



מדריך למשתמש: תהליך קביעת החלטת מגורים במעונות



<u>תוכן עניינים</u>

מדריך למשתמש – תהליך קביעת החלטת מגורים במעונות

3	תיאור כללי של המסמך	.1
3	סמלים מוסכמים בחוברת	.2
4	הגדרת ישויות ומילון מונחים	.3
7	פירוט פרקי המדריך	4.
7	תחזוקת	.4.1
13	תחזוקת	.4.2





1. <u>תיאור כללי של המסמך</u>

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 תחזוקת החלטת מגורים במעונות.

תהליך אישור הזכאות למגורים במעונות הסטודנטים מתחיל בבקשה מקוונת הכוללת נתונים סוציואקונומיים ברובם ← חישוב ניקוד סוציואקונומי ← ניהול הקצאות מגורים במעונות ←תכנית החלטה הנותנת תשובה חיובית/שלילית + תת אזור (ישות עסקית בנדלן המייצגת תת איזור למגורים).

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.
 - סטאטוס שדה: לשדה שלושה מצבי הזנה במסך:
 - o **חובה:** יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
- ס **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.

לימוד	ד TDD(1)/400 סישוב שכר TDD(1)/400]
💻 🕜 i 🗔 🕞 i 🕼 🖨 🖆 🕼 湔 🚔 i 👧 🔊 🔊	🕂 » 💽 🔹 🍼	
	חישוב שכר לימוד	
	i 🕂 🐼	
	סטודנט	בלוק בחירת אוכלוסיית סטודנטים
	שיטת בחירה	
	וריאנט בחירה	
	פרמטרים	בלוק הגדרת פרמטרי ריצה
2 נתוני לימודים	בסיס חישוב	
ד קדם-אקדמי 🔻	מצב עיבוד	
03.12.2020	תאריך חישוב	
	מפתח תקופה	
	אפשרויות נוספות	בלוק אפשרויות נוספות
	רישום ישיר 🔾	
	רצגת תוצאות לפני רישום 💿	
	רצג יומן יישום 🗸	

עמוד 3 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





 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



- תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:
- . לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת.
 - . ד8 או 🗠 🗠 לביצוע לאישור הקש על הכפתור
- ס למעבר בהיררכית התפריטים יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים. לדוגמא - חשבונאות ⇔ ניהול נדל"ן גמיש ⇔ נתוני אב ⇔ נווט נדל"ן
- או Enter ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה 🔽 💌 📽 או 💿 ס ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה 💟 להמשך.

3. הגדרת ישויות ומילון מונחים

תיאור	מינוח
הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון.	סטודנט
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'.	
 אדם, ארגון או קבוצה עימם יש לארגון קשר. הישות הנה רוחבית וניתנת לשימוש במספר מודולים שונים של SAP. 	שותף עסקי Business Partner
 לכל שותף עסקי יש תפקיד אחד או יותר שמאפיין את מהות הקשר העסקי שלו לארגון ולמודול. בנוסף מגדיר התפקיד שדות, ערכים, וחוקים עסקיים 	
 השותף העסקי מרכז במקום אחד נתונים כגון – מספרי זיהוי , כתובות, חשבונות בנק, כרטיסי אשראי ונתונים נוספים הרלוונטיים לתהליכים העסקיים 	
 במערכת PSCD חשבונות סטודנטים השותף העסקי הינו אובייקט המייצג אדם (סטודנט או ספונסר) או ארגון (ספונסר) 	
 יוגדר קשר חד ערכי בין סטודנט לבין שותף עסקי של סטודנט 	
 באמצעות מספר הסטודנט הזהה למספר השותף העסקי 	
 אנשים הגרים במעונות לתקופה קצרה או ממושכת, אך מסיבות שונות לא נפתח להם מס' סטודנט ב-SLCM, למשל: הנדסאים, אנשים הבאים לכנסים ודרים במעונות וכו'. 	דיירים שאינם סטודנטים





מינוח	תיאור
מפתח תקופה Period Key מפתח תקופה ו	מפתח תקופה Fee Calculation Period היא התקופה המינימלית עבורה מבוצע חישוב שכ"ל. בדרך כלל תקופה זו מייצגת סמסטר אקדמי ומקבילה לו באופן מלא.
ח וזה נדל"ן ה	חוזה במודול RE ובו הגדרת תקופות תוקף, שותף עסקי, אובייקט השכירות, תנאים לחיוב וכו'.
ישות עסקית Business ישות עסקית 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.
לוח שנה אקדמי	 לוח שנה נוסף המוגדר במערכת ה-SAP במודול SLCM. קובע את התקופות האקדמיות וטווחי תאריכים לביצוע פעולות שונות - הן
	בפעילות האקדמית והן ב-Fee Calculation.
בקשה מקוונת Online ה Request	תהליך מקוון בו הסטודנט מגיש בקשה לביצוע פעולה/קבלת מידע מהטכניון. בתהליך מוגדרות שאלות, מסמכי חובה לצירוף, סטטוסים, פעולות אוטומטיות המתרחשות בשלבים שונים בתהליך.
שיטת בחירה Selection method	שיטת בחירה היא הגדרה בסיסית ותוכנית שליפה האומרת מהם הפרמטרים השונים לשליפה, לדוגמה: האם שליפה לפי מספרי סטודנט מסוימים, האם שליפה לפי נתוני בישום לתובנית לימוד. האם שליפה לפי בישום למודולים ובו'
אוריאנט בחירה Selection אוריאנט בחירה 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.
טבלת הקצאות (י	טבלה המכילה את הלוגיקה לקבלת החלטות על זכאות במעונות ומיקום הזכאות לכל סוג סטודנט. טבלה זו היא מסוג טבלת נתונים.
קבוצת הקצאה	ערך המבטא את שיוך הסטודנט לקבוצה שלפיה יבוצעו ההקצאות בטבלת ההקצאות, לדוגמה: ס קדם אקדמי בינלאומי – תוכניות מלאות ס בינלאומי – אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר) בינלאומי – תכוניות הקיץ ס בינלאומי – שנה 1 הסמכה - חדשים ס הסמכה – ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה ס ועוד
סוג מגורים נ	ערך המבטא את סוג החדר: ס רווקים ס רווקות ס משפחות עד 2 ילדים משפחות מעל 3 ילדים

עמוד 5 מתוך 50 עמודים





מינוח	תיאור
דורס/אסור	ישות עסקית (תת אזור) דורס : תתי אזורים שהסטודנט חייב להיות בהם לדוגמה: מי שבתוכנית פסגות בשנה הראשונה חייב לגור במעונות תחתון
	ישות עסקית (תת אזור) אסור : תתי אזורים שלסטודנט אסור להיות בהם לדוגמה: סטודנט בשנה ראשונה לרפואה לא יכול לגור בקסל
	ישות עסקית (תת אזור) מותר: כל שאר תתי האזורים הקיימים, שלא נדרסו ושלא נאסרו

לוח שנה אקדמי	• PIQCAM •במסגרת תחזוקת סמסטרים אקדמיים לכלל הפעילות במערכת
תחזוקת נתוני אב אובייקטי שכירות	• RE80 •(תפוסה) אי איכלוס (תפוסה) •ראה חוברת הדרכה - נדלן - נתוני אב
תחזוקת נתונים סוציואקונומיים ונתוני מעונות לסטודנט/ בקשות מקוונות	• PIQSTM • 9702 דגש על סוג מגורים וקבוצת הקצאה בסוג מידע
שכפול/העתקת החלטות מסמסטר קודם	להשלים•
ניהול הקצאות במעונות	•ZCM_REFX_ALLOCATIONS
חישוב ניקוד סוציואקונומי	• ZCM_STCM_CALC_SCORE
תחזוקת החלטות באינפוטייפ של הסטודנט	• PIQSTM • 9702 עדכון החלטות מגורים ויישות עסקית אינפוטייפ • ZCM_REFX_DECISIONS • תכנית ההחלטות
הפקת תכתובות לסטודנט	•ZCM_STCM_PIQCORRSTC •PIQCORRSTP
תוכנית השיבוצים	•ZCM_REFX_ASSIGNMENTS





Technion Israel Institute of

Technology









שים 🎔

את תהליכי עדכון החלטת הזכאות למגורים במעונות יש להפעיל רק לאחר שהסתיימו מועדי הרישום ללימודים ולמעונות ולאחר שוודאו שאין בקשות מקוונות שלא נרשמו לבסיס הנתונים (ויצירת אינפוטייפים מתאימים), לאחר הפעלת תכנית "חישוב ניקוד סוציואקונומי" (המעדכנת את אינפוטיים 9702) ולאחר קביעת ההקצאות. (ראה מעלה תרשים שלבים בתהליך)

4.2. <u>תחזוקת טבלת החלטות/חוקות</u>

- ZCM_STCM_CUSTS היכנס לטרנזקציה (1)
 - (2) יתקבל המסך הבא:

		ט": סקירה	שנה את תצוגה "פעילות באס"
			הזנות חדשות 🕒 🛃 🗖 🖉 🖉
		מבנה דיאלוג	
T	פעילות באס"ט - תיאור	פעי. באס"ט	פעילות באס"ט 📹 •
*	ר כו-פעיל בכיח	05	• 🗖 התנדבות בקהילה
Ŧ	בו-חבר ועד מנהל	10	• 🗖 מצב משפחתי
	כן הבי דער נונדיל	15	
	C -12× 0(100)	10	• בן/בת הזוג לומד ב
	כן-ו כו	20	• טוג נופו נט
	כן-יור תארים מתקדמים	25	י די שוונקבעלוונ על דירה
			רונזיכון נוקום עבודד
			• 🗖 מלגות-הגשת רקשה מאוחרת
			פסילה/זכאות אוטומטיים
			• 🗖 מעונות-סיבת הוספה/הפחתה ניקוד
			• 🗖 מלגות-סיבת הוספה/הפחתה ניקוד
			• 🗖 מלגות-סיבת הוספה/הפחתה סכום
			- 🗖 מעונות-סוג החלטה
			• 🗖 מלגות-סוג החלטה
			• 🗖 מעונות-תהליך דורך החלטה
			• 🗖 מלגות-תהליך דורך החלטה
			• 🗖 מעונות-שיוך סוגי החלטה לתהליכים דורכ
			• 🗖 מלגות-שיוך סוגי החלטה לתהליכים דורכ
			נושא פרוצדורת חישוב
			- פרוצדורות חישוב למעונות ולמלגות סיוע
			ערכי קריטריונים למעונות ולמלגות סיוע
			• קריטריוני חובה בפרוצדורת חישוב
			• עדיפויות בין זכאויות ופסילות
			• טווחי קו יטו יונים בפרוצדורת חישוב
			 כרכת מעפונות בואו ים נזונקו נזים בפרוצדוו כרכת מעפונות בואוואבונומנות
			י הטקור נאפיינים טוציואקונונזיים מעונים-גובלת סופות לפרועת בסלגוב
Ŧ			מעונה - טבלת חוקות לקביעת ההלטח
4	•		• 🗖 מלנות-ליוהים לתכתורות

(3) בצע לחיצה כפולה על "מעונות-טבלת חוקות לקביעת החלטה"





א סיפ – דרך נוספת של כניסה לתחזוקת הנתונים /
היכנס לטרנזקציה SM30 והזן טבלה/מבט : ZCMT_REFX_DECSN יופיע המסך הבא:
^ב טבלה עַרוך ע <u>ב</u> וראל <u>מ</u> ערכת עַזרה
🖳 🕼 🗟 📮 🕼 🖧 🖆 🕼 🛗 🚔 🤧 🔊 🖯 » 💽 🔹
ערוך תצוגות טבלה: מסך פתיחה
חיפוש דיאלוג אחזקה 🚻
סבלה/מבט [<u>ZCMT_REFX_DECSN</u>]
הגבלת טווח נתונים
שין הגבעות ∩ הגבלת תחום נתו.
ואריאנט
אחזקה 😓 הובלה 🚠 התאמה ללקוח 🥵
(1) לחץ על לחצן "אחזקה" 💉 אחזקה

יופיע המסך הבא

													ות	נ בקשה למעוו	וחוקות להחלטר	REF) טבלה	ł
	תיאור פרמטר	י.ע	.n.p		דורס/ אסור	תאריך סיום	תאריך התח	עד מונ	ממונה ס	סוג מגורים	ק. הקצאה	סטאטוס	קטג.שכ"ל	תוכנית לי	רמה אקדמית	עדיפות	
EV ST	0200004583	3	3000	-	D דורס	30.06.2022	01.01.2020	999	0	Z1	100			0		0	
	SVAVF	3	3000	•	אסור F	30.06.2022	27.06.2022	0	0	Z2	100			0		0	
		1	3000	•	ם דורס	30.12.2022	01.09.2022	0	0		300			0		0	
		2	3000	-	ם דורס D	30.06.2022	27.06.2022	11	1		300			0		0	
	CDFGRG	1	3000	•	ם דורס	30.06.2022	01.01.2020	0	0	Z1	100			0	0	0	
	CDFGRG	1	3000	•	ם דורס	30.06.2022	01.01.2020	0	0	Z3	100			D	0	0	
	CDFGRG	1	3000	•	ם דורס D	30.06.2022	01.01.2020	0	0	Z1	100		PRE	0	0	0	
		2	3000	•	אסור F	30.06.2022	27.06.2022	0	0		300			0		2	
		1	3000	•	אסור F	31.12.2023	14.07.2022	5	1	Z1	100	9000	GARC	201	1	9	
		1	3000	•	D דורס	30.06.2022	28.06.2022	0	0		300			0		11	
שים ♥ - - הנתונים המופיעים בצילום המסך המצורף אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.																	

