# מדריך למשתמש:
# תהליך קביעת החלטת מגורים במעונות


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

**תוכן עניינים**


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




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

## 1. תיאור כללי של המסמך

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש כמדריך למשתמש בעת תפעול מערכת ה-SAP במסגרת פרויקט משכל, ולהנחות את תהליך הביצוע של פעילויות העבודה השוטפות בעבודה היומיומית במערכת ה-SAP.

חוברת זו היא מדריך לעבודה בנושא 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).

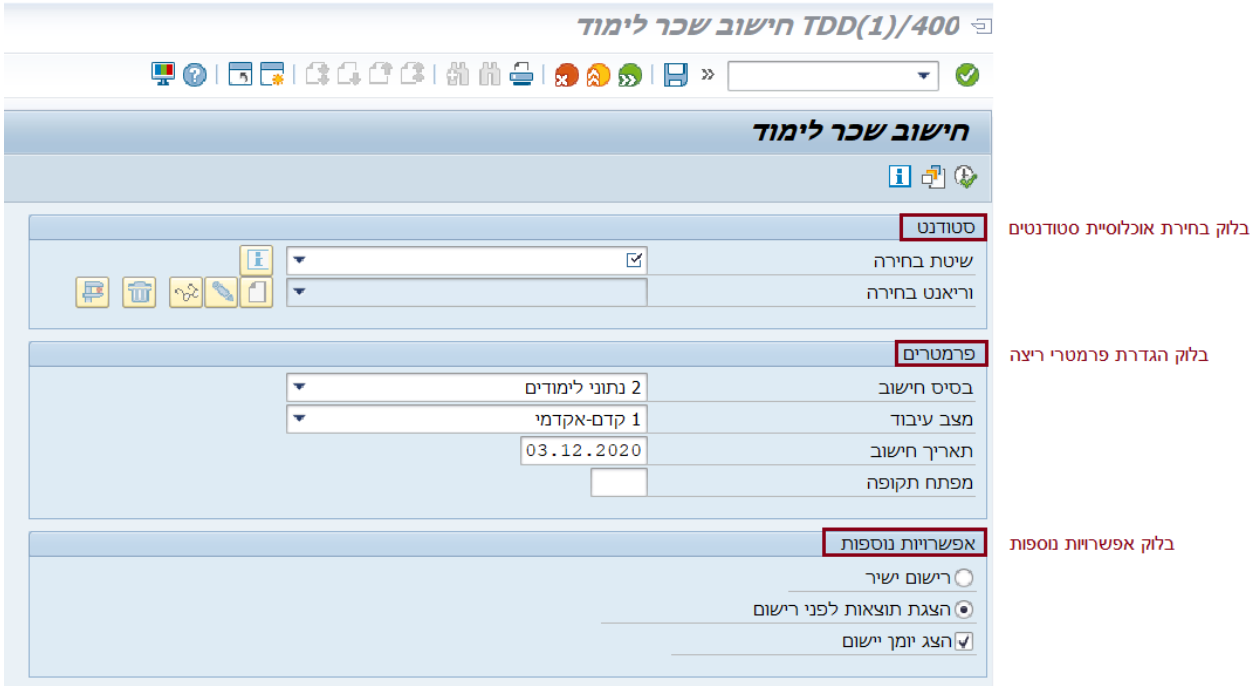
בחוברת מספר פרקים, כל פרק מתחיל בתיאור התהליך כפי שמתבצע בעבודה השוטפת ולאחר מכן מפורט התהליך כפי שמתבצע טכנית במערכת ה-SAP.

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:
  - **חובה:** יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
  - **רשות:** אפשרי להזין שדה זה, אך אי הזנתו אינה מעכבת את המשך התהליך. מומלץ להזין כמה שיותר שדות כדי להקל על חיפוש וחיתוך הנתונים בשלב מאוחר יותר.
  - **אוטומטי:** שדות המוזנים על-ידי המערכת לאחר ביצוע פעולה מסוימת. לא להזנת המשתמש.
- **חלקי המסך - בלוקים:** כאשר המסך מחולק למספר חלקים, כל חלק נקרא 'בלוק'. בהנחיות לפעולה, תופיע הפנייה לבלוק המתאים.





© 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 |

| |
|---|
| טיפ – מידע נוסף או דרך נוספת לבצע את אותה פעולה.<br>**לדוגמא**: כדאי לשמור טרנזקציות שימושיות ברשימת המועדפים. |

- **תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:**
  - לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת.
  - **לביצוע** - לאישור הקש על הכפתור או F8 .
  - למעבר בהיררכית התפריטים – יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים. לדוגמא - חשבונאות ⇦ ניהול נדל"ן גמיש ⇦ נתוני אב ⇦ נווט נדל"ן
  - ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה RE80 והקשה על Enter או להמשך.

## 3. הגדרת ישויות ומילון מונחים

| מינוח | תיאור |
|---|---|
| **סטודנט** | הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון.<br>לפי החלטת הטכניון סטודנט ייוצג ע"י מפתח חד חד ערכי לכל אורך חייו, ולכל תקופות וסוגי לימודיו בטכניון.<br>עבור סטודנט מנוהל מידע אישי, ארגוני, מידע על תכניות הלימוד וכו'. |
| **שותף עסקי Business Partner** | • אדם, ארגון או קבוצה עימם יש לארגון קשר. הישות הנה רוחבית וניתנת לשימוש במספר מודולים שונים של SAP.<br>• לכל שותף עסקי יש תפקיד אחד או יותר שמאפיין את מהות הקשר העסקי שלו לארגון ולמודול. בנוסף מגדיר התפקיד שדות , ערכים, וחוקים עסקיים<br>• השותף העסקי מרכז במקום אחד נתונים כגון – מספרי זיהוי , כתובות, חשבונות בנק, כרטיסי אשראי ונתונים נוספים הרלוונטיים לתהליכים העסקיים<br>• במערכת PSCD חשבונות סטודנטים השותף העסקי הינו אובייקט המייצג אדם (סטודנט או ספונסר) או ארגון (ספונסר(<br>• יוגדר קשר חד ערכי בין סטודנט לבין שותף עסקי של סטודנט<br>• באמצעות מספר הסטודנט הזהה למספר השותף העסקי |
| **דיירים שאינם סטודנטים** | • 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'. |


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

| מינוח | תיאור |
|---|---|
| **מפתח תקופה Period Key** | מפתח תקופה Fee Calculation Period היא התקופה המינימלית עבורה מבוצע חישוב שכ"ל. בדרך כלל תקופה זו מייצגת סמסטר אקדמי ומקבילה לו באופן מלא. |
| **חוזה נדל"ן** | חוזה במודול RE ובו הגדרת תקופות תוקף, שותף עסקי, אובייקט השכירות, תנאים לחיוב וכו'. |
| **ישות עסקית Business Entity** | הקבצה של אובייקטי נדל"ן ע"פ מיקום גיאוגרפי ופונקציונאליות מסוימת.<br>ישות זו מאגדת בתוכה קרקעות, בניינים ואובייקטי שכירות.<br>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.<br>• קובע את התקופות האקדמיות וטווחי תאריכים לביצוע פעולות שונות - הן בפעילות האקדמית והן ב-Fee Calculation. |
| **בקשה מקוונת Online 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 רישום לתוכנית לימוד, האם שליפה לפי רישום למודולים וכו' |
| **וריאנט בחירה Selection variant** | שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות השליפה שתוארו לעיל. משתמש אחד יכול ליצור את הרשימות האלו, ואחרים יכולים להשתמש בהן ו/או לתחזקן במידת הצורך.<br>כל שם רשימה שנשמר מוצמד לשיטת הבחירה. |
| **טבלת הקצאות** | 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:<br>○ קדם אקדמי<br>○ בינלאומי – תוכניות מלאות<br>○ בינלאומי – אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)<br>○ בינלאומי – תכוניות הקיץ<br>○ עתודאים – שנה 1<br>○ רפואנים – שנה 1<br>○ הסמכה - חדשים<br>○ הסמכה – ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה<br>○ ועוד... |
| **סוג מגורים** | ערך המבטא את סוג החדר:<br>○ רווקים<br>○ רווקות<br>○ זוגות<br>○ משפחות עד 2 ילדים<br>משפחות מעל 3 ילדים |


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

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


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

# 4. פירוט פרקי המדריך

## 4.1. השלבים בתהליך

| | |
|---|---|
| לוח שנה אקדמי | • PIQCAM<br>• במסגרת תחזוקת סמסטרים אקדמיים לכלל הפעילות במערכת |
| תחזוקת נתוני אב אובייקטי שכירות | • RE80<br>• דגש על סוג מגורים וסיבות אי איכלוס (תפוסה)<br>• ראה חוברת הדרכה - נדלן - נתוני אב |
| תחזוקת נתונים סוציואקונומיים ונתוני מעונות לסטודנט/ בקשות מקוונות | • PIQSTM<br>• דגש על סוג מגורים וקבוצת הקצאה בסוג מידע 9702 |
| 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<br>• עדכון החלטות מגורים ויישות עסקית אינפוטייפ 9702<br>• ZCM_REFX_DECISIONS<br>• תכנית ההחלטות |
| הפקת תכתובות לסטודנט | • ZCM_STCM_PIQCORRSTC<br>• PIQCORRSTP |
| תוכנית השיבוצים | • ZCM_REFX_ASSIGNMENTS |

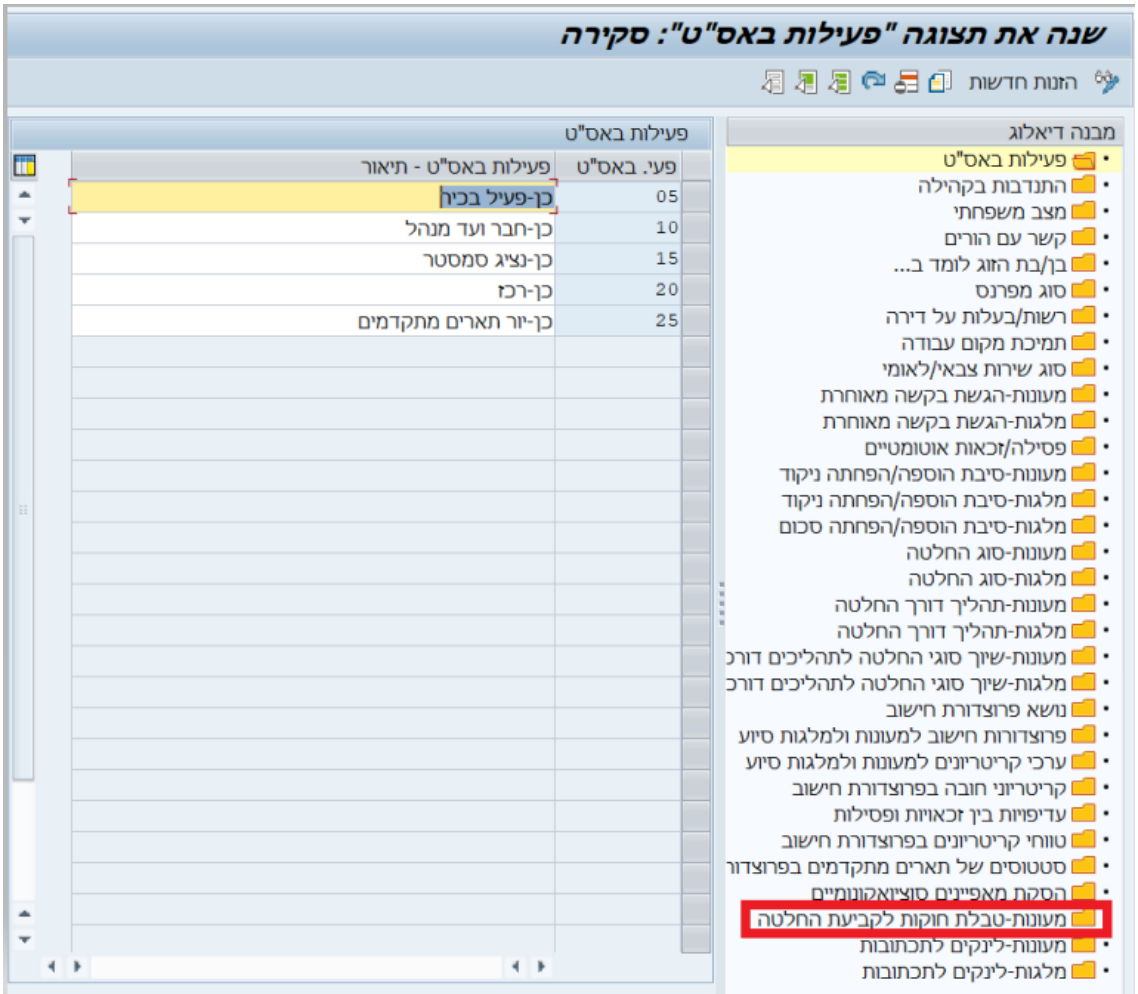

© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

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. תחזוקת טבלת החלטות/חוקות

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

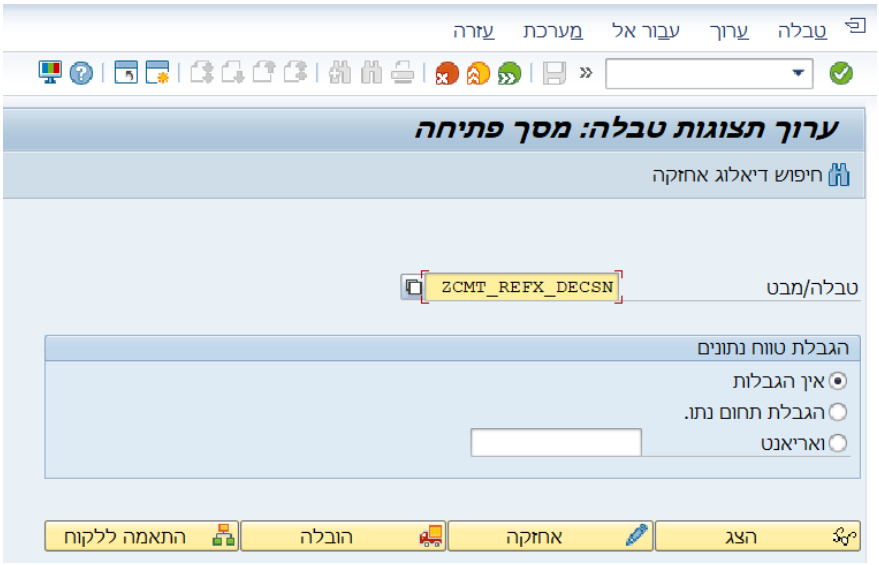


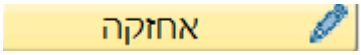

(3) בצע לחיצה כפולה על "מעונות-טבלת חוקות לקביעת החלטה"


