מדריך למשתמש: יצירת בקשה מקוונת בשם הסטודנט











<u>תוכן עניינים</u>

3	תיאור כללי של המסמך	.1
3	סמלים מוסכמים בחוברת	.2
4	הגדרת ישויות ומילון מונחים	.3
5	פירוט פרקי המדריך	.4
5	סקירה כללית של התהליך	4.1.
6 Decisi	on Workbench – טיפול בבקשות המקוונות – מערכת החלטות	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 נתוני חקירות בתיק הסטודנט

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 והמציין 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.
- 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 חישוב שכר TDD	
💻 🖉 🗔 🗔 🖨 🖨 🗇 👘 🕯	🖴 l 👧 🔕 🔊 l		
		חישוב שכר לימוד	
		i 🕂 🐼	
		סטודנט	בלוק בחירת אוכלוסיית סטודנטים
	Ľ	שיטת בחירה וריאננו בחורה	
		פרמטרים	בלוק הגדרת פרמטרי ריצה
•	2 נתוני לימודים	בסיס חישוב	
v	1 קדם-אקדמי	מצב עיבוד	
	03.12.2020	תאריך חישוב	
		מפתח תקופה	
		אפשרויות נוספות	בלוק אפשרויות נוספות
		רישום ישיר 🔿	
		אצגת תוצאות לפני רישום 💿	
		ער אימן יישום	

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





והקשה על Enter או

שים 🎔 - לפניך נושא בעל חשיבות



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

- תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:
- לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת. 💿
- למעבר בהיררכית התפריטים יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים. לדוגמא
 חשבונאות וו ניהול נדל"ן גמיש וונתוני אב וווט נדל"ן
 - RE80 ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה
 O

3. <u>הגדרת ישויות ומילון מונחים</u>

מינוח	תיאור
סטודנט	הישות המרכזית במודול ה-SLCM המייצגת את האדם הלומד בטכניון.
	לפי החלטת הטכניון סטודנט ייוצג ע"י מפתח חד חד ערכי לכל אורך חייו, ולכל תקופות
	וסוגי לימודיו בטכניון.
	עבור סטודנט מנוהל מידע אישי, ארגוני, מידע על תכניות הלימוד וכו'.
Infotype סוג מידע	סוג מידע הוא קבוצת נתונים המתארים אובייקטים מסוימים. זהו מונח מעולם ה- HR ובכללו מודול ה-SLCM המנהל את הסטודנטים ואובייקטים נוספים כמו לוח שנה אקדמי, תכנית לימוד, מודולים וכו'.
	לכל סוג מידע מוקצית טבלה ובה נשמרים הנתונים.
	לכל סוג מידע מוגדר מהם השדות הכלולים בו, לאיזה אובייקטים הוא יכול להיות משויך, מהן מגבלות הזמן שבו מבחינת קיום הרשומות בתוכו וכו'.
	קיימים סוגי מידע סטנדרטיים רבים במערכת, ניתן להרחיב סוגי מידע סטנדרטיים או ליצור סוגי מידע Z.





4. <u>פירוט פרקי המדריך</u>

4.1. סקירה כללית של התהליך

במדריך זה, יוסבר תהליך שבו עובד הטכניון מגיש את הבקשה במקום הסטודנט.

יודגש שהשמשת אפשרות זו להגשה במקום הסטודנט דורשת התאמות בתכניות השונות, ולכן רק כשעולה צורך יבוצעו התאמות אלו, בהתאם למגבלות הכלי.

בשלב זה, בוצעה התאמה כך שניתן יהיה להגיש את בקשת האשרור למעונות בלבד (ZR10).

מדריך זה יתמקד אך ורק ביצירת הבקשה, כאשר המשך העיבוד מבוצע כרגיל ומתועד במדריכים אחרים למשתמש.







Decision Workbench – מערכת החלטות – מערכת גערכת הסלטות – 4.2

דרך "מערכת החלטות" ניתן לבצע תהליכי החלטה עבור בקשות שונות, כמו בקשות למעונות, למלגות סיוע ועוד.

זה כלי עבודה של כלל מחלקות הטכניון בבואם לעבד בקשות לרישום וקבלה ובקשות מקוונות בנושאים אקדמיים ומנהליים כאחד.

במסגרת כלי זה ניתן לבדוק את הפרטים שהוזנו ע"י הסטודנט, להצליבם מול המסמכים שהוגשו ולנהל את תהליך האישור/דחיה של הבקשה.

בסיום התהליך מתבצעות פעולות אוטומטיות המעדכנות פרטים ב-ECC, לדוגמה: יצירת/עדכון Infotype.

