המותנית באישור	03	
ת.מתקדמים: ממתין להמלצת פקולטה	10	
ת.מתקדמים: ממתין לחוזה חתום מהסטודנט	20	
ת.מתקדמים: התקבל חוזה חתום מהסטודנט	21	
ת.מתקדמים: ממתין להתאמת מנות פקולטיות	61	
ת.מתקדמים: ממתין לעדכון אבני דרך	62	
ת.מתקדמים: ממתין לאישור מדור מלגות	63	
ת.מתקדמים: ממתין לאישור מדור מלגות-לאחר אישור	64	
אושר	80	
נדחה	90	
חסימת חשבונות סטודנטים	91	