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

טיפ – דרך נוספת של כניסה לתחזוקת הנתונים

היכנס לטרנזקציה SM30 והזן טבלה/מבט : ZCMT_REFX_DECSN
יופיע המסך הבא:




(1) לחץ על לחצן "אחזקה" 


יופיע המסך הבא

| עדיפות | רמה אקדמית | תוכנית לי... | קטג.שכ"ל | סטאטוס | ק. הקצאה | סוג מגורים | ממונה ס... | עד מונ... | תאריך התח... | תאריך סיום | דורס/ אסור | | ק.ח. | י.ע | תיאור פרמטר |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | | 0 | | | 100 | Z1 | 0 | 999 | 01.01.2020 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 3 | 0200004583 DEV ST |
| 0 | | 0 | | | 100 | Z2 | 0 | 0 | 27.06.2022 | 30.06.2022 | אסור | F | 3000 | 3 | SVAVF |
| 0 | | 0 | | | 300 | | 0 | 0 | 01.09.2022 | 30.12.2022 | דורס | D | 3000 | 1 | |
| 0 | | 0 | | | 300 | | 1 | 11 | 27.06.2022 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 2 | |
| 0 | 0 | 0 | | | 100 | Z1 | 0 | 0 | 01.01.2020 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 1 | CDFGRG |
| 0 | 0 | 0 | | | 100 | Z3 | 0 | 0 | 01.01.2020 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 1 | CDFGRG |
| 0 | 0 | 0 | PRE | | 100 | Z1 | 0 | 0 | 01.01.2020 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 1 | CDFGRG |
| 2 | | 0 | | | 300 | | 0 | 0 | 27.06.2022 | 30.06.2022 | אסור | F | 3000 | 2 | |
| 9 | 1 | 201 | GARC | 9000 | 100 | Z1 | 1 | 5 | 14.07.2022 | 31.12.2023 | אסור | F | 3000 | 1 | |
| 11 | | 0 | | | 300 | | 0 | 0 | 28.06.2022 | 30.06.2022 | דורס | D | 3000 | 1 | |

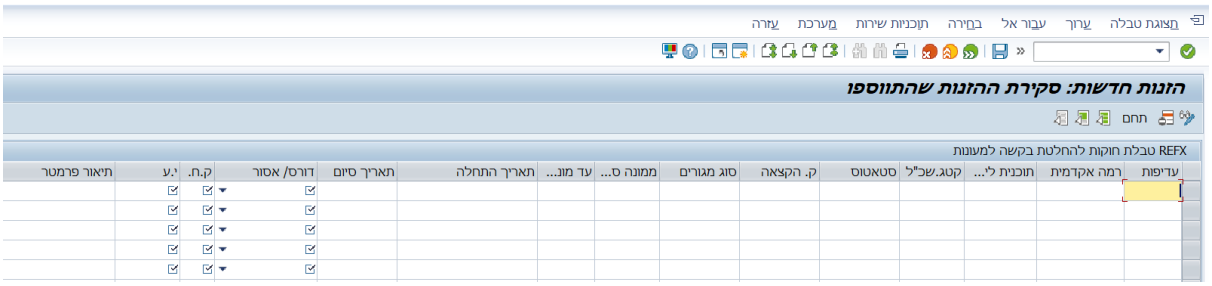
שים ❤ -

- 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


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

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

יופיע המסך הבא

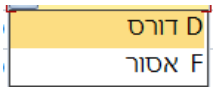



| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| עדיפות | העדיפות שיש לייחס לרשומת הנתונים שהוזנה.<br>ערך מספרי בין 1 ל 9999<br>כאשר העדיפות הגבוה ביותר היא 1 והנמוכה ביותר היא 9999. | חובה |
| רמה אקדמית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>רמה \| תיאור רמת תואר<br>0 קדם אקדמי<br>1 לימודי הסמכה<br>2 תארים מתקדמים-מגיסטר<br>3 תארים מתקדמים-דוקטור<br>שים לב, אפס הוא ערך המייצג רמה אקדמית מסוימת.<br>במידה ומעוניינים בכל הרמות יש להשאיר את השדה ריק ללא ערכים (גם לא אפס). | חובה |
| תוכנית לימוד | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה. ערכים לדוגמה:<br>קיצור אובייי. \| שם אובייקט \| תא. התחלה \| תאריך סיום<br>001001-1-000 הנדסה אדרחית 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-000 מגיסטר בהנדסה אדרחית (לא לתואר) * 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-001 מגיסטר למדעים בהנדסה אדרחית (עם תזה) * 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-036 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-036 מגיסטר למדעים בה אז-חק מדעי מ ק וסב(תזה) 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-037 מגיסטר להנדסה בהנדסה אדרחית 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-2-050 מגיסטר 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-3-000 דוקטור בהנדסה אדרחית (לא לתואר) 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-3-098 דוקטור בהנדסה אדרחית 01.01.2003 31.12.9999<br>001001-3D036 דוקטור בה אז-חק מדעי מ ק וסב (ישיר) 01.01.2003 31.12.9999<br>שים לב, מאחר שהשדה נומרי הערך אפס מייצג את כל תוכניות הלימוד. | חובה |
| קטגורית שכר לימוד | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | חובה |


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | קטג.שכ"ל / קטג. שכר לימוד תוכנית - תיאור<br>GARC ארכיטקטורה<br>GCOR קמפוס קורנל<br>GDRS PHD ישיר/מיוחד<br>GEXR מחקר גישוש<br>GLHM לימודי המשך-מוסד<br>GMBA מנהל עסקים MBA<br>GRAD תארים מתקדמים<br>INSB בינ"ל קיץ גדולה<br>INSC Int Customized programs<br>INSS בינ"ל קיץ קטנה<br>INTE בינ"ל לסטודנטים אורחים<br>INTF בינ"ל תכנית מלאה<br>INTR בינ"ל מחקר/אורחים<br>PRE מכינה חורף<br>PREO מכינה אחר<br>PREP קדם מכינה<br>PRES מכינה אביב<br>PRP1 קדם-קדם-חרדים<br>PRP2 קדם-קדם-הישגים להייטק<br>PRP3 קדם-קדם-עתידים לעתודה<br>UGRD הסמכה<br>UMDC רפואה-שלב קליני<br>USHN קמפוס שנטאו-UG<br>UTAM תכנית אמריקאית רפואה-Teams<br>שים לב, הערך ריק מייצג את כל קטגוריות שכר הלימוד | |
| סטטוס | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ערכים לדוגמה:<br>ת ס / טקסט תת-סוג<br>9000 חסימה משמעתית<br>9001 פסגות חשמל<br>9002 ברקים<br>9003 פסגות תוכנה<br>9004 סילון<br>9005 אלונים<br>9006 גבישים<br>9007 ברקת<br>9008 עתידים לעתודה<br>9009 חסימה לרישום מקצועות<br>9010 רשימת מצטייני דיקן<br>9011 רשימת מצטייני נשיא<br>9020 אוורסט<br>9050 סטודנט ברשימה שחורה<br>9051 מנהיגות אקדמית<br>שים לב, הערך ריק מייצג את כל הסטטוסים | חובה |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | חובה |


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | <br>שים לב, הערך ריק מייצג את כל קבוצות ההקצאה | |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br> <br>שים לב, הערך ריק מייצג את כל סוגי המגורים | חובה |
| ממונה סמסטרים | הזן את מספר מונה הסמסטרים<br>שים לב, מדובר בשדה נומרי שבו גם הערך אפס בעל משמעות.<br>במידה ומעוניינים שהרשומה תתייחס לכלל הסמסטרים, יש להזין את הערכים הבאים בשני השדות: ממונה 0 עד מונה 999 | חובה |
| עד מונה סמסטרים | הזן את מספר מונה הסמסטרים<br>שים לב, מדובר בשדה נומרי שבו גם הערך אפס בעל משמעות.<br>במידה ומעוניינים שהרשומה תתייחס לכלל הסמסטרים, יש להזין את הערכים הבאים בשני השדות: ממונה 0 עד מונה 999 | חובה |
| תאריך התחלה | הזן את תאריך תחילת התוקף של רשומת החוקות בטבלה.<br><br>כל רשומה בטבלת ההחלטות/חוקות יכולה להתייחס למספר סמסטרים/שנים ע"פ תאריכי תוקף הרשומה (תאריך תחילת תוקף ותאריך סיום תוקף) | חובה |
| תאריך סיום | הזן את תאריך סיום התוקף של רשומת החוקות בטבלה.<br><br>כל רשומה בטבלת ההחלטות/חוקות יכולה להתייחס למספר סמסטרים/שנים ע"פ תאריכי תוקף הרשומה (תאריך תחילת תוקף ותאריך סיום תוקף) | חובה |
| דורס/אסור | בחר מרשימה את סוג רשומת החוקה : דורס או אסור<br>  <br><br>בחר דורס עבור תתי אזורים שחייבים להיות בהם.<br>בחר אסור עבור תתי אזורים שאסור להיות בהם. | חובה |
| קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. קבוע 3000 | חובה |
| ישות עסקית | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור. | חובה |
| תיאור | טקסט חופשי, הערה, הסבר שניתן להוסיף לרשומת החוקה.<br>משמש למידע בלבד. | רשות |



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

(3) בצע שמירה

לחצן שמירה בסרגל הכלים אשר בראש העמוד.

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

## 4.3. תהליך ההחלטה – פעולת עדכון ידני

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) , חובה 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), אין 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:

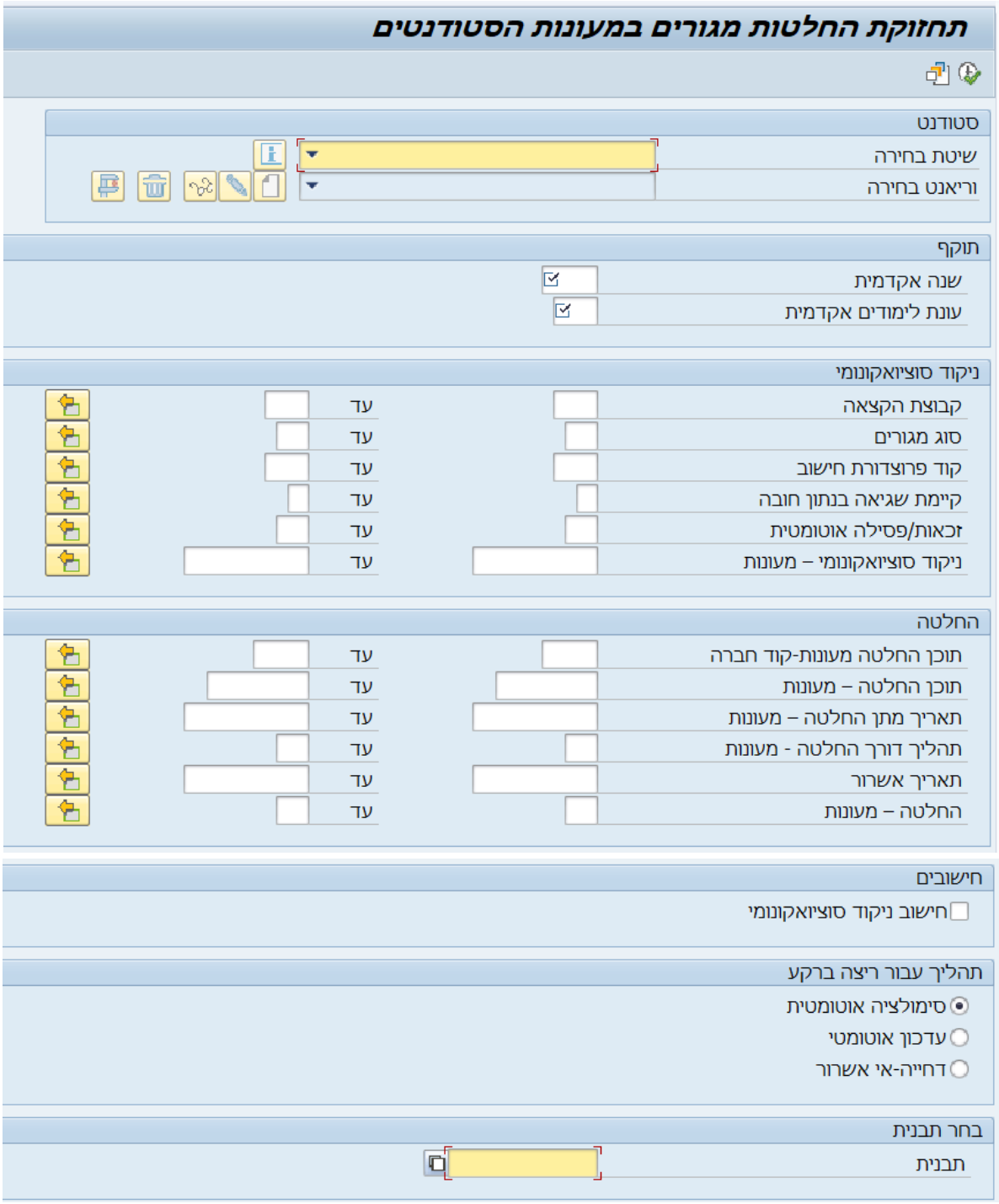
א. ועדות משמעת - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
ב. טבלת חוקות - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
ג. טבלת פרמטרים - קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