- הלחצן "הרחב <-> צמצם" הרחב <-> צמצם משמש להצגה/הסתרה של רשומות אשר אינן
 - בתוקף ע"פ תאריכי ההתחלה/סיום של הרשומה





(2) לחץ על "הזנות חדשות" לחצן הזנות חדשות לשם להזנת רשומה חדשה

יופיע המסך הבא

										כת <u>ע</u> זרה	ת שירות <u>מ</u> עו	רה תוכניוו	<u>ב</u> ור אל ב <u>ח</u> י	ה <u>ע</u> רוך ע	<u>ר ת</u> צוגת טבל
									🖳 🕜 I 🗔 🕻		C 0 1	🖥 I 👧 🔕	🔊 📙 » [• 📀
											נווספו	נות שהר	ירת ההזו	דשות: סק	הזנות ח
														22	תחם 🛃 🌮
												ות	בקשה למעונו	חוקות להחלטח	DEFX טבלת
תיאור פרמטר	י.ע	.n.p	אסור	דורס/ א	תאריך סיום	תאריך התחלה	עד מונ	ממונה ס	סוג מגורים	ק. הקצאה	סטאטוס	קטג.שכ"ל	תוכנית לי	־מה אקדמית	עדיפות
	Ľ	2	•												(
	Ľ		*												
	Ľ		*												
		2	•												
	Ľ		+												

סטטוס	הסבר	שדה
חובה	העדיפות שיש לייחס לרשומת הנתונים שהוזנה. ערך מספרי בין 1 ל 9999 כאשר העדיפות הגבוה ביותר היא 1 והנמוכה ביותר היא 9999.	עדיפות
חובה	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה רמה תיאור רמת תואר קדם אקדמי 1 לימודי הסמכה 2 תארים מתקדמים-מגיסטר 3 תארים מתקדמים-דוקטור שים לב, אפס הוא ערך המייצג רמה אקדמית מסוימת. במידה ומעוניינים בכל הרמות יש להשאיר את השדה ריק ללא ערכים (גם לא אפס).	רמה אקדמית
חובה	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה. ערכים לדוגמה: קיצור אוביי. שם אובייקט קיצור אוביי. שם אובייקט סוסטר-100100 הנדסה אזרחית סוסטר-200100 הנדסה אזרחית (לא לתואר) * 2003.0010 (12.2009 (20.2003 00001-200100 מגיסטר למדעים בהנדסה אזרחית (עם תזה) * 2003.0010 (2003 001001-20030 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 001001-2036 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 001001-2036 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 001001-2037 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 001001-2037 מגיסטר למדעים בה אזרחית 001001-2037 וקטור בהנדסה אזרחית 001001-2037 וקטור בהנדסה אזרחית (לא לתואר) 001001-2037 וקטור בהנדסה אזרחית (לא לתואר) 001001-2038 (2003) וקטור בהנדסה אזרחית 001001-2038 (2003) וקטור בהנדסה אזרחית (לא לתואר) 00101-2038 (2003) וקטור בהנדסה אזרחית (לא לתואר) 001001-2038 (2003) וקטור בהנדסה אזרחית (לא לתואר) (2003) (2	תוכנית לימוד
חובה	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קטגורית שכר לימוד





סטטוס		הסבר	שדה
	קטג. שכר לימוד תוכנית – תיאור	קטג.שכ"ל	
	אוניטקטווה בתסות בובול	L GARC	
	קמפוס קווני תאק ישיר/מינπד	GDBS	
	מחקר גישוש	GEXR	
	לימודי המשך–מוסד	GLHM	
	MBA מנהל עסקים	GMBA	
	תארים מתקדמים	GRAD	
	בינ"ל קיץ גדולה	INSB	
	Int Customized programs בוו"ל בוא באוב	INSC	
	ביני קין קטנה ריו"ל לממודומית אורחית	INSS	
	בינ"ל תכנית מלאה	INTE	
	בינ"ל מחקר/אורחים	INTR	
	מכינה חורף	PRE	
	מכינה אחר	PREO	
	קדם מכינה	PREP	
	מכינה אביב בדת בדת הכדות	PRES DBD1	
	קום-קום-חודים הדת-הדת-הישוית להיימה	DRD2	
	קרם קרם רושג ם זה סק הדם-קדם-עתידים לעתודה	PRP3	
	הסמכה	UGRD	
	רפואה-שלב קליני	UMDC	
	קמפוס שנטאו−UG	USHN	
	תכנית אמריקאית רפואה-Teams	UTAM	
	ר ריק מייצג את כל קטגוריות שכר הלימוד	שים לב, הערן	
	ך רשימת הבחירה 	בחר ערך מתו	
		ער כים ידוגנוו	
	תת-סוג	תת ס טקסט	
	ה משמעתית	םימ (9000	
	ת חשמל	9001 פסגו	
	a	9002 ברקי	
	ת תוכנה	9003 פסגו	
	1	9004 סילו	
	ים	9005 אלונ	0.1010.0
חובה	ים	9006 גביש	01000
		9007 ברקת	
	ים לעתודה	9008 עתיד	
	ה לרישום מקצועות	9009 חסימ	
	ת מצטייני דיקן	9010 רשימ 10011	
	ון מצטיירי רשיא	110020	
	טט וע ברשומה שתוכה	1118 9020 1118 9050	
	נס בושינוו שווווו נות אקדמית	1100 9050 1100 9051	
		111 5051	
	ר ריק מייצג את כל הסטטוסים	שים לב, הערן	
		,	קבוצת
חובה	ך רשימת הבחירה	בחר ערך מתו	הקצאה





00000		הסבר	שדה
	ה תיאור קבוצת הקצאה	ק. הקצאו	
	הסמכה – ותיקים + πדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה	100	
	הסמכה – חדשים	101	
	עתוואים – שנה ב רפואנים – שנה 1	102	
	מסיימי מכינה מאוπרים – שנה 1	104	
	תארים מתקדמים – מגיסטרים תערות מתקדמות – דורמורומות	200	
	תארים מתקדמים – דוקטורנטים תארים מתקדמים – בינלאומי	201	
	דיירי πוץ – הנדסאים	300	
	קדם אקדמי ורה	400 500	
	שמירה לערעורים	555	
	דיירי חוץ – סגל אקדמי דוורו חוץ – סומא דוראות	600	
	בינלאומי – תכניות מלאות	900	
	בינלאומי – אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)	901	
	בינלאומי – תכניות הקיץ	902	
	הערך ריק מייצג את כל קבוצות ההקצאה	שים לב, ו	
	מתוך רשימת הבחירה	בחר ערך	
	גורים תיאור סוג מגורים	סוג מג	
		21	
		21 72	
חובה	דובות	73	סוג מגורים
	משפחות עד 2 ילדים (כולל)	Z4	
	משפחות עם 3 ילדים ומעלה	Z5	
	בערב ביד מוויני ונת בל פונו במנובוס	25 0.00	
	חערן דיק מייצג את כי סוגי תמגורים מספר מונה הסמסטרים	שים <i>ז</i> ב, ו הזו את מ	
	מדורר רשדה נומרי שרו גם הערר אפס רעל משמעות	שיח לר	ממונה
חובה	זעוניינים שהרשומה תתייחס לכלל הסמסטרים, יש להזיו את	רמידה ומ	סמסטרים
	הראים רשני השדות: ממונה 0 עד מונה 999	הערכים נ	
	מספר מונה הסמסטרים	הזו את מ	
	מדורר רשדה נומרי שרו גם הערר אפס רעל משמעות	שיח לר	עד מונה
חובה	מווניינים שהרשומה תתייחס לכלל הסמסנורים יש להזיו את	רמידה ומ	סמסנורים
	עננינים שהו שומה המירה לליזי הטמשטרים, שירודין אוני הראים רשני השדות: ממונה (1 עד מונה 999	בני דודוני העררים נ	
	חבאם בשני חשרות: ממומרו סיער מומרו 555 זאריר תחילת התוקם ועל בועומת החוקות בנובלה	הזו את ח	
חובה	ה בטבלת ההחלטות/חוקות יכולה להתייחס למספר	כל רשומו	תאריך י
	שנים ע"פ תאריכי תוקף הרשומה (תאריר תחילת תוקף	סמסטריב	התחלה
		וחאריר ס	
	זאריר סיוח החופף של רשומת החוקות בנורלה	הזו אח ח	
חובה	ה בטבלת ההחלטות/חוקות יכולה להתייחס למספר	כל רשומו	תאריר סיום
	ן אנים ע"פ תאריכי תוקף הרשומה (תאריר תחילת תוקף)	סמסטריר	
	יום תוקף)	ותאריר ס	
	איב איון) שימה את סוג רשומת החוקה : דורס או אסור	בחר מרש	
		<u>ם דורם</u>	
			TICO/VOIC
11111	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	0 עבור תתי אזורים שחייבים להיות בהם. י	בחר דורכ	
	ר עבור תתי אזורים שאסור להיות בהם.	בחר אסוו	
חובה	רה של היישות העסקית. קבוע 3000	קוד החבו	קוד חברה
חובה	זהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור.	מספר מז	ישות עסקית
רועות	פשי, הערה, הסבר שניתן להוסיף לרשומת החוקה.	טקסט חו	ידועור
1.91	מידע בלבד.	משמש לו	11.21





(3) בצע שמירה

לחצן שמירה 📙 בכ

בסרגל הכלים אשר בראש העמוד. 🖵

שים ♥ -מדובר בטבלת קסטומיזציה ולכן יהיה צורך לשמור את השינוי בטרנספורט ולהעביר כמקובל לסביבת היצור.

4.3. <u>תהליך ההחלטה – פעולת עדכון ידני</u>

פעילות זו מאפשרת עדכון ידני של החלטת זכאות למגורים במעונות עבור סטודנט אחד שנבחר. נפתח מסך פופאפ שמאפשר שינוי ערכים במספר שדות הרלוונטיים לתהליך.

השדות במסך: החלטה-מעונות (סוג ההחלטה חיובית/שלילית), תוכן החלטה-מעונות (תת האזור/ ישות עסקית. רלוונטי בהחלטות חיוביות), תהליך דורך החלטה-מעונות.

שדות נוספים לתצוגה: תאריך מתן החלטה- מעונות (תאריך נוכחי של ביצוע הפעולה) , תאריך אשרור (מתעדכן ע"י בקשה מקוונת לאשרור המעונות ע"י הסטודנט), רשימת המתנה.

בעת קביעת החלטה חיובית (01) , <u>חובה</u> להזין גם ישות עסקית (תת אזור למגורים).

תבוצע בדיקת מקום פנוי מול טבלת ההקצאות ברמת סמסטר, שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים, קוד חברה ויישות עסקית ובמידה ואין מקום תופיע הודעת שגיאה מתאימה. בנוסף, בעת השמירה התוכנית תאפס את השדות: תאריך מתן החלטה, תאריך אשרור ורשימת המתנה.

בעת קביעת החלטה חיובית (02), <u>איו </u>להזין ישות עסקית (תת אזור למגורים).

תבוצע בדיקת מקום פנוי מול טבלת ההקצאות ברמת סמסטר, שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים (רמה מסוכמת) ובמידה ואין מקום תופיע הודעת שגיאה מתאימה. בנוסף, בעת השמירה התוכנית תאפס את השדות: תאריך מתן החלטה, תאריך אשרור ורשימת המתנה

בקביעת החלטה שלילית (05) וללא פסילה מנדטורית -> יקבע קוד רשימת המתנה

קוד רשימת ההמתנה יקבע ע"פ לוגיקה בסדר הבא:

- א. ועדות משמעת (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
 - ב. טבלת חוקות (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
 - ג. טבלת פרמטרים קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

השמירה תעדכן את הנתונים בבסיס הנתונים. יעודכנו: אינפוטייפ 9702 של הסטודנט וסטטוס אובייקט החלטה של הבקשה המקוונת אשר הוגשה ע"י הסטודנט. בנוסף, יבוצע רישום ללוג הניתן לצפייה בטרנזקציה SLG1.

שים 🎔

רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.

אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) תחרוג מכמות ההקצאה שנקבעה בתוכנית ההקצאות (ע"פ סמסטר שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים וישות עסקית) או בכלל מכמות יחידות המגורים הקיימת במעונות במודול הנדלן. תוכנית ההחלטות אינה מונעת חריגת כמות מעין זו באופן מוחלט.