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

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




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


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| שנה אקדמית | בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| עונת לימודים אקדמית | קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ק. הקצאה \| תיאור קבוצת הקצאה<br>100 \| הסמכה - ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה<br>101 \| הסמכה - חדשים<br>102 \| עתודאים - שנה 1<br>103 \| רפואנים - שנה 1<br>104 \| מסיימי מכינה מאוחרים - שנה 1<br>200 \| תארים מתקדמים - מגיסטרים<br>201 \| תארים מתקדמים - דוקטורנטים<br>202 \| תארים מתקדמים - בינלאומי<br>300 \| דיירי חוץ - הנדסאים<br>400 \| קדם אקדמי<br>500 \| נכה<br>555 \| שמירה לערעורים<br>600 \| דיירי חוץ - סגל אקדמי<br>700 \| דיירי חוץ - פוסט דוקטורנטים<br>900 \| בינלאומי - תכניות מלאות<br>901 \| בינלאומי - אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)<br>902 \| בינלאומי - תכניות הקיץ | רשות |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>סוג מגורים \| תיאור סוג מגורים<br>Z1 \| רווקים<br>Z2 \| רווקות<br>Z3 \| דוגות<br>Z4 \| משפחות עד 2 ילדים (כולל)<br>Z5 \| משפחות עם 3 ילדים ומעלה | רשות |
| קוד פרוצדורת חישוב | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>פרו.חישוב \| פרוצדורת חישוב - תיאור<br>RE1 \| מעונות-הסמכה-חדשים<br>RE2 \| מעונות-הסמכה-ותיקים<br>RE3 \| מעונות-ת.מתקדמים-כולם<br>RE5 \| מעונות-בינלאומיים<br>SC1 \| מלגות סיוע-הסמכה-חדשים<br>SC2 \| מלגות סיוע-הסמכה-ותיקים | רשות |
| קיימת שגיאה בנתון חובה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | ש. בנ.חובה \| טקסט קצר<br>X \| כן<br>\| לא | |
| זכאות/פסילה אוטומטית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>זכ/פס אוטו \| פסילה/זכאות אוטומטיים - תיאור<br>10 \| זכאות אוטומטית<br>20 \| פסילה מנדטורית<br>30 \| פסילה אוטומטית | רשות |
| ניקוד סוציואקונומי – מעונות | הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. | רשות |
| תוכן החלטה מעונות-קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תוכן החלטה – מעונות | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תאריך מתן החלטה – מעונות | הזן תאריך | רשות |
| תהליך דורך החלטה - מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ת.החלטה-מע \| תהליך דורך החלטת מעונות - תיאור<br>01 \| אוטומטי-תכנית ההחלטה<br>02 \| אוטומטי-פסילה מנדטורית<br>10 \| ידני-ביטול במשרד<br>15 \| ידני-עדכון נתונים אישיים<br>20 \| ידני-ערעור ביחידה<br>25 \| ידני-ערעור דיקן<br>30 \| מרשימת המתנה<br>35 \| מעבר לפני שיבוץ<br>40 \| מעבר אחרי שיבוץ<br>42 \| מעבר אחרי שיבוץ<br>45 \| ביטול אוטומטי עקב אי המצאת אישורים<br>50 \| ביטול אוטומטי עקב אי אשרור<br>55 \| ביטול על ידי הסטודנט לאחר החלטה חיובית<br>60 \| ביטול על ידי הסטודנט טרום החלטה | רשות |
| תאריך אשרור | הזן תאריך | רשות |
| החלטה – מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>החלטת מענ. \| החלטת מעונות - תיאור<br>01 \| החלטה חיובית<br>02 \| החלטה חיובית-ללא מקום<br>05 \| החלטה שלילית<br>06 \| החלטה שלילית-פסילה מנדטורית<br>10 \| בקשה בוטלה על ידי הסטודנט<br>15 \| בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות | רשות |
| חישוב ניקוד סוציואקונומי | <u>וודא שהסמן אינו מסומן.</u><br>חישוב הניקוד פחות רלוונטי בתהליך העדכון הידני. | רשות |
| תהליך עבור ריצה ברקע | תהליך הריצה ברקע אינו רלוונטי בפעילות העדכון הידני. | רשות |

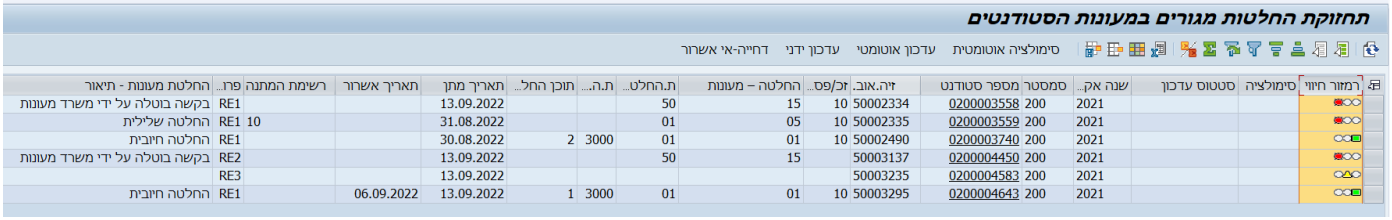

© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| תבנית | מיועד לקביעת התבנית (לדוגמה סדר השדות במסך) במסך הALV שיוצג לאחר הרצת הסינון. | רשות |
| | | |
| | | |

(3) הרץ את הסינון

ע"י לחצן או F8

יופיע המסך הבא:



**תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים**

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה אק... | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רשימת המתנה | פרו... | החלטת מעונות - תיאור |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | | RE1 | בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 | RE1 | החלטה שלילית |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 | 30.08.2022 | | | RE1 | החלטה חיובית |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | | RE2 | בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 13.09.2022 | | | RE3 | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 13.09.2022 | 06.09.2022 | | RE1 | החלטה חיובית |

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

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

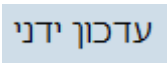


© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

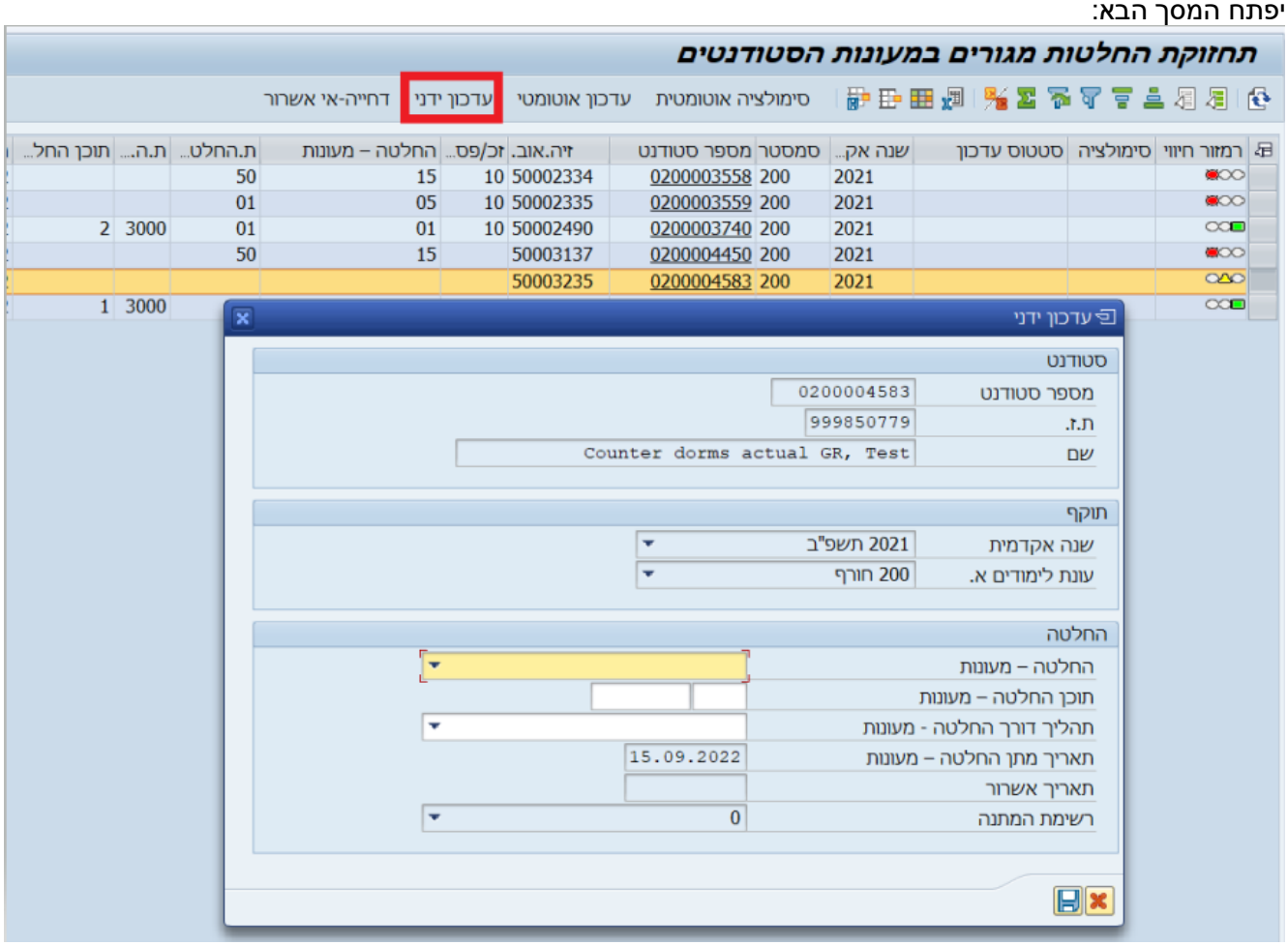
| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון.<br>את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג פעילויות". | |

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

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה אק... | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רשימת המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 | 30.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 13.09.2022 | 06.09.2022 | |

(5) לחץ על כפתור "עדכון ידני המופיע בסרגל הכלים 

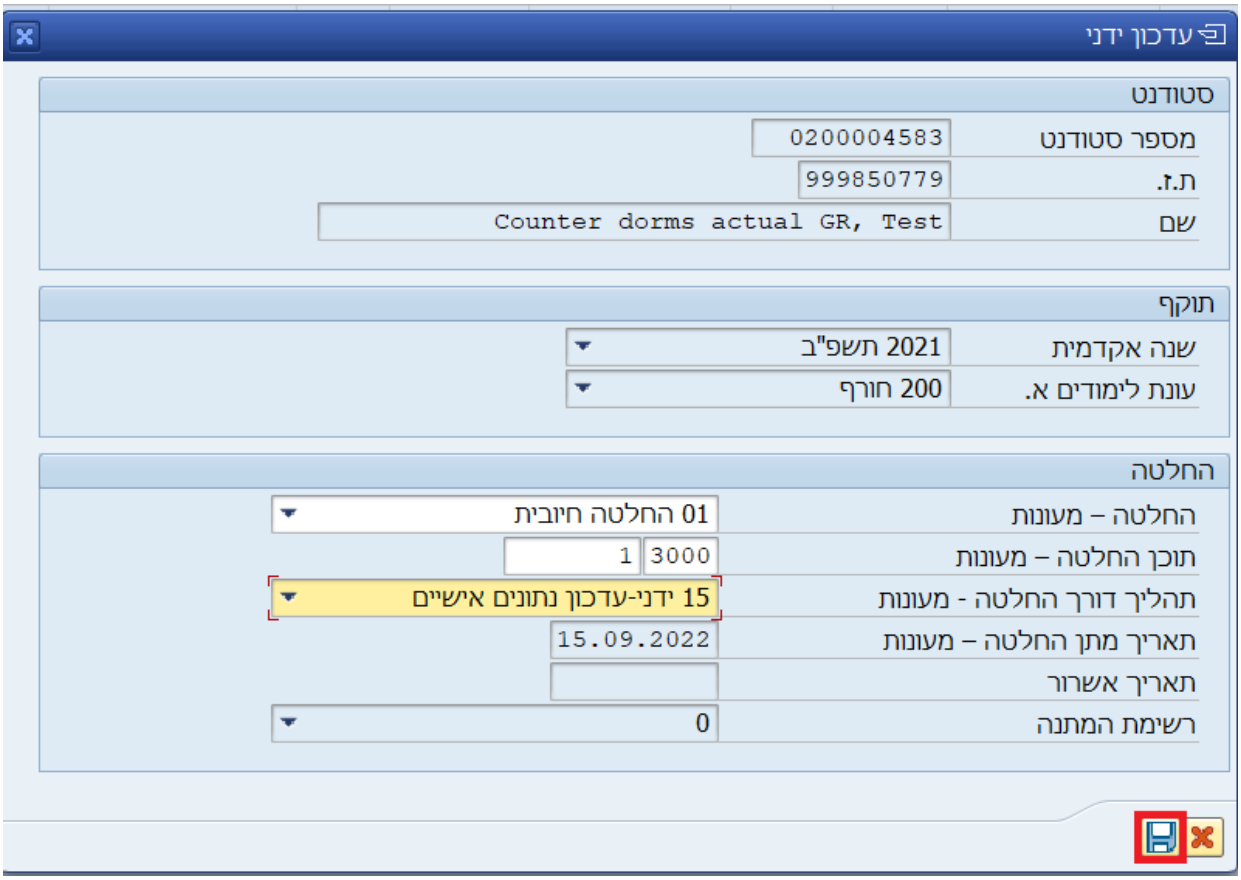
יפתח המסך הבא:





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

(6) הזן את הערכים הרצויים בשדות הפתוחים לעריכה.




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 בתחתית מסך העדכון הידני.

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

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה א... | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 15 | 50 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | 01 | 15 | 3000 | 1 |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 |



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

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. |

(1) רענון המסך

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


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

## 4.4. תהליך סימולציה אוטומטית

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:

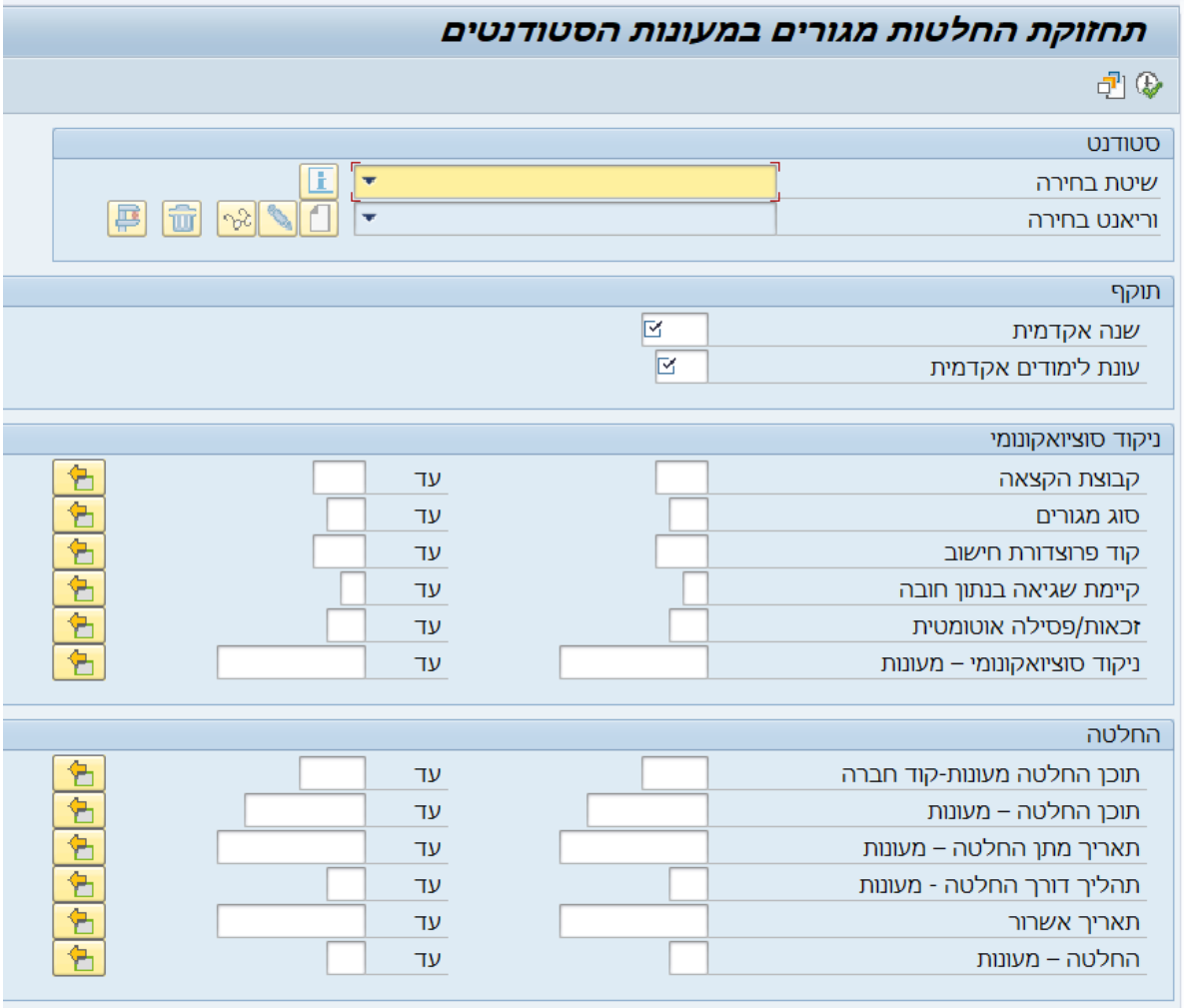
א. ועדות משמעת - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
ב. טבלת חוקות - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
ג. טבלת פרמטרים - קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

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.

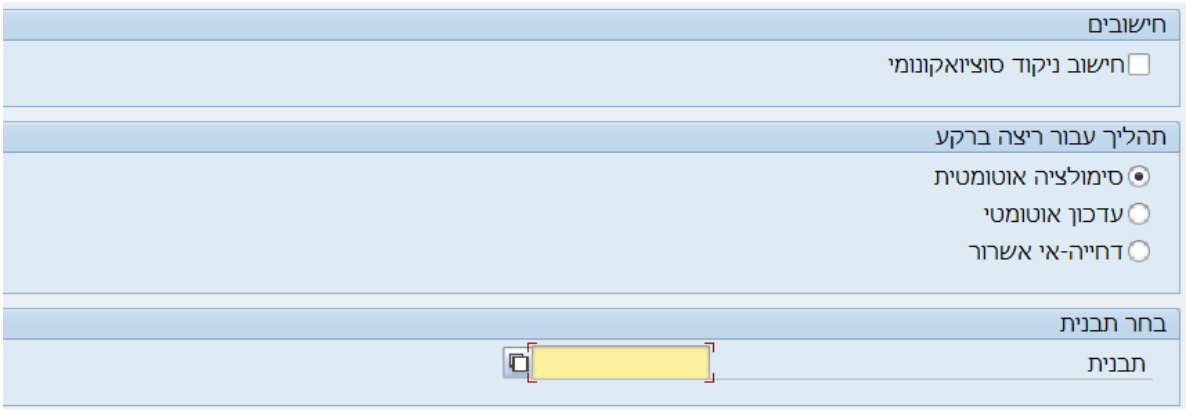
שים ♥
רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים.
לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.
אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) 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.

(1) היכנס לטרנזאקציה ZCM_REFX_DECISIONS
(2) ייפתח המסך הבא:


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




גלול מטה להצגת המסך במלואו




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


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| שנה אקדמית | בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| עונת לימודים אקדמית | קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ק. הקצאה \| תיאור קבוצת הקצאה<br>100 \| הסמכה - ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה<br>101 \| הסמכה - חדשים<br>102 \| עתודאים - שנה 1<br>103 \| רפואנים - שנה 1<br>104 \| מסיימי מכינה מאוחרים - שנה 1<br>200 \| תארים מתקדמים - מגיסטרים<br>201 \| תארים מתקדמים - דוקטורנטים<br>202 \| תארים מתקדמים - בינלאומי<br>300 \| דיירי חוץ - הנדסאים<br>400 \| קדם אקדמי<br>500 \| נכה<br>555 \| שמירה לערעורים<br>600 \| דיירי חוץ - סגל אקדמי<br>700 \| דיירי חוץ - פוסט דוקטורנטים<br>900 \| בינלאומי - תכניות מלאות<br>901 \| בינלאומי - אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)<br>902 \| בינלאומי - תכניות הקיץ | רשות |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>סוג מגורים \| תיאור סוג מגורים<br>Z1 \| רווקים<br>Z2 \| רווקות<br>Z3 \| זוגות<br>Z4 \| משפחות עד 2 ילדים (כולל)<br>Z5 \| משפחות עם 3 ילדים ומעלה | רשות |
| קוד פרוצדורת חישוב | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>פרו.חישוב \| פרוצדורת חישוב - תיאור<br>RE1 \| מעונות-הסמכה-חדשים<br>RE2 \| מעונות-הסמכה-ותיקים<br>RE3 \| מעונות-ת.מתקדמים-כולם<br>RE5 \| מעונות-בינלאומיים<br>SC1 \| מלגות סיוע-הסמכה-חדשים<br>SC2 \| מלגות סיוע-הסמכה-ותיקים | רשות |
| קיימת שגיאה בנתון חובה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |



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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | ש. בנ.חובה: X<br>טקסט קצר: כן / לא | |
| זכאות/פסילה אוטומטית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>זכ/פס אוטו: 10 זכאות אוטומטית; 20 פסילה מנדטורית; 30 פסילה אוטומטית | רשות |
| ניקוד סוציואקונומי – מעונות | הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. | רשות |
| תוכן החלטה מעונות-קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תוכן החלטה – מעונות | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תאריך מתן החלטה – מעונות | הזן תאריך | רשות |
| תהליך דורך החלטה - מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ת.החלטה-מע: 01 אוטומטי-תכנית ההחלטה; 02 אוטומטי-פסילה מנדטורית; 10 ידני-ביטול במשרד; 15 ידני-עדכון נתונים אישיים; 20 ידני-ערעור ביחידה; 25 ידני-ערעור דיקן; 30 מרשימת המתנה; 35 מעבר לפני שיבוץ; 40 מעבר אחרי שיבוץ; 42 מעבר אחרי שיבוץ; 45 ביטול אוטומטי עקב אי המצאת אישורים; 50 ביטול אוטומטי עקב אי אשרור; 55 ביטול על ידי הסטודנט לאחר החלטה חיובית; 60 ביטול על ידי הסטודנט טרום החלטה | רשות |
| תאריך אשרור | הזן תאריך | רשות |
| החלטה – מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>החלטת מענ.: 01 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 | רשות |
| חישוב ניקוד סוציואקונומי | מומלץ להריץ שוב את החישוב הסוציואקונומי כדי שהנתונים הרלוונטיים להחלטה יהיו העדכניים ביותר | רשות |
| תהליך עבור ריצה ברקע | במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "סימולציה | רשות |


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

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

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 **ביחס** לסטודנטים האחרים שנבחרו באותה הריצה. רצוי לבחור בכל ריצת סימולציה את **כל** הסטודנטים השייכים לאותה שנה, סמסטר, קבוצת הקצאה וסוג מגורים.

(3) הרץ את הסינון

ע"י לחצן או F8

יופיע המסך הבא:

תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמ... | מספר סטודנט | זיה.אוב... | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. ה... | החלטת מעונות - תיאור | ת.החלטת מעונות-תיאור |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | | בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות | ביטול אוטומטי עקב אי אשרור |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 | החלטה שלילית | אוטומטי-תכנית ההחלטה |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 1 | | 20.09.2022 | | | החלטה חיובית | מרשימת המתנה |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 13.09.2022 | | | החלטה חיובית-ללא מקום | אוטומטי-תכנית ההחלטה |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | | | | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 15.09.2022 | 06.09.2022 | | החלטה חיובית | אוטומטי-תכנית ההחלטה |

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

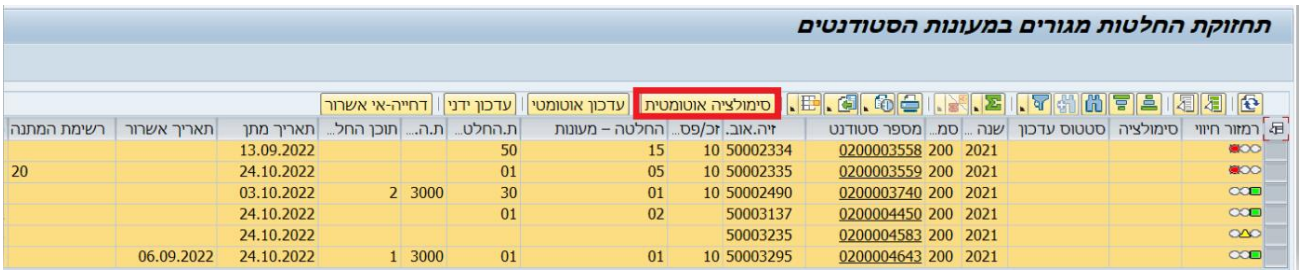
| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| רמזור חיווי | מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:<br> <br>רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה – מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02.<br> | |



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

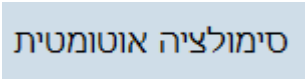
| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה "החלטה – מעונות" מופיע ריק.<br>רמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית. | |
| סימולציה | אייקון חיווי סימולציה , אם מופיע מעיד על כך שהמידע המוצג במסך ברשומה זו הוא לאחר ריצת פעולת ההדמיה, כלומר לא בהכרח זהה למידע שקיים בבסיס הנתונים באותה נקודת זמן. | |
| סטטוס עדכון | העמודה תישאר ריקה. לא יופיעו רמזורים מאחר שמדובר בפעולת 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

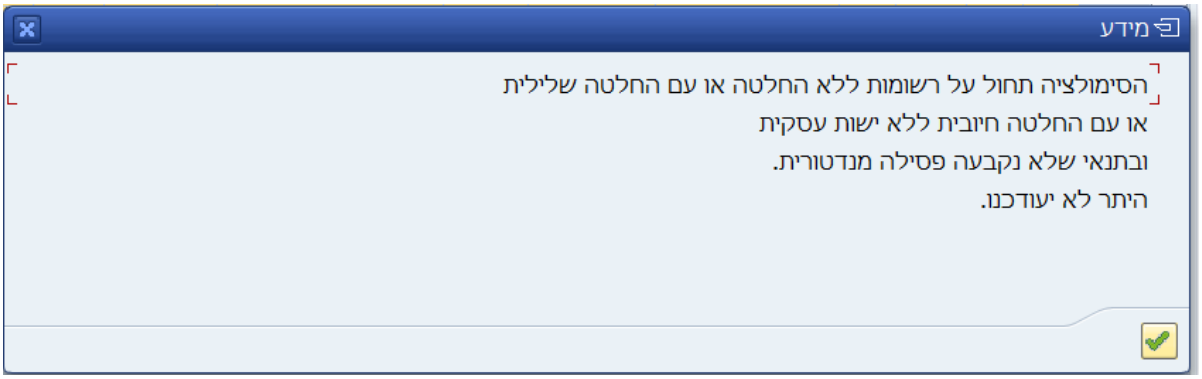



| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמ.. | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט.. | ת.ה.... | תוכן החל.. | תאריך מתן | תאריך אשרור | רשימת המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 24.10.2022 | | 20 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 3000 | 2 | 03.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | 06.09.2022 | |

(5) לחץ על לחצן "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."