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





- ZCM_REFX_DECISIONS היכנס לטרנזקציה (1)
 - (2) ייפתח המסך הבא:

ם	תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטי
	n 🖓 🐼
	סטודנט
	שיטת בחירה
	וריאנט בחירה
	תוקף
	שנה אקדמית
	🗹 עונת לימודים אקדמית
	ניקוד סוציואקונומי
עד 📃	קבוצת הקצאה
עד 📃	סוג מגורים
עד 🔄	קוד פרוצדורת חישוב
עד 🔄	קיימת שגיאה בנתון חובה
עד	זכאות/פסילה אוטומטית
עד 🔁	ניקוד סוציואקונומי – מעונות
	החלטה
עד	תוכן החלטה מעונות-קוד חברה
עד	תוכן החלטה – מעונות
עד	תאריך מתן החלטה – מעונות
עד	תהליך דורך החלטה - מעונות
עד	תאריך אשרור
עד 🔄	החלטה – מעונות
	חישובים
	חישוב ניקוד סוציואקונומי
	תהליך עבור ריצה ברקע
	סימולציה אוטומטית 💿
	עדכון אוטומטי 🔾
	דחייה-אי אשרור 🔿
	בחר תבנית
	תבנית 📘

סטטוס	הסבר	שדה
חובה	בחר מהרשימה את שיטת בחירה הרצויה.	שיטת בחירה
	בחירה המאפשרת שליפה של כל הסטודנטים ZNON	
	ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה.	
רשות	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות	וריאנט בחירה
	הבחירה	

עמוד 14 מתוך 50 עמודים

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





οιυυο			סבר	שדה ה
חובה	שהוגדרה בלוח השנה	ה (כפי	סבי חר שנה אקדמית מרשימת הבחיר	שנה אקדמית ב
			אקדמי). לדוגמה:	ה
				1
	שנה אקדמית –תאור	שנה	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור	
	תשפ"ד	2023	קחורף 200	
	תשפ"ג תשפ"ג	2022	200 חורף 201 אביב	
	תשפ"ג	2022	202 קיץ	
חובה	ז רפי שבונדרו רלום בשנה	גבדמיר	וד המזהה את הסמטנור רושנה הא	עונת לימודים ב
		ייןי <i>ביי</i> י רה.	א המוזוה את הסמסוי בסמריה אקדמי. בחר ערך מרשימת הבחי	אקדמית ה
	שנה אקדמית –תאור	שנה	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור	
		2023	חורפ 200	1
	תשפ"ג	2022	קחות 200	J
	תשפ"ג תשפ"ג	2022	201 אביב 202 קיז	
רשות			חר ערך מתוך רשימת הבחירה <mark>י</mark>	קבוצת הקצאה ב
			ק. הקצאה תיאור קבוצת הקצאה	1
	ז + תושבי πיפה והסביבה	מאחרים	100 הסמכה – ותיקים + חדשים	
			101 הסמכה – חדשים 102 עתודאים – שנה 1	
		1	103 רפואנים – שנה 1 104 רפואנים – שנה 1	
		שנה ב ים	104 מסיימי מכינה מאוזרים – 200 תארים מתקדמים – מגיסטר	
		נטים מי	201 תארים מתקדמים – דוקטורו 202 תארים מתקדמים – בינלאונ	
			דיירי חוץ – הנדסאים 400 קדם אקדמי	
			500 נכה מערכה לערעורות	
			500 שמירי חוק – סגל אקדמי 600 דיירי חוק – סגל אקדמי	
		1 101	700 דייוי חוק – פוסט ווקטוו 900 בינלאומי – תכניות מלאוו	
	דנטים + מπקר)	ופי סטו	901 בינלאומי – אורחים (חיל 902 בינלאומי – תכניות הקיץ	
רשות			חר ערך מתוך רשימת הבחירה	סוג מגורים ב
		ים	סוג מגורים תיאור סוג מגור	
			רווקית 71	
			רווקות Z2	1
	רולל)	דית (23 זוגות 24 משפחות עד 2 יל	
	מעלה	יים (דים ו	ביים 3 משפחות עם 3 יל 25	
רשות				קוד פרוצדורת ב
	אור	- חיא	פרו חישור פרוצדורת חישור	חישוב
				-
		ישים יתיקיו	מעונות-הסמכה-חז RE1 פיפו מוונות-הסמכה-חז	L
	לם	ים-כוי	מעונות-ת.מתקדמי RE3	
		יים	מעונות-בינלאומי RE5 מלוות-מווע בתמי	
	סים תיקים	בה-חות בה-ווו	SC1 מלגות סיוע-הסמל SC2 מלגות סיוע-הסמל	
				1
רשות			חר ערך מתוך רשימת הבחירה	קיימת שגיאה ב
			· ·	בנתון חובה

עמוד 15 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





סטטוס	הסבר	שדה
	ש. בנ.חובה טקסט קצר ניתובה כן גא	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה זכ/פס אוטו פסילה/זכאות אוטומטיים – תיאור נסר 10 פסילה מנדטורית 30 פסילה אוטומטית	זכאות/פסילה אוטומטית
ושות	הזן תחום רצוי של הניקור הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות.	ניקוו סוציואקונומי – מעונות
רשות	קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000. רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד.	תוכן החלטה מעונות-קוד חברה
רשות	מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור . בלענגע עבוב בסלמות מעבות בלבד	תוכן החלטה – מעונות
רשות	הזן תאריך החלטות חיוביות בלבר. הזן תאריך	מעונות תאריך מתן החלטה – מעונות
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה ת.החלטה-מע ח.החלטה-מעונות - תיאור ת.החלטה-מעומטי-תכנית ההחלטה עומטי-פסילה מנדטורית 10 ידני-ביטול במשרד 10 ידני-ערעור ביחידה 20 ידני-ערעור ביחידה 20 ידני-ערעור דיקן 30 מרשימת המתנה 30 מעבר לפני שיבוץ 40 מעבר אחרי שיבוץ 40 ביטול אוטומטי עקב אי המצאת אישורים 55 ביטול על ידי הסטודנט לאחר החלטה חיובית 60	תהליך דורך החלטה - מעונות
רשות	הזן תאריך	תאריך אשרור
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה החלטת מענ. החלטת מעונות – תיאור 01 החלטה חיובית 02 החלטה חיובית-ללא מקום 05 החלטה שלילית 06 החלטה שלילית-פסילה מנדטורית 10 בקשה בוטלה על ידי הסטודנט 15	החלטה – מעונות
רשות	<u>וודא שהסמן אינו מסומן.</u> בייייה בגידוד בכות בלינטו בתבלוב בעדבון בודגו	חישוב ניקוד
רשות	חישוב הניקוד פחות רלוונטי בתהליך הערכון הידני. תהליך הריצה ברקע אינו רלוונטי בפעילות העדכון הידני.	סוציואקונונזי תהליך עבור ריצה ברקע





סטטוס	הסבר	שדה
רשות	ALV מיועד לקביעת התבנית (לדוגמה סדר השדות במסך) במסך ה	תבנית
	שיוצג לאחר הרצת הסינון.	

(3) הרץ את הסינון



יופיע המסך הבא:

									הסטודנטים	מעונות	ת מגורים בו	החלטו	תחזוקת
						דני דחייה-אי אשרור	עדכון י	דכון אוטומטי	סימולציה אוטומטית ע	P 🗗	E 🖉 🏂 🌫 🎏	77	22
רשימת המתנה פרו החלטת מעונות - תיאור	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	סמסטר מספר סטודנט	שנה אק	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי 🖅
RE1 בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות		13.09.2022			50	15	10	50002334	0200003558 200	2021			
RE1 10 החלטה שלילית		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559 200	2021			
RE1 החלטה חיובית		30.08.2022	2	3000	01	01	10	50002490	0200003740 200	2021			
RE2 בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות		13.09.2022			50	15		50003137	0200004450 200	2021			***
RE3		13.09.2022						50003235	0200004583 200	2021			040
RE1 החלטה חיובית	06.09.2022	13.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643 200	2021			

שים 🎔 - הנתונים בצילומי המסך אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.

οιυυο	הסבר	שדה
	מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:	רמזור חיווי
	רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה – מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02.	
	רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה החלטה – מעונות" מופיע ריק.	
	דמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית.	
	יישאר ריק. לא רלוונטי לפעולת העדכון הידני.	סימולציה
	הערכים בשדה מאותחלים לאחר סיום פעילות העדכון הידני של הרשומה שנבחרה.	סטטוס עדכון
	רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה	
	רמזור צהוב מעיד על מצב בו לא חל כל שינוי בערכים של השדות (למשל שמירה חוזרת של החלטה שלילית עם אותה רשומת המתנה).	





סטטוס	הסבר	שדה
	רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון. את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג פעילויות".	

(4) בחר את אחת הרשומות הרלוונטיות לביצוע פעולת העדכון הידני ע"י סימון השורה. לאחר בחירת רשומה המסך יראה כך:

									רנטים	הסטו	ועונות	ת מגורים בו	החכטו	תחזוקת	,
						דני דחייה-אי אשרור	עדכון י	כון אוטומטי	יה אוטומטית עד	סימולצ	📴 🎛	🏽 🖉 🌿 🖾 👼	774		Ð
													auduura		_
רשימת המתנה	ונארין אשרוו	ונאריך נזרק	תוכן החיי		07111.11	החלטה – נועונות	יר/פט	ייה.אוב.	נוספו סטורנט	00/001	שנה אק	טטטוט עו כון	טינורציה	רבאור רויווי	48
		13.09.2022			50	15	10	50002334	<u>0200003558</u>	200	2021			***	
10		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021				
		30.08.2022	2	3000	01	01	10	50002490	0200003740	200	2021			00	
		13.09.2022			50	15		50003137	0200004450	200	2021				
		13.09.2022						50003235	0200004583	200	2021			000	
	06.09.2022	13.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			000	

(5) לחץ על כפתור "עדכון ידני המופיע בסרגל הכלים יפתח המסר הבא:

עדכון ידני

						ידוויים	המנו	מעונית	ז מנורים רו	החלוויי	החזוהה
				_		D *03 //	0011				
			ני דחייה-אי אשרור	עדכון יד	עדכון אוטומטי	ציה אוטומטית י	סימול	i 🔐 🗄 🖥	8 🖉 🌿 🗵 🦹	5 7 7 .	
תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	חלטה – מעונות	זכ/פס ה	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמסטו	שנה אק	סטטוס עדכון	סימולציה (רמזור חיווי 🖅
		50	1	5 10	50002334	0200003558 2	200	2021			***
		01	0	5 10	50002335	<u>0200003559</u> 2	200	2021			***
2	3000	01	0	1 10	50002490	0200003740	200	2021			
		50	1	5	50003137	0200004450 2	200	2021			
					50003235	0200004583	200	2021			040
1	3000	×							ון ידני	ד עדכ	000
									υ	סטודנ	
							020	00004583	יר סטודנט	מספ	
							99	99850779		.t.n	
					Coun	ter dorms ac	tual 0	GR, Test		שם	
										תוקף	
						*	ב"	2021 תשפ	אקדמית	שנה	
						*		200 חורף	לימודים א.	עונת	
				-					ה	החלט	
			L	•					טה – מעונות	החל	
									החלטה – מעונות	תוכן	
				•				מעונות	יך דורך החלטה -	תהל	
						15.09.2022		מעונות	יך מתן החלטה –	תאר	
									יך אשרור	תאר	
			[•		0			זת המתנה	רשינ	
							_				





(6) הזן את הערכים הרצויים בשדות הפתוחים לעריכה.

×			עדכון ידני 🕤
			סטודנט
		0200004583	מספר סטודנט
		999850779	. т.
	Counter dorms	actual GR, Test	שם
			תוקף
	•	2021 תשפ"ב	שנה אקדמית
	*	200 חורף	עונת לימודים א.
			החלטה
T	01 החלטה חיובית		החלטה – מעונות
_	1 3000		תוכן החלטה – מעונות
•	15 ידני-עדכון נתונים אישיים	מעונות	תהליך דורך החלטה -
	15.09.2022	מעונות !	תאריך מתן החלטה – ו
			תאריך אשרור
•	C		רשימת המתנה
			×

- 🎔 שים

עדכון להחלטה חיובית ללא ישות עסקית (קוד החלטה 02) כאשר קיים מקום פנוי בהקצאות למעונות (ראה תוכנית הקצאות מגורים במעונות), עלולה להציג בתוכנית ההקצאות מצג שווא של יתרת מקום פנוי גבוהה יותר מהקיים בפועל. מאחר שהחלטות עם קוד 02 אינן יכולות לבוא לידי ביטוי ב "כמות התפוסה" בתוכנית ההקצאות (מפתחות שונים).

(7) בצע שמירה

ע"י לחצן 目 בתחתית מסך העדכון הידני.