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

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


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

נתונים נשמרו

(7) בנוסף, במסך ה ALV המידע יתעדכן

**תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים**

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה ... | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.מ... | תוכן החלטה | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 24.10.2022 | | 20 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 3000 | 2 | 03.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | 06.09.2022 | |

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.

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


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

**תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים**

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה ... | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.מ... | תוכן החלטה | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 24.10.2022 | | 20 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 3000 | 2 | 03.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | 06.09.2022 | |



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

## 4.5. תהליך עדכון אוטומטית

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 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:

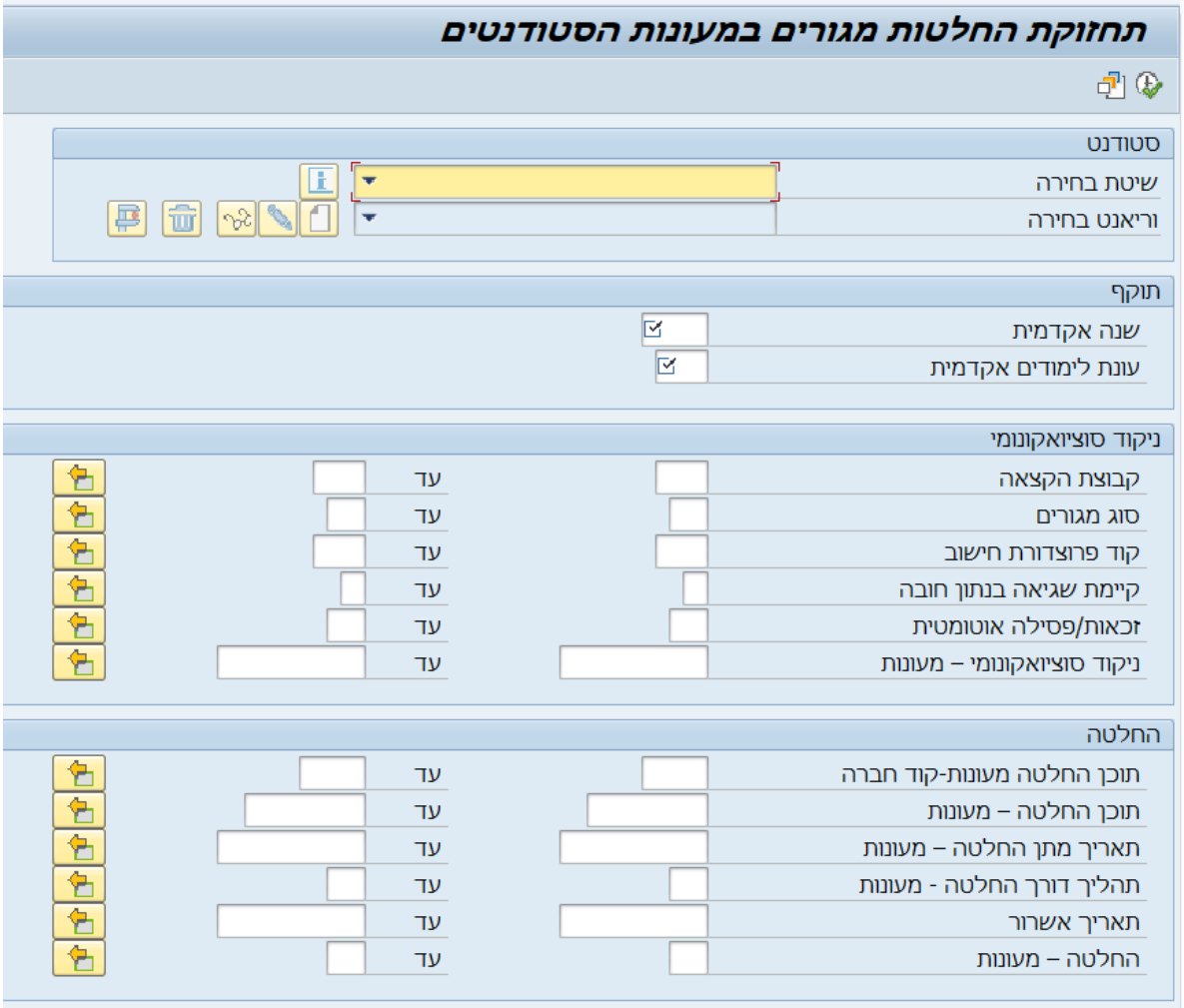
א. ועדות משמעת - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית בועדת המשמעת החלטה 14 מעבר מעון)
ב. טבלת חוקות - (ע"פ קוד רשומת ההמתנה שבישות העסקית **הדורסת** מטבלת החוקות)
ג. טבלת פרמטרים - קוד רשימת ההמתנה שהוגדר כברירת מחדל בטבלת הפרמטרים.

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

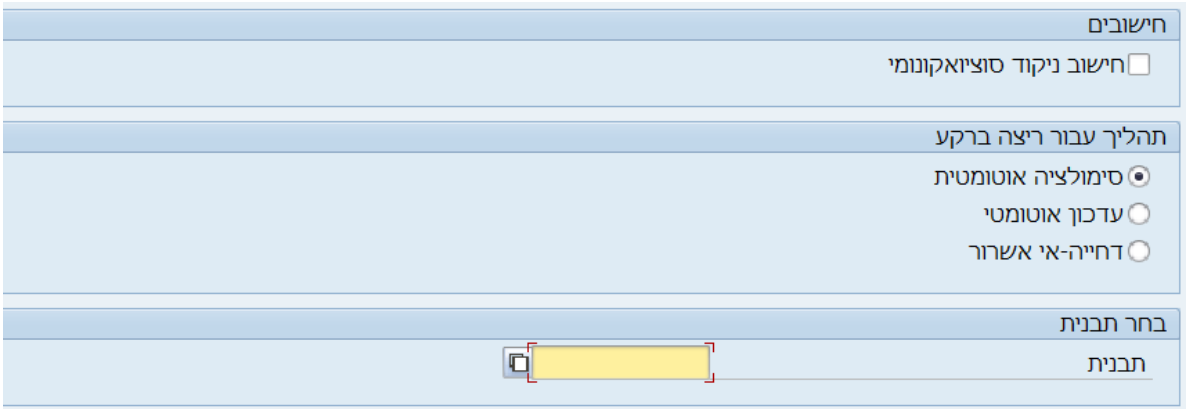
שים ♥
רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים.
לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.
אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) 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.

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


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




גלול מטה להצגת המסך במלואו




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


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| שנה אקדמית | בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| עונת לימודים אקדמית | קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ק. הקצאה \| תיאור קבוצת הקצאה<br>100 \| הסמכה - ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה<br>101 \| הסמכה - חדשים<br>102 \| עתודאים - שנה 1<br>103 \| רפואנים - שנה 1<br>104 \| מסיימי מכינה מאוחרים - שנה 1<br>200 \| תארים מתקדמים - מגיסטרים<br>201 \| תארים מתקדמים - דוקטורנטים<br>202 \| תארים מתקדמים - בינלאומי<br>300 \| דיירי חוץ - הנדסאים<br>400 \| קדם אקדמי<br>500 \| נכה<br>555 \| שמירה לערעורים<br>600 \| דיירי חוץ - סגל אקדמי<br>700 \| דיירי חוץ - פוסט דוקטורנטים<br>900 \| בינלאומי - תכניות מלאות<br>901 \| בינלאומי - אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)<br>902 \| בינלאומי - תכניות הקיץ | רשות |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>סוג מגורים \| תיאור סוג מגורים<br>Z1 \| רווקים<br>Z2 \| רווקות<br>Z3 \| זוגות<br>Z4 \| משפחות עד 2 ילדים (כולל)<br>Z5 \| משפחות עם 3 ילדים ומעלה | רשות |
| קוד פרוצדורת חישוב | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>פרו.חישוב \| פרוצדורת חישוב - תיאור<br>RE1 \| מעונות-הסמכה-חדשים<br>RE2 \| מעונות-הסמכה-ותיקים<br>RE3 \| מעונות-ת.מתקדמים-כולם<br>RE5 \| מעונות-בינלאומיים<br>SC1 \| מלגות סיוע-הסמכה-חדשים<br>SC2 \| מלגות סיוע-הסמכה-ותיקים | רשות |
| קיימת שגיאה בנתון חובה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |



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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | ש. בנ.חובה: X<br>טקסט קצר: כן / לא | |
| זכאות/פסילה אוטומטית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>זכ/פס אוטו: 10 זכאות אוטומטית; 20 פסילה מנדטורית; 30 פסילה אוטומטית<br>פסילה/זכאות אוטומטיים - תיאור | רשות |
| ניקוד סוציואקונומי – מעונות | הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. | רשות |
| תוכן החלטה מעונות-קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תוכן החלטה – מעונות | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תאריך מתן החלטה – מעונות | הזן תאריך | רשות |
| תהליך דורך החלטה - מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ת.החלטה-מע: 01 אוטומטי-תכנית ההחלטה; 02 אוטומטי-פסילה מנדטורית; 10 ידני-ביטול במשרד; 15 ידני-עדכון נתונים אישיים; 20 ידני-ערעור ביחידה; 25 ידני-ערעור דיקן; 30 מרשימת המתנה; 35 מעבר לפני שיבוץ; 40 מעבר אחרי שיבוץ; 42 מעבר אחרי שיבוץ; 45 ביטול אוטומטי עקב אי המצאת אישורים; 50 ביטול אוטומטי עקב אי אשרור; 55 ביטול על ידי הסטודנט לאחר החלטה חיובית; 60 ביטול על ידי הסטודנט טרום החלטה<br>תהליך דורך החלטת מעונות - תיאור | רשות |
| תאריך אשרור | הזן תאריך | רשות |
| החלטה – מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>החלטת מענ.: 01 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<br>החלטת מעונות - תיאור | רשות |
| חישוב ניקוד סוציואקונומי | מומלץ להריץ שוב את החישוב הסוציואקונומי כדי שהנתונים הרלוונטיים להחלטה יהיו העדכניים ביותר. | רשות |
| תהליך עבור ריצה ברקע | במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "עדכון אוטומטי" | רשות |


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

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

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 **כל** הסטודנטים השייכים לאותה שנה, סמסטר, קבוצת הקצאה וסוג מגורים.

(3) הרץ את הסינון

ע"י לחצן או F8

יופיע המסך הבא:

תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמ.. | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס.. | החלטה – מעונות | ת.החלט.. | ת.ה.. | תוכן החל.. | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. ה.. | החלטת מעונות - תיאור | ת.החלטת מעונות-תיאור |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | | בקשה בוטלה על ידי משרד מעונות | ביטול אוטומטי עקב אי אשרור |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 | החלטה שלילית | אוטומטי-תכנית ההחלטה |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | | 1 | 20.09.2022 | | | החלטה חיובית | מרשימת המתנה |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 13.09.2022 | | | החלטה חיובית-ללא מקום | אוטומטי-תכנית ההחלטה |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | | | | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 15.09.2022 | 06.09.2022 | | החלטה חיובית | אוטומטי-תכנית ההחלטה |

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

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



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

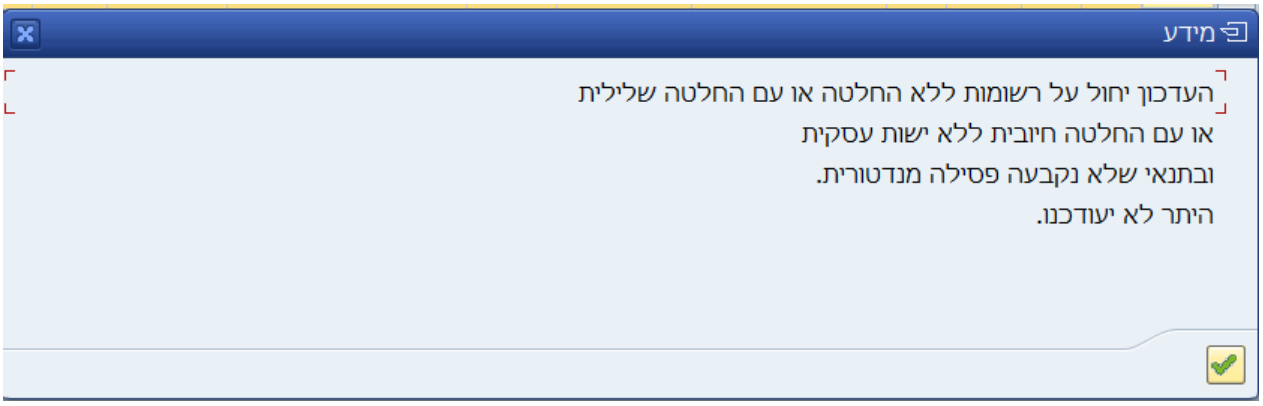
| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה "החלטה – מעונות" מופיע ריק.<br><br>רמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית. | |
| סימולציה | ישאר ריק. לא רלוונטי לפעולת העדכון האוטומטי. | |
| סטטוס עדכון | הערכים בשדה מאותחלים לאחר סיום פעילות העדכון האוטומטי.<br><br>רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה<br><br>רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לעדכון אוטומטי (למשל רשומה עם החלטה חיובית שנבחרה ) או מצב בו לא חל כל שינוי בערכים של השדות (למשל החלטה שלילית עם אותה רשומת המתנה.<br><br>רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון.<br>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

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.מ... | תוכן החלטה | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 24.10.2022 | | 20 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 3000 | 2 | 03.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | 06.09.2022 | |

(5) לחץ על לחצן "עדכון אוטומטי" 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."