חלונית העדכון הידני תסגר . יוצג מסך ה ALV עם הנתונים שעודכנו:

						רנטים	הסטוי	מעונות	ת מגורים בו	החלטו	תחזוקת
			דני דחייה-אי אשרור	עדכון י	בוך אוטומטי	יה אוטומטית עדנ	סימולצ	📴 🏥	🗄 🖉 🌿 🖾 藩	775	
תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמסטר	שנה א	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי 🕫
		50	15	10	50002334	0200003558	200	2021	_		<u> </u>
		01	05	10	50002335	0200003559	200	2021			۵۵۵
2	3000	01	01	10	50002490	0200003740	200	2021			
		50	15		50003137	0200004450	200	2021			۵۵۵ 🗾
1	3000	15	01		50003235	0200004583	200	2021	00		
1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			





בעמודה "סטטוס עדכון" יופיע רמזור חיווי אשר יעיד על הצלחה (ירוק) /כשלון (אדום) של ביצוע הפעולה. בדוגמה זו: הרשומה שסומנה, התעדכנה כנדרש ולכן מופיע רמזור ירוק.

שים 🎔 - שים לב לבדיקות והעדכונים שמבצעת המערכת בעת השמירה. פירוט מופיע בתחילת הפרק.



התוכנית שולפת מחדש את המידע מבסיס הנתונים, מרעננת את המסך ומאפשרת ביצוע של פעולות נוספות כגון: עדכון ידני, דחייה, עדכון אוטומטי.





4.4. <u>תהליך סימולציה אוטומטית</u>

פעולת הסימולציה מאפשרת לדמות ולהציג במסך מבלי לשמור בבסיס הנתונים את תהליך קביעת זכאות הסטודנט למגורים במעונות ואת החלטת המערכת ע"פ קריטריונים ולוגיקה קבועה ומראש בנוגע לזכאות הסטודנט.

ריצת הסימולציה תבוצע על רשומות סוג מידע אינפוטייפ 9702 של הסטודנט בהן לא היתה פסילה מנדטורית וללא החלטה (שדה ריק) או עם החלטה שלילית (קוד 05) או עם החלטה חיובית ללא יישות עסקית (קוד 02).

> פעולת "לוגיקת ההחלטה" הינה קביעת ערכים באופן אוטומטי בשני שדות עיקריים: שדה החלטה -מעונות" : שמהותו האם הסטודנט זכאי למעונות כן או לא .

שדה יישות עסקית : שמהותו תת אזור במבנה ההיררכי של הנדלן אליו ישויך הסטודנט במעונות.

בעת קביעת **החלטה חיובית** -> תקבע גם ישות עסקית (תת אזור למגורים)

הישות העסקית תיקבע ע"פ לוגיקה בסדר הבא:

- א. ועדות משמעת (ע"פ הישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
 - ב. טבלת חוקות (ע"פ הישות העסקית **הדורסת/אסורה** מטבלת החוקות)
- ג. טבלת ההקצאות (מקום פנוי מול טבלת ההקצאות ברמת סמסטר, שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים)

בנוסף, התוכנית תאפס את השדות: תאריך מתן החלטה, תאריך אשרור ורשימת המתנה.

בקביעת **החלטה שלילית** -> יקבע גם קוד רשימת המתנה

קוד רשימת ההמתנה יקבע ע"פ לוגיקה בסדר הבא:

- א. ועדות משמעת (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
 - ב. טבלת חוקות (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
 - ג. טבלת פרמטרים קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

מדובר בפעולה מאסיבית לכל הרשומות שנבחרו במסך ומתאימות לתנאים שפורטו. פעולת הסימולציה הינה הדמייה בלבד אשר מציגה את נתוני החלטת המגורים במעונות במסך ה ALV . פעולה זו אינה מעדכנת את בסיס הנתונים ואינה רושמת ללוג בטרנזקציה SLG1.

שים 🎔

רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.

אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) תחרוג מכמות ההקצאה שנקבעה בתוכנית ההקצאות (ע"פ סמסטר שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים וישות עסקית) או בכלל מכמות יחידות המגורים הקיימת במעונות במודול הנדלן. תוכנית ההחלטות אינה מונעת חריגת כמות מעין זו באופן מוחלט.

ZCM_REFX_DECISIONS היכנס לטרנזאקציה (1)

:ייפתח המסך הבא (2)





תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים 2 🐶 סטודנט שיטת בחירה וריאנט בחירה תוקף $\mathbf{\mathbf{Z}}$ שנה אקדמית $\mathbf{\underline{\nabla}}$ עונת לימודים אקדמית ניקוד סוציואקונומי * * * * * עד קבוצת הקצאה סוג מגורים עד קוד פרוצדורת חישוב עד קיימת שגיאה בנתון חובה עד זכאות/פסילה אוטומטית עד ניקוד סוציואקונומי – מעונות עד החלטה ***** עד תוכן החלטה מעונות-קוד חברה תוכן החלטה – מעונות עד תאריך מתן החלטה – מעונות עד עד תהליך דורך החלטה - מעונות תאריך אשרור עד עד החלטה – מעונות

גלול מטה להצגת המסך במלואו

	חישובים
	חישוב ניקוד סוציואקונומי
	תרלוב וורוב בוויב ברבע
	ותהליך עבור ריצה ברקע
	סימולציה אוטומטית 💿
	עדכון אוטומטי 〇
	דחייה-אי אשרור 🔘
	בחר תבנית
	תבנית

סטטוס	הסבר	שדה
חובה	בחר מהרשימה את שיטת בחירה הרצוייה.	שיטת בחירה
	ZNON היא שיטת בחירה המאפשרת שליפה של כל הסטודנטים	
	ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה.	
רשות	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות	וריאנט בחירה
	הבחירה	

עמוד 22 מתוך 50 עמודים

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





00000	הסרר	שדה
חובה	הסבו בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:	שנה אקדמית
	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור שנה שנה אקדמית –תאור	
	דישפ"ד 2023 קור 200 געשפ"ד 200	
	גוויין 2022 אביב 2012 געפי"ג 202 קיץ 202	
חובה	קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.	עונת לימודים אקדמית
	· · · · ·	
	סמסטר סמסטר אקדמי -תאור שנה שנה אקדמית -תאור	
	עשפ"ד 2023 קורף 200 געשפ"ג 200 געשי"ד 200	
	201 אביב 2022 תשפ"ג גיז 2022 קיז 202	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קבוצת הקצאה
	ק. הקצאה תיאור קבוצת הקצאה	
	[100] הסמכה – ותיקים + πדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה 101 הסמכה – חדשים	
	102 עתודאים – שנה 1 103 רפואנים – שנה 1	
	104 מסיימי מכינה מאוחרים – שנה 1 200 תארים מתקדמים – מגיסטרים	
	201 תארים מתקדמים – דוקטורנטים 202 תארים מתקדמים – בינלאומי 200	
	300 דיירי וווץ – הנדטאים 400 קדם אקדמי 500	
	500 נכו 555 שמירה לערעורים 600 דורבן קוא – תול אהדתו	
	סטט 700 דיירי חוץ – פוסט דוקטורנטים 900 ביולאומי – תרוות מלאות	
	ססט 1901 – בינלאומי – אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר) 1902 – בינלאומי – תכניות הקיץ	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	סוג מגורים
	סוג מגורים תיאור סוג מגורים	
	רווקים [21]	
	בב דוגות בכ דוגות	
	24 משפחות עד 2 ילדים (כולל) 25 משפחות עם 3 ילדים ומעלה	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קוד פרוצדורת
	פרו.חישוב פרוצדורת חישוב – תיאור	חישוב
	מעונות-הסמכה-πדשים RE 1	
	מעונות-הסמכה-וותיקים RE3 מעונות-ת.מתקדמים-כולם	
	מעונות-בינלאומיים מלוות תווי-התתכה-תדשות	
	SC2 מלגות סיוע-הסמכה-וותיקים	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קיימת שגיאה
		בנתון חובה





סטטוס	הסבר	שדה
	ש. בנ.πובה טקסט קצר נ. ג לא	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה זכ/פס אוטו 10 פסילה מנדטורית 30 פסילה אוטומטית 30	זכאות/פסילה אוטומטית
רשות	הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. קוד החברה של היישות העספית, ערב קבוע 3000	ניקוד סוציואקונומי – מעונות תובו בחלנוב
	קור וווברוד סירוד סות ועסק הני ערך קבוע 2000. רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד.	מעונות-קוד חברה
רשות	מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור . בלווננוי עבוב החלנוות חיוביות בלבד	תוכן החלטה – מעונות
רשות	הזן תאריך	תאריך מתן החלטה – מעונות
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה ת.החלטה-מע ת.החלטה-מע עריקיים ההחלטה עריקיים המדטורית עריקיים מידטורית עריקיים במשרד עריקיים במשרד עריקיים בייים עריקיים אישיים עריקיים אישיים עריקיים עריקיים עריקיים אישיורים עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישיונים עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישיונים עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישרור עריקיים אישרור	תהליך דורך החלטה - מעונות
רשות	הזן תאריך בתב גובר מתוב בשומת הבתובה	תאריך אשרור בחלנוב –
	החלטת מענ. החלטת מעונות – תיאור 10 החלטת מענ. החלטה חיובית 02 החלטה חיובית–ללא מקום 05 החלטה שלילית 06 החלטה שלילית–פסילה מנדטורית 10 בקשה בוטלה על ידי הסטודנט 15 בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות	מעונות
רשות	מומלץ להריץ שוב את החישוב הסוציואקונומי כדי שהנתונים הרלוונטיים להחלטה יהיו העדכניים ביותר	חישוב ניקוד סוציואקונומי
רשות	במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "סימולציה	תהליך עבור ריצה ברקע

עמוד 24 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





סטטוס	הסבר	שדה
	אוטומטית" ולבצע את התהליך ע"פ המוסבר בפרק "הפעלת	
	פעילויות ברקע" המופיע בהמשך חוברת ההדרכה.	
רשות	ALV מיועד לקביעת התבנית (לדוגמה סדר השדות במסך) במסך ה	תבנית
	שיוצג לאחר הרצת הסינון.	

- 🎔 שים

תהליך ההחלטה מופעל בכל פעם על סמסטר בודד אחד שנבחר במסך הפרמטרים.

בכל ריצה תופעל הסימולציה **בסמסטר שנבחר** רק עבור סטודנטים ללא פסילה מנדטורית וללא החלטה (שדה ריק) או עם החלטה שלילית (קוד 05) או עם החלטה חיובית ללא יישות עסקית (קוד 02).

באחריות המשתמש לבצע ריצת סימולציה נוספת לשם להדמיית החלטת הזכאות של הסטודנט למגורים במעונות בסמסטרים עתידיים/אחרים נוספים (אם נדרש ובהתאם לצורך).

- 🎔 שים

באחריות המשתמש לבצע בחירה מושכלת ונבונה של אוכלוסיית הסטודנטים שכן ההחלטה האם לאשר לסטודנט מעונות כן או לא נקבעת בין היתר על פי סדרי עדיפויות <u>ביחס</u> לסטודנטים האחרים שנבחרו באותה הריצה. רצוי לבחור בכל ריצת סימולציה את <u>כל</u> הסטודנטים השייכים לאותה שנה, סמסטר, קבוצת הקצאה וסוג מגורים.

(3) הרץ את הסינון



יופיע המסך הבא:

											ת הסטודנטי	עונו	ת מגורים במי	החלטו	תחזוקת	1
						-	ייה-אי אשרוו	מטי עדכון ידני דח	בוך אוטוב	ומטית עדנ	סימולציה אוט) E	• 🎛 🖉 ! 🏂 🕿 👼	778		5
ת.החלטת מעונות-תיאור	החלטת מעונות - תיאור	רש. ה	תאריך אשרור	תאריך מתו	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט		סטטוס עדכון שנה	סימולציה	רמזור חיווי	眉
ביטול אוטומטי עקב אי אשרור	בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות			13.09.2022			50	15	10	50002334	0200003558	200	2021		***	
אוטומטי-תכנית ההחלטה	החלטה שלילית	10		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021		****	
מרשימת המתנה	החלטה חיובית			20.09.2022	1		30	01	10	50002490	0200003740	200	2021		000	
אוטומטי-תכנית ההחלטה	החלטה חיובית-ללא מקום			13.09.2022			01	02		50003137	0200004450	200	2021		000	
										50003235	0200004583	200	2021		040	
אוטומטי-תכנית ההחלטה	החלטה חיובית		06.09.2022	15.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			

שים 🎔 - הנתונים בצילומי המסך אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.

סטטוס	הסבר	שדה
	מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:	רמזור חיווי
	רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה – מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02. סבכו	

עמוד 25 מתוך 50 עמודים

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





7 7

סטטוס	הסבר	שדה
	רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה	
	החלטה – מעונות" מופיע ריק.	
	רמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית.	
	אויבון סווון סומולצוב 🧱 אס מופוע מעוד וול בב עובמודון במוצנ	סימולציה
	א <i>י</i> קון דווי טנו <i>ה צ</i> דו, אם מופ ע מעד עז כן שחמדע חמוצג במסר ברשומה זו הוא לאחר ביצת פעולת ההדמיה. בלומר לא	
	במסן בו סומר היהא לאחרי בולפעלית ההיה מיז, כלומי לא בהכרח זהה למידע שקיים בבסיס הנתונים באותה נקודת זמן.	
	העמודה תישאר ריקה. לא יופיעו רמזורים מאחר שמדובר בפעולת	סטטוס עדכון
	סימולציה, הדמיה ללא שמירה, שאינה מעדכנת את בסיס הנתונים.	

(4) בחר את הרשומות הרלוונטיות לביצוע פעולת הסימולציה: ע"י סימון השורות או ע"י הלחצנים

								ת הסטודנטים	במעונו	ת מגורים ו	החלטו	תחזוקת
			ה-אי אשרור	ו דחיי	עדכון ידני	טית עדכון אוטומטי	סימולציה אוטומ					
רשימת המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זיה.אוב. זכ/פס	מספר סטודנט	שנה סמ	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי 🖅
		13.09.2022			50	15	10 50002334	4 <u>0200003558</u> 2	00 2021			800
20		24.10.2022			01	05	10 50002335	5 <u>0200003559</u> 2	00 2021			(100
		03.10.2022	2	3000	30	01	10 50002490	0 0200003740 2	00 2021			000
		24.10.2022			01	02	50003137	7 0200004450 2	00 2021			000
		24.10.2022					50003235	5 <u>0200004583</u> 2	00 2021			000
	06.09.2022	24.10.2022	1	3000	01	01	10 50003295	5 <u>0200004643</u> 2	00 2021			000

"סימולציה אוטומטית) לחץ על לחצן (5)

סימולציה אוטומטית

במידה וחלק מהרשומות שנבחרו אינן עונות לתנאים המקדימים שמאפשרים את העדכון, תתקבל ההודעה : "הסימולציה תחול על רשומות ללא החלטה או עם החלטה שלילית או עם החלטה חיובית ללא ישות עסקית ובתנאי שלא נקבעה פסילה מנדטורית. היתר לא יעודכנו."

x	ר מידע 🗄
Г L	ר הסימולציה תחול על רשומות ללא החלטה או עם החלטה שלילית או עם החלטה חיובית ללא ישות עסקית ובתנאי שלא נקבעה פסילה מנדטורית.
	היתר לא יעודכנו.

יש ללחוץ על 🚩 כדי להמשיך וכדי שהסימולציה תתבצע על הרשומות הרלוונטיות.

(6) עם סיום הפעולה (על כל הרשומות שנבחרו), תופיע בתחתית המסך ההודעה







המידע יתעדכן ALV בנוסף, במסך ה (7)

									טודנטים	נות הכ	במעוו	ת מגורים	החלטוו	נחזוקת	7
			שרור	חייה-אי א	עדכון ידני] ד	עדכון אוטומטי	טומטית	סימולציה אוו	I.E.C.			. 7 8 8			
רש. המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החלטה	ת.ה.מ	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמסטר	שנה	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי	泪
		13.09.2022			50	15	10	50002334	0200003558	200	2021				
20		24.10.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021			****	
		03.10.2022	2	3000	30	01	10	50002490	0200003740	200	2021			000	
		24.10.2022	1	3000	01	01		50003137	0200004450	200	2021		654	000	
		24.10.2022	1	3000	01	01		50003235	0200004583	200	2021		6.0	000	
	06.09.2022	24.10.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			000	

בדוגמה זו, התקבלו 2 החלטות חיוביות עם ישות עסקית מספר 1 בתוכן ההחלטה.

שים 🎔 -

המידע יתעדכן במסך אך לא ישמר בבסיס הנתונים מאחר שמדובר בסימולציה בלבד (הדמיה של התהליך ללא שמירת נתונים).

בעמודה "סימולציה"

יופיע אייקון חיווי 🛱 שיעיד על כך שהמידע המוצג במסך ברשומה זו הוא לאחר ריצת פעולת ההדמיה, כלומר לא בהכרח זהה למידע שקיים בבסיס הנתונים באותה נקודת זמן.

בעמודה "רמזור חיווי"

יופיע רמזור המעיד על סוג ההחלטה שהתקבלה בריצת הסימולציה (כלומר לא בהכרח הערך ששמור בבסיס הנתונים)

בעמודה "סטטוס עדכון" לא יופיעו רמזורים היא תישאר ריקה מאחר שמדובר בפעולת סימולציה, הדמיה ללא שמירה.

(8) ניתן להמשיך לעבוד במסך ולבצע סימולציות נוספות

שים ♥ -מאחר שהורצה סימולציה, לא ניתן בשלב זה לבצע פעולות אחרות (כגון: עדכון ידני, דחייה, עדכון אוטומטי) עד לסיום הסימולציה ורענון המסך.



התוכנית שולפת מחדש את המידע מבסיס הנתונים, מרעננת את המסך ומאפשרת ביצוע של פעולות נוספות כגון: עדכון ידני, דחייה, עדכון אוטומטי.





תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים

				סוור אני				תומולעוב או							
-			li ier	<u>x - x - i i - i i</u>	ערכון ירני וון ד	ון עו כון אוטונוטי וון	010010	0.5112.01							
רש. המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החלטה	ת.ה.מ	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמסטר	שנה	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי	Æ
		13.09.2022			50	15	10	50002334	<u>0200003558</u>	200	2021			# 00	
20		24.10.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021			800	
		03.10.2022	2	3000	30	01	10	50002490	<u>0200003740</u>	200	2021			00	
		24.10.2022			01	02		50003137	0200004450	200	2021			00	
		24.10.2022						50003235	0200004583	200	2021			040	
	06.09.2022	24.10.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			00	





4.5. <u>תהליך עדכון אוטומטית</u>

פעולת העדכון האוטומטית מאפשרת לקבוע ולשמור בבסיס הנתונים את תוצאות תהליך קביעת זכאות הסטודנט למגורים במעונות ואת החלטת המערכת ע"פ קריטריונים ולוגיקה קבועה ומראש בנוגע לזכאות הסטודנט.

ריצת העדכון תבוצע על רשומות סוג מידע אינפוטייפ 9702 של הסטודנט בהן לא היתה פסילה מנדטורית וללא החלטה (שדה ריק) או עם החלטה שלילית (קוד 05) או עם החלטה חיובית ללא יישות עסקית (קוד 02).

> פעולת "לוגיקת ההחלטה" הינה קביעת ערכים באופן אוטומטי בשני שדות עיקריים: שדה החלטה -מעונות" : שמהותו האם הסטודנט זכאי למעונות כן או לא . שדה יישות עסקית : שמהותו תת אזור במבנה ההיררכי של הנדלן אליו ישויר הסטודנט במעונות.

> > בעת קביעת **החלטה חיובית** -> תקבע גם ישות עסקית (תת אזור למגורים)

הישות העסקית תיקבע ע"פ לוגיקה בסדר הבא:

- א. ועדות משמעת (ע"פ הישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
 - ב. טבלת חוקות (ע"פ הישות העסקית **הדורסת/אסורה** מטבלת החוקות)
- ג. טבלת ההקצאות (מקום פנוי מול טבלת ההקצאות ברמת סמסטר, שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים)

בנוסף, התוכנית תאפס את השדות: תאריך מתן החלטה, תאריך אשרור ורשימת המתנה.

בקביעת <u>החלטה שלילית</u> -> יקבע גם קוד רשימת המתנה

קוד רשימת ההמתנה יקבע ע"פ לוגיקה בסדר הבא:

- א. ועדות משמעת (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
 - ב. טבלת חוקות (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
 - ג. טבלת פרמטרים קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

מדובר בפעולה מאסיבית לכל הרשומות שנבחרו במסך ומתאימות לתנאים שפורטו. פעולה זו מעדכנת את בסיס הנתונים בנוסף להצגת המידע במסך ה ALV ורושמת ללוג בטרנזקציה SLG1.

שים 🎔

רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.

אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) תחרוג מכמות ההקצאה שנקבעה בתוכנית ההקצאות (ע"פ סמסטר שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים וישות עסקית) או בכלל מכמות יחידות המגורים הקיימת במעונות במודול הנדלן. תוכנית ההחלטות אינה מונעת חריגת כמות מעין זו באופן מוחלט.

ZCM_REFX_DECISIONS היכנס לטרנזקציה (1)

(2) ייפתח המסך הבא:





תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים 2 🐶 סטודנט שיטת בחירה וריאנט בחירה תוקף $\mathbf{\mathbf{Z}}$ שנה אקדמית $\mathbf{\underline{\nabla}}$ עונת לימודים אקדמית ניקוד סוציואקונומי * * * * * עד קבוצת הקצאה סוג מגורים עד קוד פרוצדורת חישוב עד קיימת שגיאה בנתון חובה עד זכאות/פסילה אוטומטית עד ניקוד סוציואקונומי – מעונות עד החלטה ***** עד תוכן החלטה מעונות-קוד חברה תוכן החלטה – מעונות עד תאריך מתן החלטה – מעונות עד עד תהליך דורך החלטה - מעונות תאריך אשרור עד עד החלטה – מעונות

גלול מטה להצגת המסך במלואו

	חישובים
	חישוב ניקוד סוציואקונומי
	תרלוב וורוב בוויב ברבע
	ותהליך עבור ריצה ברקע
	סימולציה אוטומטית 💿
	עדכון אוטומטי 〇
	דחייה-אי אשרור 🔘
	בחר תבנית
	תבנית

סטטוס	הסבר	שדה
חובה	בחר מהרשימה את שיטת בחירה הרצויה.	שיטת בחירה
	ZNON היא שיטת בחירה המאפשרת שליפה של כל הסטודנטים	
	ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה.	
רשות	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות	וריאנט בחירה
	הבחירה	

עמוד 30 מתוך 50 עמודים

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





οιυυο	הסבר	שדה
חובה	בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה	שנה אקדמית
	האקדמי). לדוגמה:	
	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור שנה שנה אקדמית –תאור	
	דורף 2023 תשפ " ד 200	
	גרוב 2022 תשפ"ג 200 תשפ"ג 200 געריב 201	
	ג'ישע 2022 אוייב 201 געפייג 202	
חובה	קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה בצדדמו – בתב ווכב מכושומת בבתוכב	עונת לימודים ארדמות
	האקרמי. בחורערך מרשימת הבחירה.	איזו נויונ
	קמתאר הרדמו - קעוב - אוב ארדמו - קעוב	
	דורף 2023 קור 200 געשיד 200	
	2002 קרארי 2001 ערשיין 2001	
	202 קיץ 202 תשפ"ג	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קבוצת הקצאה
	ק. הקצאה תיאור קבוצת הקצאה	
	[100 הסמכה – ותיקים + πדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה 101 הסמכה – חדשים	
	102 עתודאים – שנה 103 – רפואנית – שנה	
	104 מסיימי מכינה מאוחרים – שנה 1 200 מיימי מרקה אוחרים – שנה 1	
	2001 תארים מתקדמים – דוקטורנטים 2011 תארים מתקדמים – דוקטורנטים	
	עמרים מתקדמים – בינלאומי 300 דיירי πוץ – הנדסאים	
	400 קדם אקדמי 500 נכה	
	שמירה לערעורים דיירי חוץ – סגל אקדמי 600	
	דיירי πוק – פוסט דוקטורנטים ריולאומי – תרויות מלאות	
	901 בינלאומי – אורדים (חילופי סטודנטים + מחקר) 202 בינלאומי – תכונות בבניי	
רואות	בסב ערב מתוב בשומת הבחובה	סוג מנובים
101		
	סוג מגורים תיאור סוג מגורים	
	21	
	22 רווקות 23 זוגות	
	משפחות עד 2 ילדים (כולל) Z4	
	25 משפחות עם 3 ילדים ומעלה	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קוד פרוצדורת
	פרו.חישוב פרוצדורת חישוב – תיאור	חישוב
	מערנות-הסמכה-חושים RE2 מעונות-הסמכה–וותיקים	
	מעונות-ת.מתקדמים-כולם RE3	
	מעונות-בינלאומיים RE5 מלוות תיוט-המתרה-πדשים	
	SC2 מלגות סיוע-הסמכה-וותיקים	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קיימת שגיאה
		בנתון חובה





סטטוס	הסבר	שדה
	ש. בנ.πובה טקסט קצר נות בנ. ג לא	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה זכ/פס אוטו 10 פסילה מנדטורית 30 פסילה אוטומטית 30	זכאות/פסילה אוטומטית
רשות	הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. קוד התברה של היישות העסקית, עבר קבוע 3000	ניקוד סוציואקונומי – מעונות תובו בחלנוב
	קור החברה סירהי שות העסק הני ערך קבוע 2000. רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד.	מעונות-קוד חברה
רשות	מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור . בלווננוי עבוב החלנוות חיוביות בלבד	תוכן החלטה – מעונות
רשות	הזן תאריך	תאריך מתן החלטה – מעונות
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה ת.החלטה-מע ח.החלטה-מע עריקי דורך החלטה מעונות – תיאור ח מוטומטי-פסילה מנדטורית 10 ידני-ביטול במשרד 10 ידני-ערעור ביחידה 10 ידני-ערעור ביחידה 20 ידני-ערעור ביחידה 20 מרשימת המתנה 30 מעשר אחרי שיבוץ 30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	תהליך דורך החלטה - מעונות
רשות	הזן תאריך בתב גובר מתוב בשומת הבתובה	תאריך אשרור בחלנוב –
5101	החלטת מענ. החלטת מעונות – תיאור 10 החלטת מענ. החלטה חיובית 01 החלטה חיובית 02 החלטה חיובית-ללא מקום 05 החלטה שלילית-פסילה מנדטורית 10 בקשה בוטלה על ידי הסטודנט 15 בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות	מעונות
רשות	מומלץ להריץ שוב את החישוב הסוציואקונומי כדי שהנתונים הרלוונטיים להחלטה יהיו העדכניים ביותר.	חישוב ניקוד סוציואקונומי
רשות	במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "עדכון אוטומטי"	תהליך עבור ריצה ברקע

עמוד 32 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





סטטוס	הסבר	שדה
	ולבצע את התהליך ע"פ המוסבר בפרק "הפעלת פעילויות ברקע"	
	המופיע בהמשך חוברת ההדרכה.	
רשות	ALV מיועד לקביעת התבנית (לדוגמה סדר השדות במסך) במסך ה	תבנית
	שיוצג לאחר הרצת הסינון.	