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




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

(7) בנוסף, במסך ה ALV המידע יתעדכן

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמסטר | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס | החלטה – מעונות | ת.החלט | ת.ה.מ | תוכן החלטה | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 24.10.2022 | | 20 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 30 | 3000 | 2 | 03.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 24.10.2022 | 06.09.2022 | |

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

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

בעמודה "רמזור חיווי"
יופיע רמזור המעיד על סוג ההחלטה שהתקבלה בריצת העדכון.

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

(8) ניתן להמשיך לעבוד במסך ולבצע פעולות נוספות

(9) רענון המסך

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


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

## 4.6. תהליך ההחלטה – פעולת דחייה

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.

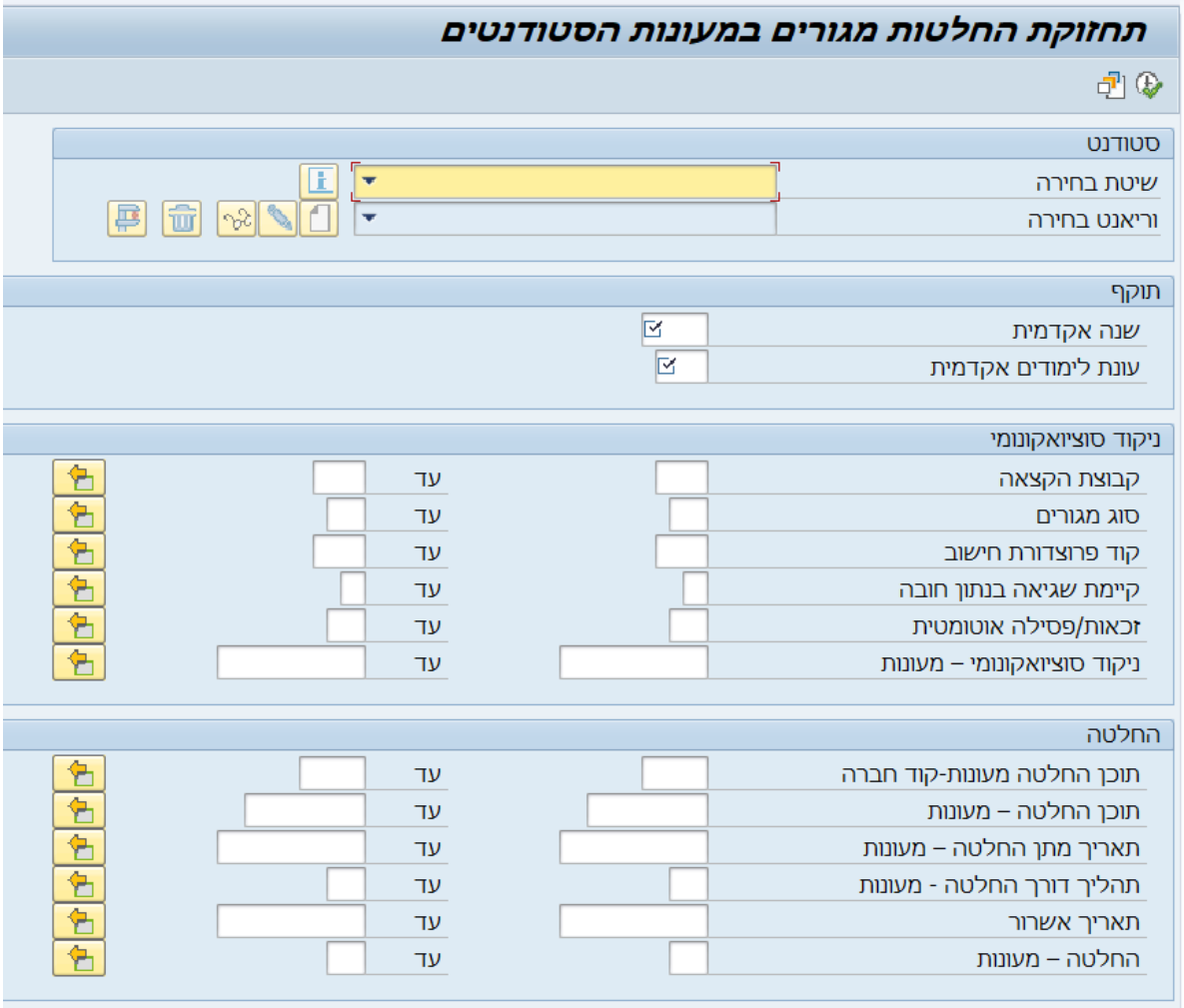
יעודכנו: אינפוטייפ 9702 של הסטודנט וסטטוס אובייקט החלטה של הבקשה המקוונת אשר הוגשה ע"י הסטודנט. בנוסף, יבוצע רישום ללוג הניתן לצפייה בטרנזקציה SLG1.

שים ♥

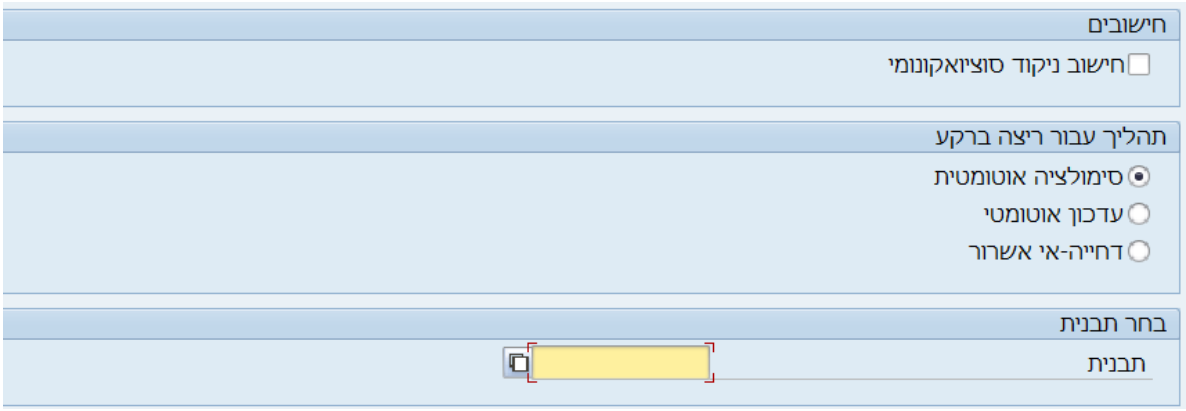
רק משתמש אחד במשרד המעונות יוכל להריץ את הטרנזקציה בו זמנית, כדי להקטין את הסיכונים לחישובים שגויים. לפיכך לא תתאפשר כניסה לטרנזקציה באופן מקביל בו זמנית ע"י מספר משתמשים או ע"י אותו משתמש במסכי עבודה שונים.
אף על פי כן, יתכנו מצבים בהם קביעת החלטת זכאות למגורים במעונות הסטודנטים (אוטומטית או ידנית) 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:


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




גלול מטה להצגת המסך במלואו




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


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| שנה אקדמית | בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| עונת לימודים אקדמית | קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.<br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ק. הקצאה \| תיאור קבוצת הקצאה<br>100 \| הסמכה - ותיקים + חדשים מאחרים + תושבי חיפה והסביבה<br>101 \| הסמכה - חדשים<br>102 \| עתודאים - שנה 1<br>103 \| רפואנים - שנה 1<br>104 \| מסיימי מכינה מאוחרים - שנה 1<br>200 \| תארים מתקדמים - מגיסטרים<br>201 \| תארים מתקדמים - דוקטורנטים<br>202 \| תארים מתקדמים - בינלאומי<br>300 \| דיירי חוץ - הנדסאים<br>400 \| קדם אקדמי<br>500 \| נכה<br>555 \| שמירה לערעורים<br>600 \| דיירי חוץ - סגל אקדמי<br>700 \| דיירי חוץ - פוסט דוקטורנטים<br>900 \| בינלאומי - תכניות מלאות<br>901 \| בינלאומי - אורחים (חילופי סטודנטים + מחקר)<br>902 \| בינלאומי - תכניות הקיץ | רשות |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>סוג מגורים \| תיאור סוג מגורים<br>Z1 \| רווקים<br>Z2 \| רווקות<br>Z3 \| זוגות<br>Z4 \| משפחות עד 2 ילדים (כולל)<br>Z5 \| משפחות עם 3 ילדים ומעלה | רשות |
| קוד פרוצדורת חישוב | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>פרו.חישוב \| פרוצדורת חישוב - תיאור<br>RE1 \| מעונות-הסמכה-חדשים<br>RE2 \| מעונות-הסמכה-ותיקים<br>RE3 \| מעונות-ת.מתקדמים-כולם<br>RE5 \| מעונות-בינלאומיים<br>SC1 \| מלגות סיוע-הסמכה-חדשים<br>SC2 \| מלגות סיוע-הסמכה-ותיקים | רשות |
| קיימת שגיאה בנתון חובה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |


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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| | ש. בנ.חובה: X<br>טקסט קצר: כן / לא | |
| זכאות/פסילה אוטומטית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>זכ/פס אוטו: 10 זכאות אוטומטית; 20 פסילה מנדטורית; 30 פסילה אוטומטית | רשות |
| ניקוד סוציואקונומי – מעונות | הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. | רשות |
| תוכן החלטה מעונות-קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תוכן החלטה – מעונות | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תאריך מתן החלטה – מעונות | הזן תאריך | רשות |
| תהליך דורך החלטה - מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>ת.החלטה-מע: 01 אוטומטי-תכנית ההחלטה; 02 אוטומטי-פסילה מנדטורית; 10 ידני-ביטול במשרד; 15 ידני-עדכון נתונים אישיים; 20 ידני-ערעור ביחידה; 25 ידני-ערעור דיקן; 30 מרשימת המתנה; 35 מעבר לפני שיבוץ; 40 מעבר אחרי שיבוץ; 42 מעבר אחרי שיבוץ; 45 ביטול אוטומטי עקב אי המצאת אישורים; 50 ביטול אוטומטי עקב אי אשרור; 55 ביטול על ידי הסטודנט לאחר החלטה חיובית; 60 ביטול על ידי הסטודנט טרום החלטה | רשות |
| תאריך אשרור | הזן תאריך | רשות |
| החלטה – מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה<br>החלטת מענ.: 01 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 | רשות |
| חישוב ניקוד סוציואקונומי | <u>וודא שהסמן אינו מסומן.</u><br>חישוב הניקוד אינו רלוונטי בתהליך הדחייה בגין אי אישרור הזכאות למעונות. | רשות |
| תהליך עבור ריצה ברקע | במידה ומעוניינים להפעיל את פעולת הריצה ברקע, יש לסמן תחת הפסקה "תהליך עבור ריצה ברקע" את הפעילות "דחייה-אי אשרור" | רשות |



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

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

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

ע"י לחצן או F8

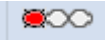
יופיע המסך הבא:

**תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים**

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזו... | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה ... | סמ... | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רש. המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 25.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 | 30.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 28.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 04.09.2022 | 06.09.2022 | |

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

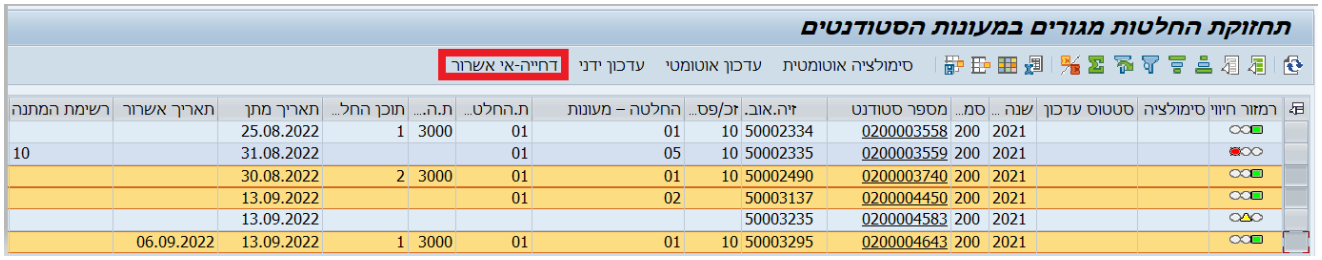
| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| רמזור חיווי | מעיד על אופי סוג ההחלטה באופן הבא:<br> <br>רמזור ירוק מעיד על החלטה חיובית . כלומר, בשדה "החלטה – מעונות" מופיעים הערכים 01 או 02.<br> <br>רמזור צהוב מעיד על כך שלא התקבלה החלטה. כלומר, השדה "החלטה – מעונות" מופיע ריק.<br>  <br>רמזור אדום מעיד על כך שהתקבלה החלטה והיא אינה חיובית. | |
| סימולציה | ישאר ריק. לא רלוונטי לפעולת הדחייה בגין אי אשרור. | |