- 🎔 שים

תהליך ההחלטה מופעל בכל פעם על סמסטר בודד אחד שנבחר במסך הפרמטרים.

בכל ריצה יופעל העדכון האוטומטי **בסמסטר שנבחר** רק עבור סטודנטים ללא החלטה (שדה ריק) או עם החלטה שלילית (קוד 05) או עם החלטה חיובית ללא יישות עסקית (קוד 02) וללא פסילה מנדטורית.

באחריות המשתמש לבצע ריצת עדכון נוספת לשם קביעת החלטת הזכאות של הסטודנט למגורים במעונות בסמסטרים עתידיים/אחרים נוספים (אם נדרש ובהתאם לצורך).

- 🎔 שים

באחריות המשתמש לבצע בחירה מושכלת ונבונה של אוכלוסיית הסטודנטים שכן ההחלטה האם לאשר לסטודנט מעונות כן או לא נקבעת בין היתר על פי סדרי עדיפויות **ביחס** לסטודנטים האחרים שנבחרו באותה הריצה. רצוי לבחור בכל ריצת עדכון את <u>כל</u> הסטודנטים השייכים לאותה שנה, סמסטר, קבוצת הקצאה וסוג מגורים.

(3) הרץ את הסינון



יופיע המסך הבא:

											ונות הסטודנטי	ורים במע	טות מג	החלנ	תחזוקת	,
							٦	ייה-אי אשרוו	זטי עדכון ידני דח.	ומטית עדכון אוטונ	סימולציה אוט 📑 🖶	🕒 🎟 🖉 i 🄧	2 🖗 2	774		6
	ת.החלטת מעונות-תיאור	החלטת מעונות - תיאור	רש. ה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זיה.אוב. זכ/פס	מ מספר סטודנט	עדכון שנה ס	ה סטטוס	סימולציו	רמזור חיווי	星
Γ	ביטול אוטומטי עקב אי אשרור	בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות			13.09.2022			50	15	10 50002334	0200003558 200	2021			800	
	אוטומטי-תכנית ההחלטה	11 החלטה שלילית	0		31.08.2022			01	05	10 50002335	0200003559 200	2021			۰۰۵	
	מרשימת המתנה	החלטה חיובית			20.09.2022	1		30	01	10 50002490	0200003740 200	2021			00	
	אוטומטי-תכנית ההחלטה	החלטה חיובית-ללא מקום			13.09.2022			01	02	50003137	0200004450 200	2021			00	
										50003235	0200004583 200	2021			040	
	אוטומטי-תכנית ההחלטה	החלטה חיובית		06.09.2022	15.09.2022	1	3000	01	01	10 50003295	0200004643 200	2021			00	

שים 🎔 - הנתונים בצילומי המסך אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.

ουυυο	הסבר	שדה
	מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:	רמזור חיווי
	רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה – מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02. בסס	





88

סטטוס	הסבר	שדה
	רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה "החלטה – מעונות" מופיע ריק.	
	רמזור אדום מעיד על כב שהתקבלה החלנוה והיא אינה חיובית	
	ינווו אום מעדעו כן סווונוןבוו ווואא מדודובונ.	
	ישאר ריק. לא רלוונטי לפעולת העדכון האוטומטי.	סימולציה
	הערכים בשדה מאותחלים לאחר סיום פעילות העדכון האוטומטי.	סטטוס עדכון
	רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה	
	040	
	רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לעדכון אוטומטי (למשל בשומב עם בפלטב פעבות שנבפבב) או מעב בו לע פל כל	
	(למשל דשומה עם החלטה חיובית שנבחדה) או מצב ברלא חל כל שינוי בערכים של השדות (למשל החלטה שלילית עם אותה רשומת	
	המתנה.	
	רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון. את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג	
	פעילויות".	

(4) בחר את הרשומות הרלוונטיות לביצוע פעולת העדכון: ע"י סימון השורות או ע"י הלחצנים

								ות הסטודנטים	במעונ	ת מגורים ו	החלטוו	תחזוקת ו	,
			אשרור	חייה-אי א	עדכון ידני ד	עדכון אוטומטי	סימולציה אוטומטית		. 2	. 7 4 6			
רש. המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החלטה	ת.ה.מ	ת.החלט	החלטה – מעונות	זיה.אוב. זכ/פס	סמסטר מספר סטודנט	שנה	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי	泪
		13.09.2022			50	15	10 50002334	0200003558 200	2021			00	
20		24.10.2022			01	05	10 50002335	0200003559 200	2021			00	
		03.10.2022	2	3000	30	01	10 50002490	0200003740 200	2021			000	
		24.10.2022			01	02	50003137	0200004450 200	2021			000	
		24.10.2022					50003235	0200004583 200	2021			040	
	06.09.2022	24.10.2022	1	3000	01	01	10 50003295	0200004643 200	2021			000	

עדכון אוטומטי" (5) לחץ על לחצן "עדכון אוטומטי

במידה וחלק מהרשומות שנבחרו אינן עונות לתנאים המקדימים שמאפשרים את העדכון, תתקבל ההודעה : "עדכון יחול על רשומות ללא החלטה או עם החלטה שלילית או עם החלטה חיובית ללא ישות עסקית ובתנאי שלא נקבעה פסילה מנדטורית. היתר לא יעודכנו."



התוכנית שולפת מחדש את המידע מבסיס הנתונים, מרעננת את המסך ומאפשרת ביצוע של פעולות נוספות כגון:



5.1.3
ר העדכון יחול על רשומות ללא החלטה או עם החלטה שלילית
ובתנאי שלא נקבעה פסילה מנדטורית.
היתר לא יעודכנו.

יש ללחוץ על 🛩 כדי להמשיך וכדי שהעדכון יתבצע על הרשומות הרלוונטיות.

(6) עם סיום הפעולה (על כל הרשומות שנבחרו), תופיע בתחתית המסך ההודעה

נתונים נשמרו 🔽

בעמודה "סימולציה"

ענון המסך (9)

המידע יתעדכן ALV בנוסף, במסך ה (7)

			חזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים.												
			שרור	חייה-אי א	עדכון ידני	עדכון אוטומטי	טומטית	סימולציה או	I.E.G.G				? 1 .		
רש. המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החלטה	ת.ה.מ	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמסטר	שנה	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי	归
		13.09.2022			50	15	10	50002334	0200003558	200	2021				
20		24.10.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021				
		03.10.2022	2	3000	30	01	10	50002490	0200003740	200	2021			000	
		24.10.2022			01	02		50003137	0200004450	200	2021			000	
		24.10.2022	1	3000	01	01		50003235	0200004583	200	2021	000		000	
	06.09.2022	24.10.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021	020		000	

בדוגמה זו, התקבלו 1 החלטות חיוביות עם ישות עסקית מספר 1 בתוכן ההחלטה.

לא יופיעו אייקונים, היא תישאר ריקה. מאחר שמדובר בפעולת עדכון אמיתית (לא בהדמיה).

בעמודה "סטטוס עדכון"

(8) ניתן להמשיך לעבוד במסך ולבצע פעולות נוספות

עדכון ידני, דחייה, עדכון אוטומטי.

יופיע רמזור חיווי אשר יעיד על הצלחה/כשלון של ביצוע הפעולה.

יופיע רמזור המעיד על סוג ההחלטה שהתקבלה בריצת העדכון.

בעמודה "רמזור חיווי"





UTIN 5







4.6. <u>תהליך ההחלטה – פעולת דחייה</u>

סטודנטים אשר הגישו בקשה מקוונת למגורים במעונות וקיבלו החלטה חיובית, מתבקשים לאשרר את כוונתם לממש את הזכאות הזו ע"י פתיחת בקשה מקוונת לאשרור המגורים במעונות. בקשת האשרור, מעדכנת את תאריך האישרור (באינפוטייפ 9702) שמהווה אינדיקציה לביצוע האשרור ע"י הסטודנט.

רשומות עם החלטה חיובית שלא אושררו ע"י הסטודנט, ידחו ע"י האחראי בטכניון באמצעות הפעלת "דחיה-איאשרור" בתהליך החלטת הזכאות למגורים במעונות.

בתהליך "דחיה-איאשרור": רשומות עם החלטה חיובית (קודי החלטה 01 או 02) שלא אושררו ע"י הסטודנט (כלומר תאריך האשרור ריק), ידחו. פעולה זו תעדכן את ההחלטה ל: בקשה בוטלה ע"י משרד מעונות (קוד 15) ואת התהליך דורך ההחלטה ל: ביטול אוטומטי עקב אי אשרור (קוד 50). בנוסף יאופסו השדות רשימת המתנה, קוד חברה וישות עסקית.

מדובר בפעולה מאסיבית לכל הרשומות שנבחרו במסך ומתאימות לתנאים שפורטו. עדכן הנתונים בבסיס הנתונים מבוצע רשומה אחר רשומה, שגיאה באחת הרשומות אינה מונעת את המשך העדכון של הרשומות האחרות.

יעודכנו: אינפוטייפ 9702 של הסטודנט וסטטוס אובייקט החלטה של הבקשה המקוונת אשר הוגשה ע"י הסטודנט. בנוסף, יבוצע רישום ללוג הניתן לצפייה בטרנזקציה SLG1.

שים 🎔

רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.

אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) תחרוג מכמות ההקצאה שנקבעה בתוכנית ההקצאות (ע"פ סמסטר שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים וישות עסקית) או בכלל מכמות יחידות המגורים הקיימת במעונות במודול הנדלן. תוכנית ההחלטות אינה מונעת חריגת כמות מעין זו באופן מוחלט.

- (1) היכנס לטרנזקציה ZCM_REFX_DECISIONS
 - (2) ייפתח המסך הבא:





תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים 2 🐶 סטודנט שיטת בחירה וריאנט בחירה תוקף $\mathbf{\mathbf{Z}}$ שנה אקדמית $\mathbf{\underline{\nabla}}$ עונת לימודים אקדמית ניקוד סוציואקונומי * * * * * עד קבוצת הקצאה סוג מגורים עד קוד פרוצדורת חישוב עד קיימת שגיאה בנתון חובה עד זכאות/פסילה אוטומטית עד ניקוד סוציואקונומי – מעונות עד החלטה ***** עד תוכן החלטה מעונות-קוד חברה תוכן החלטה – מעונות עד תאריך מתן החלטה – מעונות עד עד תהליך דורך החלטה - מעונות תאריך אשרור עד עד החלטה – מעונות

גלול מטה להצגת המסך במלואו

	חישובים
	חישוב ניקוד סוציואקונומי 🗌
	תהליר ערור ריצה ברקע
	ומואן עבורו בווקע
	סימולציה אוטומטית 💿
	עדכון אוטומטי 🔿
	דחייה-אי אשרור 🔾
	בחר תבנית
	תבנית

סטטוס	הסבר	שדה
חובה	בחר מהרשימה את שיטת בחירה הרצוייה.	שיטת בחירה
	ZNON היא שיטת בחירה המאפשרת שליפה של כל הסטודנטים	
	ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה.	
רשות	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות	וריאנט בחירה
	הבחירה	

עמוד 37 מתוך 50 עמודים

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





00000	הסרר	שדה
חובה	הסבו בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:	שנה אקדמית
	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור שנה שנה אקדמית –תאור	
	דישפ"ד 2023 קור 200 געשפ"ד 200	
	גוויין 2022 אביב 2012 געפי"ג 202 קיץ 202	
חובה	קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.	עונת לימודים אקדמית
	· · · · ·	
	סמסטר סמסטר אקדמי -תאור שנה שנה אקדמית -תאור	
	עשפ"ד 2023 קורף 200 געשפ"ג 200 געשי"ד 200	
	201 אביב 2022 תשפ"ג גיז 2022 קיז 202	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קבוצת הקצאה
	ק. הקצאה תיאור קבוצת הקצאה	
	[100] הסמכה – ותיקים + πדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה 101 הסמכה – חדשים	
	102 עתודאים – שנה 1 103 רפואנים – שנה 1	
	104 מסיימי מכינה מאוחרים – שנה 1 200 תארים מתקדמים – מגיסטרים	
	201 תארים מתקדמים – דוקטורנטים 202 תארים מתקדמים – בינלאומי 200	
	300 דיירי וווץ – הנדטאים 400 קדם אקדמי 500	
	500 נכו 555 שמירה לערעורים 600 דורבן קוא – תול אהדתו	
	סטט 700 דיירי חוץ – פוסט דוקטורנטים 900 ביולאומי – תרוות מלאות	
	ססט 1901 – בינלאומי – אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר) 1902 – בינלאומי – תכניות הקיץ	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	סוג מגורים
	סוג מגורים תיאור סוג מגורים	
	רווקים [21]	
	בב דוגות בכ דוגות	
	24 משפחות עד 2 ילדים (כולל) 25 משפחות עם 3 ילדים ומעלה	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קוד פרוצדורת
	פרו.חישוב פרוצדורת חישוב – תיאור	חישוב
	מעונות-הסמכה-πדשים RE 1	
	מעונות-הסמכה-וותיקים RE3 מעונות-ת.מתקדמים-כולם	
	מעונות-בינלאומיים מלוות תווי-התתכה-תדשות	
	SC2 מלגות סיוע-הסמכה-וותיקים	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קיימת שגיאה
		בנתון חובה





סטטוס	הסבר	שדה
	ש. בנ.חובה טקסט קצר נחובה כן כן לא	
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה זכ/פס אוטו 10 זכאות אוטומטית 20 פסילה מנדטורית 30 פסילה אוטומטית	זכאות/פסילה אוטומטית
רשות רשות	הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000. בלווגנון ונכוב בסלמות מווכות בלבד	ניקוד סוציואקונומי – מעונות תוכן החלטה
רשות	מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור . בליימיי ייבור בבלטיים בייבור העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .	מעונות-קוח חברה תוכן החלטה –
רשות	הזן תאריך	מעונות תאריך מתן החלטה – מעונות
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה ת.החלטה-מע ח.החלטה-מע מוטומטי-פסילה מנדטורית עריבי-ביטול במשרד 10 ידני-ביטול במשרד 10 ידני-ערעור ביחידה 10 ידני-ערעור ביחידה 20 ידני-ערעור ביחידה 20 ידני-ערעור דיקן 30 מרשימת המתנה 30 מעכר לפני שיבוץ 40 40 מעכר אחרי שיבוץ 40 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	תהליך דורך החלטה - מעונות
רשות רשות	הזן תאריך בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	תאריך אשרור החלטה –
	החלטת מענ. החלטת מעונות – תיאור 01 החלטה חיובית 02 החלטה חיובית-ללא מקום 05 החלטה שלילית 06 החלטה שלילית-פסילה מנדטורית 10 בקשה בוטלה על ידי הסטודנט 15	מעונות
רשות	<u>וודא שהסמן אינו מסומן.</u> חישוב הניקוד אינו רלוונטי בתהליך הדחייה בגין אי אישרור הזכאות למעונות.	חישוב ניקוד סוציואקונומי
רשות	במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "דחייה-אי אשרור"	תהליך עבור ריצה ברקע

עמוד 39 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





ουυυο	הסבר	שדה
	ולבצע את התהליך ע"פ המוסבר בפרק "הפעלת פעילויות ברקע"	
	המופיע בהמשך חוברת ההדרכה.	
רשות	ALV מיועד לקביעת התבנית (לדוגמה סדר השדות במסך) במסך ה	תבנית
	שיוצג לאחר הרצת הסינון.	

שים 🎔 -

תהליך ההחלטה מופעל בכל פעם על סמסטר בודד אחד שנבחר במסך הפרמטרים. בכל ריצה תופעל הדחייה בגין אי אשרור רק עבור סטודנטים עם בקשות חיוביות (01 או 02) לא מאושררות (תאריך אשרור = ריק) **בסמסטר שנבחר**. באחריות המשתמש לבצע ריצה נוספת לדחיית רשומות לא מאושררות בסמסטרים עתידיים/אחרים נוספים (אם נדרש ובהתאם לצורך).

(3) הרץ את הסינון

F8 ע"י לחצן 🍄 או

יופיע המסך הבא:

	תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים														
	סימולציה אוטומטית עדכון אוטומטי עדכון ידני דחייה-אי אשרור 🗄 🎛 💯 🎏 🛣 🎏 🐨 🐨 🚍 📲 🞼														
רש. המחוה	חאריר אשרור	חאריר מחנ	תוכו החל	ת.ה.	ם.החלט	החלטה – מעווות	זר/פס	זיה.אור.	מספר סטודנט	סמ	שוה	סטטוס עדכונ	סימולציה	רמזו	眉
		25.08.2022	1	3000	01	01	10	50002334	0200003558	200	2021			00	Ē
10		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021			***	
		30.08.2022	2	3000	01	01	10	50002490	0200003740	200	2021			00	
!		28.08.2022			01	02		50003137	<u>0200004450</u>	200	2021			00	
		13.09.2022			50	15		50003235	0200004583	200	2021			\$ 000	
	06.09.2022	04.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021			00	

שים 🎔 - הנתונים בצילומי המסך אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.

סטטוס	הסבר	שדה
	מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:	רמזור חיווי
	רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה –	
	מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02.	
	במזור עבור מעוד על כב עולע בתדבלה בחלגוה. בלומה בעודה	
	דמחוד צחוב מעיד על כן שלא התקבלה החלטה. כלומו , השרה "החלטה – מעונות" מופיע ריק.	
	רמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית.	
	ישאר ריק. לא רלוונטי לפעולת הדחייה בגין אי אשרור.	סימולציה

עמוד 40 מתוך 50 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





ουυυο	הסבר	שדה
	הערכים בשדה מאותחלים לאחר סיום פעילות הדחייה בגין אי	סטטוס עדכון
	אשרור.	
	רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה	
	040	
	רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לדחייה (למשל כבר מאושררת)	
	רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון. ערק העינטיים אבין לפעים בעדכון.	
	את השגיאות ניתן לראות בטרני ונס∟ס ראה פרק הצגת לוג פעילויות".	

(4) בחר את הרשומות הרלוונטיות לביצוע פעולות הדחייה: ע"י סימון השורות או ע"י הלחצנים

洞	4
NEI	

							ים	עונות הסטודנטי	ות מגורים במ	תחזוקת החלט
					וייה-אי אשרוו	<i>ז</i> טי עדכון ידני דח	ומטית עדכון אוטומ	סימולציה אוט 📑 🖶	🎛 🖉 l 🇏 🛛 🍒	7744
רשימת המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זיה.אוב. זכ/פס	סמ מספר סטודנט	םטטוס עדכון שנה	רמזור חיווי סימולציה
		25.08.2022	1	3000	01	01	10 50002334	0200003558 200	2021	00
10		31.08.2022			01	05	10 50002335	0200003559 200	2021	
		30.08.2022	2	3000	01	01	10 50002490	0200003740 200	2021	
		13.09.2022			01	02	50003137	0200004450 200	2021	
		13.09.2022					50003235	0200004583 200	2021	040
	06.09.2022	13.09.2022	1	3000	01	01	10 50003295	0200004643 200	2021	000

לחץ על לחצן "דחייה-אי אשרור" (5)

במידה וחלק מהרשומות שנבחרו אינן עונות לתנאים המקדימים שמאפשרים את העדכון, תתקבל ההודעה : "הדחייה תחול על רשומות עם החלטה חיובית וללא תאריך אשרור. היתר לא יעודכנו."



יש ללחוץ על 🚩 כדי להמשיך וכדי שהעדכון יתבצע על הרשומות הרלוונטיות.

עמוד 41 מתוך 50 עמודים





- (6) עם סיום הפעולה (על כל הרשומות שנבחרו), תופיע בתחתית המסך ההודעה
 - נתונים נשמרו 🗹
 - א ובבסיס הנתונים, המידע יתעדכן ALV בנוסף, במסך ה (7)

								4	נ הסטודנטינ	ונור,	במע	ות מגורים	החלטו	נחזוקת	7
					ה-אי אשרור	יי עדכון ידני דחייר	ן אוטומנ	וטית עדכו	סימולציה אוטומ	i	🕒 🎟 🖌	9 <mark>% 2</mark> 🍒	T T .		ē
רשימת המתנה	תאריך אשרור	תאריך מתן	תוכן החל	ת.ה	ת.החלט	החלטה – מעונות	זכ/פס	זיה.אוב.	מספר סטודנט	סמ	שנה	סטטוס עדכון	סימולציה	רמזור חיווי	-8
		25.08.2022	1	3000	01	01	10	50002334	0200003558	200	2021				
10		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021			# 00	
		30.08.2022	2	3000	01	01	10	50002490	0200003740	200	2021	** **		00	
		13.09.2022			50	15		50003137	0200004450	200	2021	00		# 00	
		13.09.2022						50003235	0200004583	200	2021			040	
	06.09.2022	13.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021	040		00	

בעמודה "סטטוס עדכון" יופיע רמזור חיווי אשר יעיד על הצלחה/כשלון של ביצוע הפעולה. בדוגמה זו:

הרשומה הראשונה שסומנה, לא התעדכנה ולכן מופיע רמזור אדום.

הסיבה לכישלון בעדכון מופיעה בלוג בטרנ' SLG1 . במקרה זה רשומת הסטודנט היתה נעולה ע"י משתמש אחר ולכן לא עודכנה. להסבר על אופן הצגת הלוג בטרנ' SLG1 ראה פרק מתאים.

הרשומה השנייה שסומנה, התעדכנה כנדרש ולכן מופיע רמזור ירוק.

השדות שעודכנו: סוג ההחלטה התעדכן ל "בקשה בוטלה ע"י משרד מעונות" (קוד 15) תהליך דורך ההחלטה התעדכן ל "ביטול אוטומטי עקב אי אשרור" (קוד 50).

אופסו (נמחקו הערכים) בשדות: רשימת המתנה, קוד חברה וישות עסקית.

- הרשומה השלישית שסומנה, לא התעדכנה ומופיע רמזור צהוב.
 מאחר שאינה עונה לתנאים המקדימים לביצוע הדחייה. זו רשומה שאושררה ע"י הסטודנט (תאריך האשרור מוזן) ולכן לא ניתנת לדחייה.
 - (8) ניתן להמשיך לעבוד במסך ולבצע פעולות נוספות



התוכנית שולפת מחדש את המידע מבסיס הנתונים, מרעננת את המסך ומאפשרת ביצוע של פעולות נוספות כגון: עדכון ידני, דחייה, עדכון אוטומטי.





4.7. <u>הפעלת פעילויות ברקע</u>

שים 🎔

רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים. אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) עסקית ההקצאה שנקבעה בתוכנית ההקצאות (ע"פ סמסטר שנה, קבוצת הקצאה, סוג מגורים וישות עסקית) או בכלל מכמות יחידות המגורים הקיימת במעונות במודול הנדלן. תוכנית ההחלטות אינה מונעת חריגת כמות מעין זו באופן מוחלט.