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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| סטטוס עדכון | הערכים בשדה מאותחלים לאחר סיום פעילות הדחייה בגין אי אשרור.<br><br>רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה<br><br>רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לדחייה (למשל כבר מאושררת)<br><br>רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון.<br>את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג פעילויות". | |

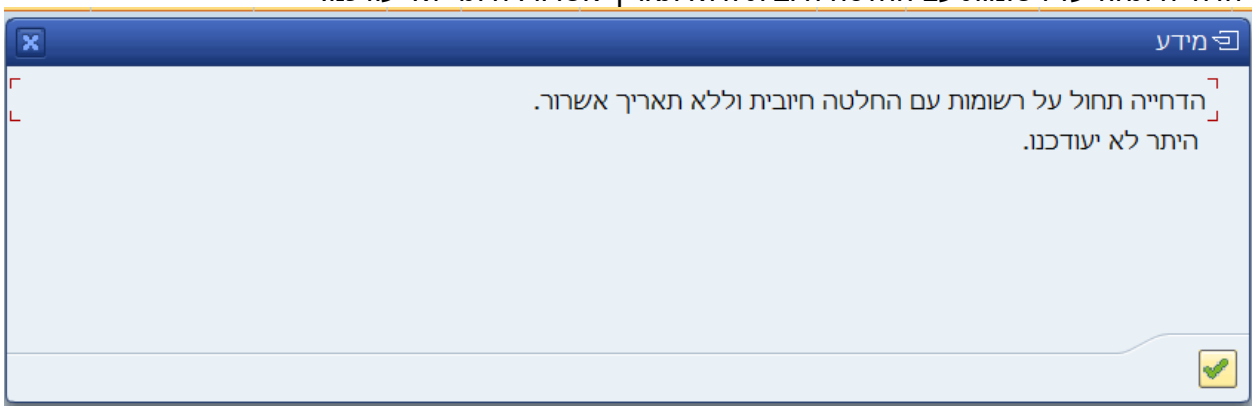
(4) בחר את הרשומות הרלוונטיות לביצוע פעולות הדחייה: ע"י סימון השורות או ע"י הלחצנים




| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה | סמ... | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רשימת המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 25.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 | 30.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 02 | 01 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 13.09.2022 | 06.09.2022 | |

(5) לחץ על לחצן "דחייה-אי אשרור" דחייה-אי אשרור

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.


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

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

נתונים נשמרו

(7) בנוסף, במסך ה ALV ובבסיס הנתונים, המידע יתעדכן

**תחזוקת החלטות מגורים במעונות הסטודנטים**

סימולציה אוטומטית | עדכון אוטומטי | עדכון ידני | דחייה-אי אשרור

| רמזור חיווי | סימולציה | סטטוס עדכון | שנה ... | סמ... | מספר סטודנט | זיה.אוב. | זכ/פס... | החלטה – מעונות | ת.החלט... | ת.ה.... | תוכן החל... | תאריך מתן | תאריך אשרור | רשימת המתנה |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2021 | 200 | 0200003558 | 50002334 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 25.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200003559 | 50002335 | 10 | 05 | 01 | | | 31.08.2022 | | 10 |
| | | | 2021 | 200 | 0200003740 | 50002490 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 2 | 30.08.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004450 | 50003137 | | 15 | 50 | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004583 | 50003235 | | | | | | 13.09.2022 | | |
| | | | 2021 | 200 | 0200004643 | 50003295 | 10 | 01 | 01 | 3000 | 1 | 13.09.2022 | 06.09.2022 | |

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

(9) רענון המסך

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



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

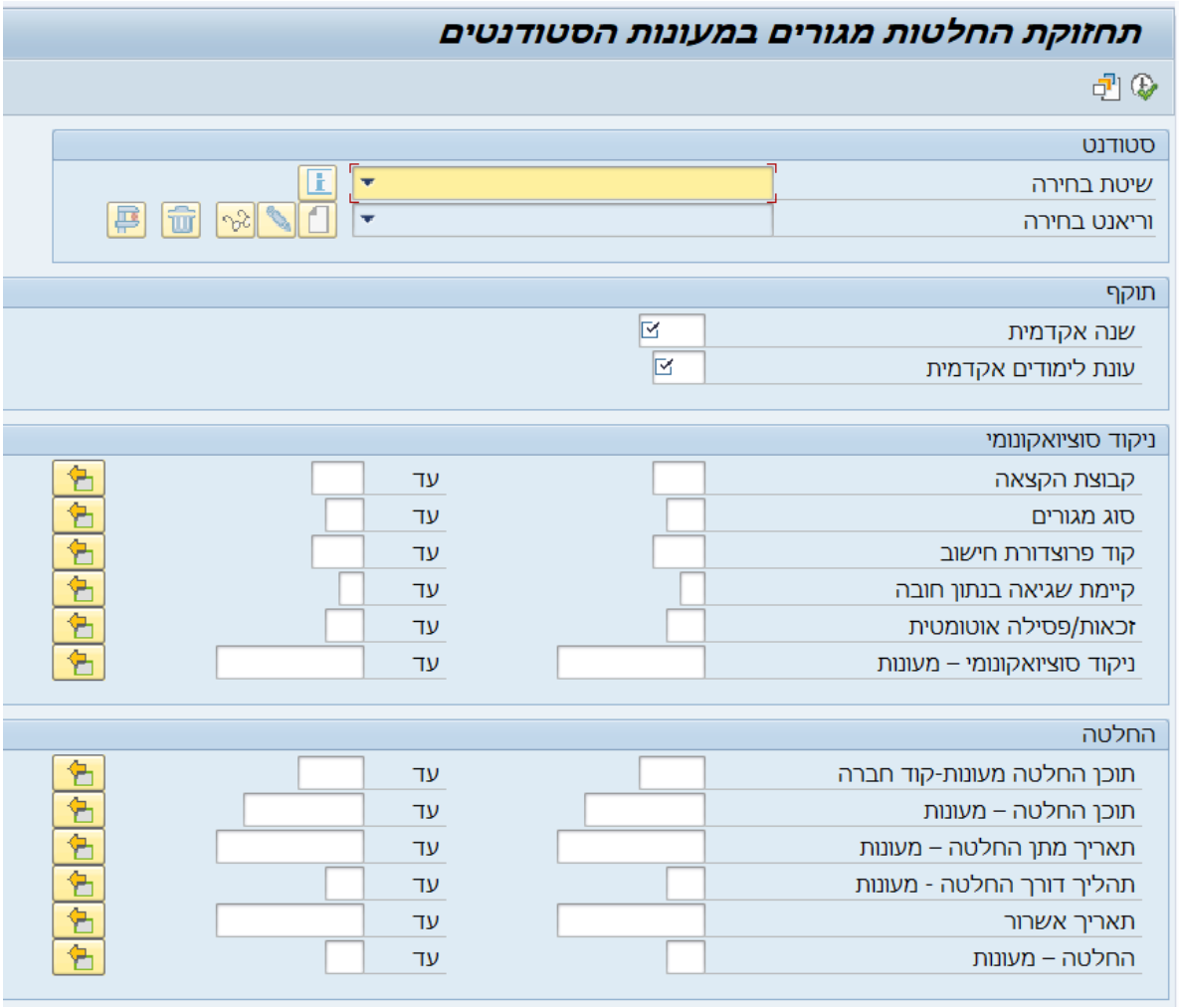
## 4.7. הפעלת פעילויות ברקע

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:




גלול מטה להצגת המסך במלואו


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

חישובים

☐ חישוב ניקוד סוציואקונומי

תהליך עבור ריצה ברקע

◉ סימולציה אוטומטית

○ עדכון אוטומטי

○ דחייה-אי אשרור

בחר תבנית

תבנית

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| שיטת בחירה | בחר מהרשימה את שיטת בחירה הרצוייה.<br>ZNON היא שיטת בחירה המאפשרת שליפה של כל הסטודנטים ללא צורך בהגדרת וריאנט בחירה. | חובה |
| וריאנט בחירה | שמירה של ערכי פרמטרים ספציפיים בתוך כל אחת משיטות הבחירה | רשות |
| שנה אקדמית | בחר שנה אקדמית מרשימת הבחירה (כפי שהוגדרה בלוח השנה האקדמי). לדוגמה:<br><br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| עונת לימודים אקדמית | קוד המזהה את הסמסטר בשנה האקדמית כפי שהוגדרו בלוח השנה האקדמי. בחר ערך מרשימת הבחירה.<br><br>סמסטר \| סמסטר אקדמי -תאור \| שנה \| שנה אקדמית -תאור<br>200 \| חורף \| 2023 \| תשפ"ד<br>200 \| חורף \| 2022 \| תשפ"ג<br>201 \| אביב \| 2022 \| תשפ"ג<br>202 \| קיץ \| 2022 \| תשפ"ג | חובה |
| | | |
| קבוצת הקצאה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| סוג מגורים | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| קוד פרוצדורת חישוב | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| קיימת שגיאה בנתון חובה | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| זכאות/פסילה אוטומטית | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| ניקוד סוציואקונומי – מעונות | הזן תחום רצוי של הניקוד הסוציואקונומי בנושא זכאות למעונות. | רשות |
| | | |



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

| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| תוכן החלטה מעונות-קוד חברה | קוד החברה של היישות העסקית. ערך קבוע 3000.<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תוכן החלטה – מעונות | מספר מזהה של היישות העסקית בנדלן המייצגת תת איזור .<br>רלוונטי עבור החלטות חיוביות בלבד. | רשות |
| תאריך מתן החלטה – מעונות | הזן תאריך | רשות |
| תהליך דורך החלטה - מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| תאריך אשרור | הזן תאריך | רשות |
| החלטה – מעונות | בחר ערך מתוך רשימת הבחירה | רשות |
| | | |
| חישוב ניקוד סוציואקונומי | וודא שהסמן לא מסומן. | רשות |
| | | |
| תהליך עבור ריצה ברקע | בחר אחת מהפעילויות להפעלה ברקע:<br>תהליך עבור ריצה ברקע<br>◉ סימולציה אוטומטית<br>○ עדכון אוטומטי<br>○ דחייה-אי אשרור | רשות |
| | | |
| תבנית | לא רלוונטי לריצה ברקע | רשות |
| | | |

שים ♥ -

בצילומי המסך הבאים תוצג דוגמה להרצה ברקע של פעילות "דחייה-אי אשרור"

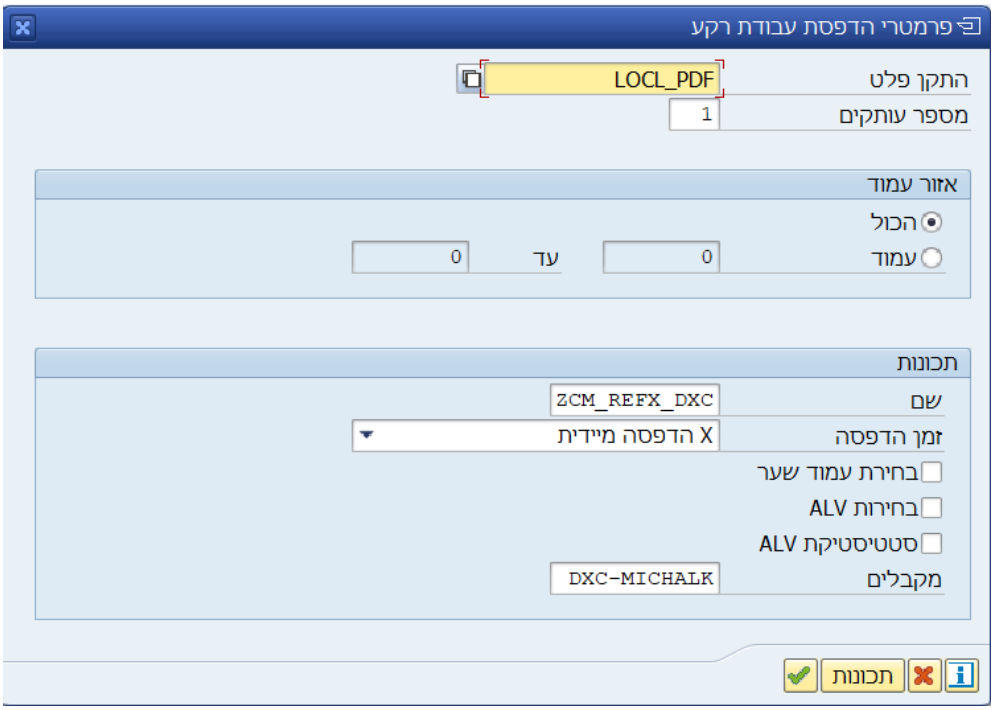
תהליך עבור ריצה ברקע
○ סימולציה אוטומטית
○ עדכון אוטומטי
◉ דחייה-אי אשרור

הנתונים בצילומי המסך אינם אמיתיים. מדובר בנתונים להמחשה בלבד.