לטרנזקציה ZCM_REFX_DECISIONS (1)

(2) ייפתח המסך הבא:

	טים	תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנ
		al 🖓
		סטודנט
	E 🔽	שיטת בחירה
		וריאנט בחירה
		תוקף
		שנה אקדמית
		🗹 עונת לימודים אקדמית
		ניקוד סוציואקונומי
<u>_</u>	עד	קבוצת הקצאה
<u>_</u>	עד	סוג מגורים
<u>_</u>	עד	קוד פרוצדורת חישוב
<u>_</u>	עד	קיימת שגיאה בנתון חובה
<u>_</u>	עד	זכאות/פסילה אוטומטית
_	עד	ניקוד סוציואקונומי – מעונות
		החלטה
<u></u>	עד	תוכן החלטה מעונות-קוד חברה
2	עד	תוכן החלטה – מעונות
2	עד	תאריך מתן החלטה – מעונות
2	עד	תהליך דורך החלטה - מעונות
2	עד	תאריך אשרור
*	עד	החלטה – מעונות

גלול מטה להצגת המסך במלואו





				חישובים
			קונומי	חישוב ניקוד סוציואי 🗌
				תהליך עבור ריצה ברקע
			1	סימולציה אוטומטית 💿
				עדכון אוטומטי 🔘
				דחייה-אי אשרור 🔘
		e.	7	בחר תבנית
		<u> </u>		תבנית
סטטוס			הסבר	שדה
חובה		רצוייה: י	בחר מהרשימה את שיטת בחירה ר	שיטת בחירה
	יפה של כל הסטודנטים	רת של	ZNON היא שיטת בחירה המאפשו יי	
	h		ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה.	
רשות	כל אחת משיטות	ם בתון	שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיי	וריאנט בחירה
חובה	שהוגררה בקוח השנה	ה (כפ	בוור שנה אקו מית מרשימת הבחיו	שנה אקו מית
			האקרנזי). ידרגנזה.	
	שנה אקדמית –תאור	שנה	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור	
	7.000	2022	200	
	תשפ"ג	2023	קרות 200	
	תשפ"ג	2022	201 אביב	
	תשפ"ג	2022	202 קיץ	
	ז בפו שבונדבו בלום בשנב		דוד במזבב את במתמוב בשוב בו	עוונת לומידום
ווובני	נ כפי שהוגדרו בלוח השנה	אקרנזיו רר	קוו המזהה את הסמסטר בשנה הא	עונונ קינזוו ים ערדמות
		.111	האקונה. בחו ערך מרשימונ הבחי	איזן נויונ
	שנה אקדמית –תאור	שנה	סמסטר סמסטר אקדמי –תאור	
	תשפ"ד	2023	דורף 200	
	תשפ"ג	2022	ק 200	
	תשפ"ג	2022	201 אביב	
	תשפ"ג	2022	202 קיץ	
רועות			רחר ערר מתור בשומת ברחורה	ברועת בבעאב
1.01			בחו ערן מומן רשימונחבורוח	יובובונ וויובאוו
רשות			רחר ערר מתור רשימת הרחירה	סוג מגורים
51101				
רשות			בחר ערר מתור רשימת הבחירה	קוד פרוצדורת
				י חישוב
רשות			בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	קיימת שגיאה
			- ·	בנתון חובה
רשות			בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	זכאות/פסילה
				אוטומטית
רשות	נושא זכאות למעונות.	ןונומי נ	הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואל	ניקוד
				– סוציואקונומי
				מעונות





ουυυο	הסבר	שדה
רשות	קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.	תוכן החלטה
	רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד.	מעונות-קוד
		חברה
רשות	מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .	תוכן החלטה –
	רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד.	מעונות
רשות	הזן תאריך	תאריך מתן
		החלטה –
		מעונות
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	תהליך דורך
		החלטה -
		מעונות
רשות	הזן תאריך	תאריך אשרור
רשות	בחר ערך מתוך רשימת הבחירה	החלטה –
		מעונות
רשות	וודא שהסמן לא מסומן.	חישוב ניקוד
		סוציואקונומי
	בסב צמת מבמעלעות לבמעלב בבדעי	תכליב ווביב
ו שוונ	בוור אוות מהפעילויות להפעלה ברקע.	ונוהין עבוו בווגר בכדוו
	תהליך עבור ריצה ברקע	ו יצוי בו קע
	סימולציה אוטומטית 💿	
	עדכון אוטומטי 🔘	
	דחייה-אי אשרור 🔾	
רשות	לא רלוונטי לריצה ברקע	תבנית



(3) בתפריט גש אל : תכנית -> בצע ברקע

<u>מ</u> ערכת <u>ע</u> זרה	ע <u>ב</u> ור אל	<u>ת</u> וכנית <u>ע</u> רוך
🔍 🖳 🖓 🗟 🖓 🕼 🖓 🍈 🖓 👧 🖓 🔜 🔜 🔊	F8	בצע
	Ctrl+P	ב <u>צ</u> ע והדפס
גורים במעונות הסטודנטים	F9	בצ <u>ע</u> ברקע
	Shift+F3	ציאה 3

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





(4) יפתח המסך הבא:

x]	רקע	פרמטרי הדפסת עבודת 🕤
		LOCL_PDF	התקן פלט מספר עותקים
			אזור עמוד
			הכול 💿
	עד 0	0	עמוד 🔘
			תרונות
	7.00	DEEX DYC	יונכונות
		א הדפסה מיי	שם זמו הדפתה
		1311031117	בחירת עמוד שער
			ALV בחירות
			ALV סטטיסטיקת
	DX	C-MICHALK	מקבלים
			תכונות 🖌



(5) יפתח המסך הבא:

×	שעת התחלה 🖸
存 ר אירוע 🔁	מיידי תאריך/שעה לאחר עבודה לאחו
	תאריך/שעה
מאר פעולה	לאחר ערודה
	לאחר אירוע
	דוק 🖌 בדוק





לחץ על "מיידי" לחצן מיידי לחץ על שמירה 🗐 בתחתית המסך תופיע ההודעה Background job was scheduled for program ZCM_REFX_DECISIONS ✔

כדי להציג את הג'וב שנוצר SM37 גש לטרנזקציה (6)

							ת עבודה	סקיר
	T 🚢 T 🎟 🏂	ה 🛛 🍠 שרתי יישום	ב 🔮 פרטי עבוד:	רות Ӌ שי	יומך עבוז 🗟	הדפסה 📅 👳	שחרור 🎮	רענן 🤂
		בוטל 🗹	הסתיים 🗹	: : פעיל	עה: : עה: : ארכ-MIC וכן 🔽	13.09.2022 בש 13.09.2022 בש עבודה: * אודר √ מ זיה.אירוע: שם תוכנית :	בודה מ-: עד: שמות תמש נבחרים: תמש נבחרים: עירועים האירועים ABAP	סקירת ע נבחר שמות מש מתוזמ תונחה תוכני
משך זמן (שני.) עיכוב (שניות)	תאריך התחלה זמן התחלה	סטאטוס	עבודה נוצ.ע"	ת תיעוד ע	רשימת		בודה	υ.ω
0 1	21:01:56 13.09.2022	הסתיים	DXC-MICHALK		2	ZCM_1	REFX_DECISI	ons 🔽
0 1							ום	סי <mark>כ</mark> *

- הדפסה 🚟
 - ל) סמן את הרשומה ולחץ על הדפסה (7) יתקבל המסך הבא:

		סה	נ הדפ	מת בקשוח	רשיו	בקר פלט:
1 🏂 🔽 🖓 🗿 🤋	7 ± 9	H 4)	👧 🕂 📇 晃	රිල ද	s 📅 🔁 🔂 🚱
כותרת	עמודים	סטאטוס	שעה	תאריך	סוג	מספר הדפסה
REFX_DECISIONS_REJECT	1	-	12:43	06.10.2022		5231

. בשדה "כותרת" ניתן לראות את שם הפעולה שבוצעה ברקע

א סמן את הרשומה ובחר "הצג תוכן" (8) תתקבל תוצאת הריצה שבוצעה ברקע

1										•			•
	רש. המתנה	תאריך אשור	תאריך מתן	תוכן החלטה	ת.ה.מעונ−π	ת.החלטה–מע	החלטת מענ.	זכ/פס אוטו	זיה.אוב.	מס. סטודנט	סמסטר	שנה אקדמית	סטטוס עדכון
Ī			13.09.2022			50	15	10	50002334	0200003558	200	2021	
	10		31.08.2022			01	05	10	50002335	0200003559	200	2021	
			30.08.2022	2	3000	01	01	10	50002490	0200003740	200	2021	
			13.09.2022			50	15		50003137	0200004450	200	2021	
			13.09.2022						50003235	0200004583	200	2021	
		06.09.2022	13.09.2022	1	3000	01	01	10	50003295	0200004643	200	2021	

אם הפעילות שנבחרה לריצה ברקע הינה "סימולציה" השדה יהיה ריק מאחר שפעולת ההדמיה לא מעדכנת את בסיס הנתונים.	סטטוס עדכון





אם הפעילות שנבחרה הינה "דחייה" או "עדכון אוטומטי" אז יופיעו רמזורים:
במזוב ובוק מעיד על עדבע שבסתיים בבעלתה
דמחורידואן מעיד על ערכון שווסוניים בחבלדווד
רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לעדכון אוטומטי
למשל בפעולת "עדכון אוטומטי" רשומה עם החלטה חיובית)
או לדוגמה בפעולת "דחייה" רשומה שכבר מאושררת).
רמזור צהוב יכול להעיד גם על מצב בו לא חל כל שינוי בערכים של השדות (למשל בבלוגם ווילולים גם גורבה בשותה באובים)
החלטה שלילית עם אותה רשומת המתנה).
רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון.
את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג פעילויות".

(9)

4.8. הצגת לוג פעילויות

- SLG1 היכנס לטרנזקציה (1)
 - (2) ייפתח המסך הבא:





ניתוח יומן יישומים	
۵	
אובייקט [-קלט כללי-
אובייקט משנה 🛛	-קלט כללי-
זיהוי חיצוני	
מגבלת זמן	
מ- (תאריך/שעה) 03.10.2022 🗖 00:00	00:00
עד - תאריך/שעה 🛛 03.10.2022 🗊 9:59	23:59
יומן מופעל על ידי	
משתמש *	
קוד טרנזקציה *	Q
תוכנית *	Q
סיווג יומן י	יצירת יומן
רק יומנים חשובים מאוד	• دל
רק יומנים חשובים 🔾	דיאלוג 🔿
גם יומנים פחות חשובים 🔾	במצב אצווה 🔾
כל היומנים 🕥	קלט באצווה 🔾
מקור יומן ופורמט	
פירמוט לגמרי מבסיס נתונים 💿	
פירמוט נתוני כותרת בלבד מבסיס נתונים 🔾	

פירמוט לגמרי מתיוק 🔘

οιυυο	הסבר	שדה
רשות	באזן : ZCM_REFX	אובייקט
	זהו שם האובייקט לניהול הלוג בתוכנית החלטת הזכאות למגורים	
	במעונות	
רשות	בחר מרשימה את אחד הערכים הבאים:	אובייקט משנה
	תוכנית הπלטה – מעונות – עדכון אוטומטי מסיבי DECSN-AUTOMAT	
	תוכנית החלטה – מעונות – עדכון ידני DECSN-MANUAL	
	DECSN-REJECT תוכנית החדלטה – מעונות – דחייה בגין אי אשרור	
	כל אחד מאובייקטי המשנה מייצג פעילות בתוכנית ההחלטה	
חובה	מתאריך/שעה ועד תאריך/שעה בהם בוצעה הפעילות בתוכנית	מגבלת זמן
	ההחלטות	•
רשות		משתמש
רשות	ZCM REFX DECISIONS קבוע	קוד טרנזקציה



(4) דוגמה ללוג שמתקבל:





	הצג יומנים
עזרה	מידע טכני 🚺 🎲 😪
מספר זיהוי חיצוני טקסט אובייקט טקסט אובייקט קוד טרנזקציה	תאריך/זמן/משת.
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור BFX Z1, RE1 ,100 ,50003295 ,0200004643 ,202 1 DXC-MICHALK	12:59:57 04.08.2022 🔲 🕇
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות - דחייה בגין אי אשרור DXC-MICHALK	13:02:11 04.08.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות - דחייה בגין אי אשרור DXC-MICHALK	13:02:11 04.08.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות - דחייה בגין אי אשרור TTEST_DXC-90	14:19:02 25.08.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות - דחייה בגין אי אשרור TEST_DXC-90	14:21:26 25.08.2022 🔲 🕇
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות בחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות מוכית החלטה - מעונות בחייה בגין אי אשרור מצוו אי אשרור מעונות בחייה בגין אי אשרור מעונות אשרור מעונות מעונות מעונות אשרור מצוו אי אשרור מעונות אשרור מצוו אי אשרור מצוו אשרו אי אשרור מצוו אי אי אשרור מצוו אשרור מצוו אי אשרור מצוו אירו מצוו אי אשרור מצוו איין אי אשרור מצוו איינות מצוו איינו אי אשרור מצוו איינו אי אשרור מצוו איינו איינ	14:03:18 30.08.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור ZCM_REFX_DECISIONS מעונות - דחייה בגין אי אשרור DXC-MICHALK	14:03:28 30.08.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור BFX Z1, RE1 ,100 ,50002490 ,0200003740 ,2021 1 DXC-MICHALK	10:36:30 13.09.2022 🥘 🔹
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור EFX Z1, RE3 ,100 ,50003235 ,0200004583 ,202 1 DXC-MICHALK	10:44:55 13.09.2022 🔲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור REFX Z1, RE1 ,100 ,50002490 ,0200003740 ,2021 1 DXC-MICHALK	14:19:39 13.09.2022 🖲 🕴
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור BFX Z1, RE1 ,100 ,50002490 ,0200003740 ,2021 1 DXC-MICHALK	14:25:24 13.09.2022 🖲 🔹
ZCM_REFX_DECISIONS מעונות תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור BFX Z1, RE1 ,100 ,50002490 ,0200003740 ,2021 1 DXC-MICHALK	14:35:30 13.09.2022 🖲 🕴
2/CM_REFY_DECISIONS מעווות הובנית הסלנוה מעווות בחיינה בעווא אישרור 200_2010 PEFY DECISIONS מעווות הובנית הסלנוה מעווות בניו אישרור 200_2010 PEFY DECISIONS ביון אישרור בעווא אישרור 200_2010 ביון אישרור 200	14-35-30 13 00 2022 🔳 4
	. 7 8 6 7 2 . <i>.</i> ~