(3) בתפריט גש אל : תכנית -> בצע ברקע

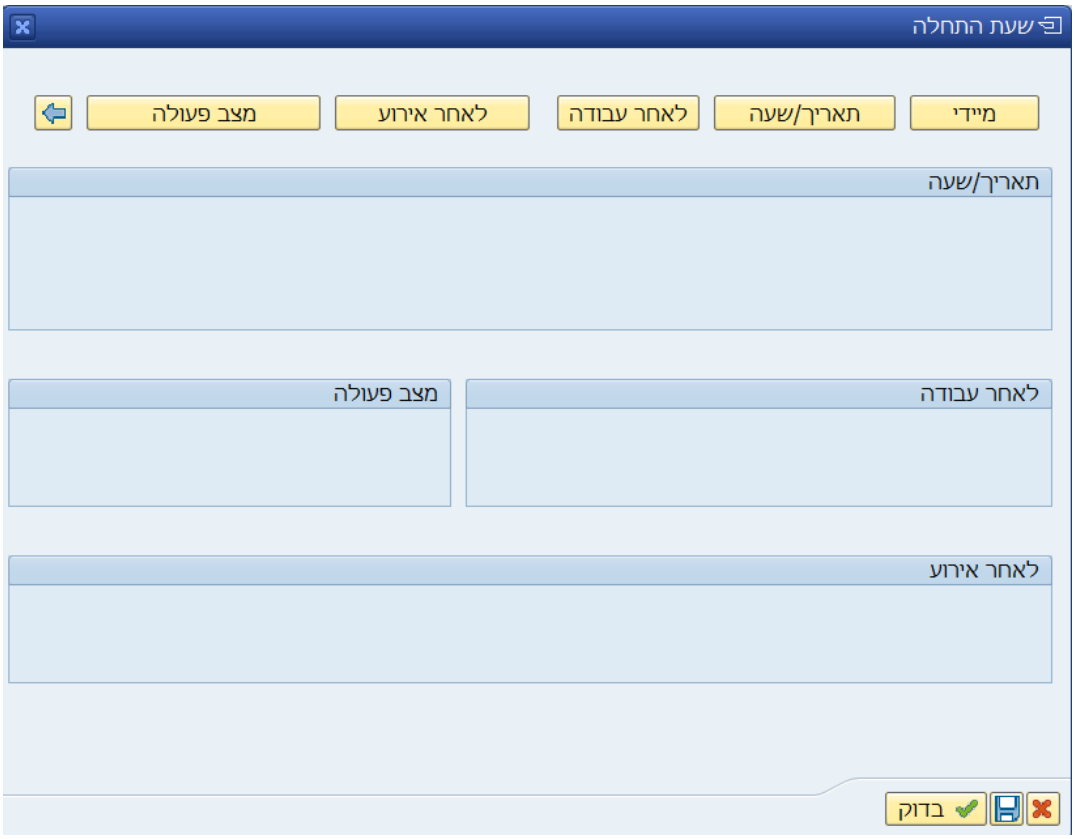
© כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

(4) יפתח המסך הבא:




בחר ב

(5) יפתח המסך הבא:





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

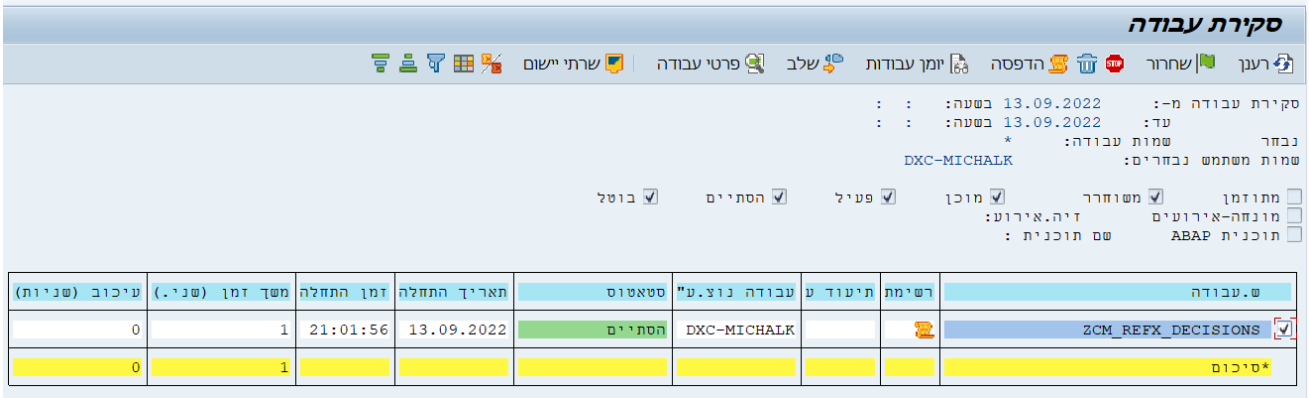
לחץ על "מיידי" לחצן מיידי

לחץ על שמירה

בתחתית המסך תופיע ההודעה

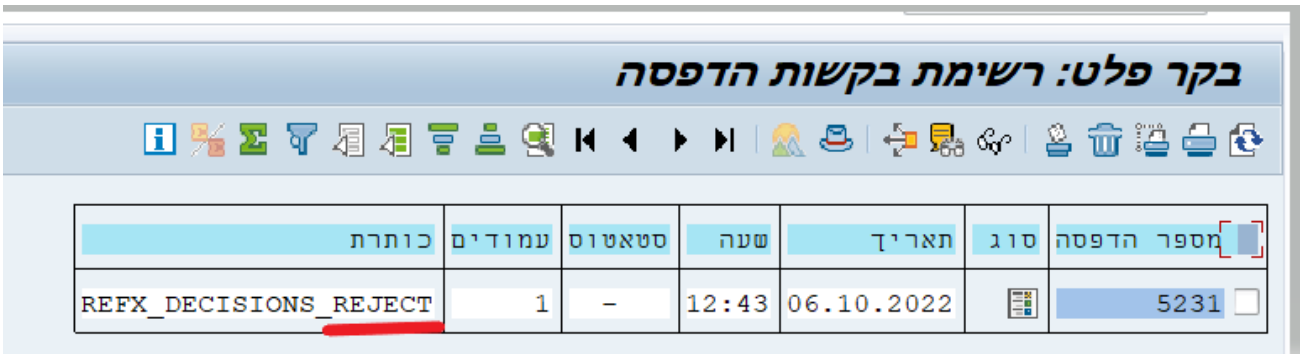
Background job was scheduled for program ZCM_REFX_DECISIONS

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




(7) סמן את הרשומה ולחץ על הדפסה הדפסה

יתקבל המסך הבא:




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

(8) סמן את הרשומה ובחר "הצג תוכן"

תתקבל תוצאת הריצה שבוצעה ברקע

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

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



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

| | | |
|---|---|---|
| | אם הפעילות שנבחרה הינה "דחייה" או "עדכון אוטומטי" אז יופיעו רמזורים:<br> <br>רמזור ירוק מעיד על עדכון שהסתיים בהצלחה<br> <br>רמזור צהוב מעיד על רשומה שאינה מיועדת לעדכון אוטומטי<br>(למשל בפעולת "עדכון אוטומטי" רשומה עם החלטה חיובית<br>או לדוגמה בפעולת "דחייה" רשומה שכבר מאושררת).<br>רמזור צהוב יכול להעיד גם על מצב בו לא חל כל שינוי בערכים של השדות (למשל החלטה שלילית עם אותה רשומת המתנה).<br> <br>רמזור אדום מעיד על כשלון בעדכון.<br>את השגיאות ניתן לראות בטרנ' SLG1 ראה פרק "הצגת לוג פעילויות". | |

(9)

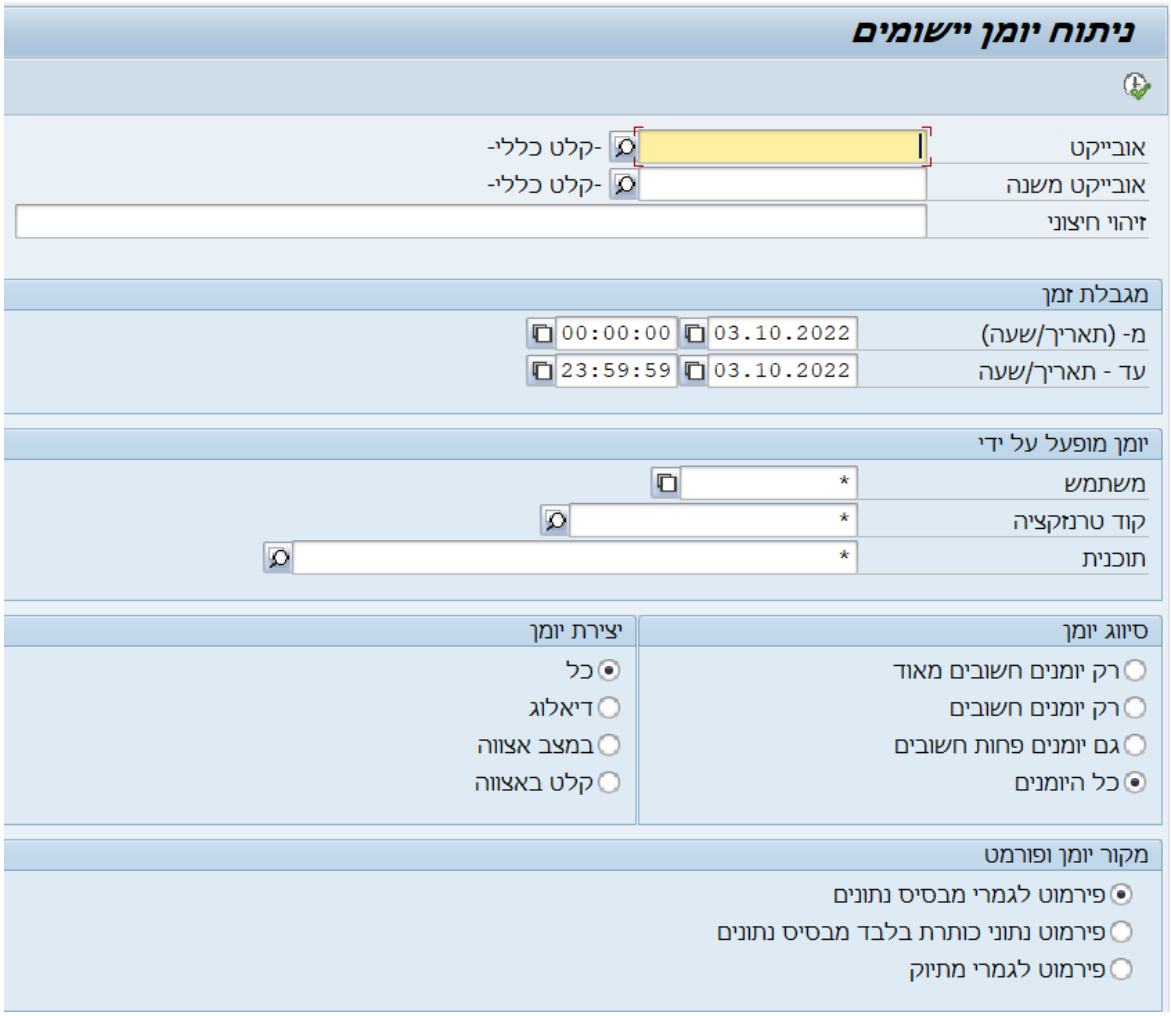
## 4.8. <u>הצגת לוג פעילויות</u>

(1) היכנס לטרנזקציה SLG1

(2) ייפתח המסך הבא:



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




| שדה | הסבר | סטטוס |
|---|---|---|
| אובייקט | הזן : ZCM_REFX<br>זהו שם האובייקט לניהול הלוג בתוכנית החלטת הזכאות למגורים במעונות | רשות |
| אובייקט משנה | בחר מרשימה את אחד הערכים הבאים:<br>DECSN-AUTOMAT תוכנית החלטה - מעונות - עדכון אוטומטי מסיבי<br>DECSN-MANUAL תוכנית החלטה - מעונות - עדכון ידני<br>DECSN-REJECT תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור<br>כל אחד מאובייקטי המשנה מייצג פעילות בתוכנית ההחלטה | רשות |
| מגבלת זמן | מתאריך/שעה ועד תאריך/שעה בהם בוצעה הפעילות בתוכנית ההחלטות | חובה |
| משתמש | | רשות |
| קוד טרנזקציה | קבוע ZCM_REFX_DECISIONS | רשות |
| | | |
| | | |

(3) הרץ ע"י לחצן

(4) דוגמה ללוג שמתקבל:



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

**הצג יומנים**

מידע טכני | עזרה

| תאריך/זמן/משת. | מספר | זיהוי חיצוני | טקסט אובייקט | טקסט אובייקט משנה | קוד טרנזקציה |
|---|---|---|---|---|---|
| 04.08.2022 12:59:57 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004643, 50003295, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 04.08.2022 13:02:11 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004450, 50003137, 100, Z1, RE2 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 04.08.2022 13:02:11 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004643, 50003295, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 25.08.2022 14:19:02 ZTEST_DXC-90 | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 25.08.2022 14:21:26 ZTEST_DXC-90 | 1 | 2021, 200, 0200004643, 50003295, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 30.08.2022 14:03:18 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 30.08.2022 14:03:28 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004583, 50003235, 100, Z1, RE3 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 10:36:30 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 10:44:55 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004583, 50003235, 100, Z1, RE3 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 14:19:39 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 14:25:24 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 14:35:30 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200003740, 50002490, 100, Z1, RE1 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |
| 13.09.2022 14:35:30 DXC-MICHALK | 1 | 2021, 200, 0200004450, 50003137, 100, Z1, RE2 | מעונות REFX | תוכנית החלטה - מעונות - דחייה בגין אי אשרור | ZCM_REFX_DECISIONS |

| סוג | טקסט הודעה | ט.א. | סדר | מספר יומן | מס.הו. | סו | class הודעה | מספר | L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | האובייקט המבוקש נעול כעת על ידי משתמש DXC-MICHALK | | 1 | 00000000000004311785 | 1 | E | MC | 601 | |



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