בנוסף לפעולות המוכרות של עיבוד בקשות שנוצרו ע"י סטודנטים, ניתן במקרים מסוימים להגיש בקשה בשמם.

א. הכניסה ל"מערכת החלטות" מתבצעת דרך הקישור הבא: במערכת הייצור (Production):

https://tdsapprd.sap.technion.ac.il:8005/sap/bc/webdynpro/sap/pig_ad_ovp_admin?WDCONFIGURATIONID= #%2fNVIAS%2fAD_AC_ADH_OVP&sap-system-login-basic_auth=X&sap-client=400&sap-language=HE

כניסה למערכת ע"י הזנת קוד משתמש וסיסמה במערכת ה PROD:

	SAP NetWeaver	
	TDP	מערכת:
and the second se	400	סביבה:*
		משתמש:*
		סיסמה:*
	עברית 💌 🔹	שפה:
		שנה סיסמה
	Copyright © 2022 SAP SE. All rights reserved.	SAP

ב. ייפתח המסך הבא:





ש החלטה	חיפוי			SAP
0			י חיפוש חיפושים שנשמרו:	קריטריונ 🗸
00	×	~ הינו	~	סוג החלטה
00	✓ 4-תשפ"ג רפואה שנת סטאז-	~ הים	🗸 סטר	שנה אקדמית סמ
00		רים 🗸	~	מזהה החלטה
00	~	רים 🗸	~	סטטוס החלטה
	מספר תוצאות מקסימלי: 100			
6	מור חיפוש בשם:	שו	ות אפס לברירת מחדל	חפש ניקוי הזנו
			חיפוש סטודנט 🚨	חיפוש בקשה 💭
סוג רישום סכם ת"ז ישראלית פקולטה צריך מע עתודאי מין שיפור ב סיבה	סטטוס החל סטטוס נוסף תוכנית לימו	שם פרטי, שנה אקדמי	סוג החלטה מספר סטוד	מזהה החלטה
			٥	אין נתונים זמיניו 🎞

מסך זה מאפשר את הצגת כל ההחלטות (=בקשות) מסוג מסוים ועיבודן.

כאמור, במדריך זה נתמקד אך ורק ביצירת בקשה ע"י עובד הטכניון בשם הסטודנט.

ג. חיפוש הסטודנט שעבורו רוצים להקים את הבקשה: כברירת מחדל, מערכת ההחלטות מוכוונת לחיפוש החלטות קיימות. כדי לשנות זאת יוש לבחור **חופוש סנוודננו**:

:סטודנט	חיפוש	יש לבחור	זאת,	לשנות	כדי

חיפוש החלטה			SAP
Ø~₽	1		קריטריוני חיפוש חיפושים שנשמרו: 🗸
00	×	רים יים	> חייל לוחם
00	~	י הינו יי	יסוג החלטה
00	אני סמסטר 4 איני סמסטר 4	רים 🗸	ענה אקדמית סמסטר
00		ע שים יי	מזהה החלטה
	100 מספר תוצאות מקסימלי:		
	ש בשם:	שמור חיפו	חפש ניקוי הזנות אפס לברירת מחדל
			חיפוש בקשה 🚨 חיפוש סטודנט 💭
י, שם מש שנה אקדמית סטטוס החלטה ת פקולטה נו ת ת חי י	שם פרנ	פר סטוד סטטוס נוסף	קטגוריית ה מסי ⊽ Decision ID
			אין נתונים זמינים 🛈

שדות החיפוש ישתנו מעט, לדוגמה:





חיפוש סטודנט			SAP
Ø ~ ♣	8 💌		קריטריוני חיפוש חיפושים שנשמרו: 🗸
00		רים	מספר סטודנט (זמני)
		י היט אין היט יי	שם פוסי שם משפחה
00	ď	v pa	עאריך לידה 🗸
	100 מספר תוצאות מקסימלי:		
	א בשם:	שמור חיפוש	חפש ניקוי הזנות אפס לברירת מחדל
		חיפוש החלטה 🌠	הרשמת מועמד חדש 📃 חיפוש בקשה 🔔
מגדר תאריך לידה כתובת	שם משפחה	אם פרטי	מספר סטודנט (זמני) ע

ניתן לחפש לפי מספר הסטודנט, שם פרטי, שם משפחה ותאריך לידה.

בדוגמה זו, הסטודנט הוא 0200496108. יש להזין את המספר שלו בשדה חיפוש **מספר סטודנט (זמני)**, ולאחר מכן

ללחוץ על כפתור 🗖פש. תוצאת החיפוש תופיע בחלק התחתון של המסך:

		חיפוש סטודנט			SAP
@ ~ 🍰			1		קריטריוני חיפושים שמשמרו: 🗸
		00	0200496108	~ הינו	אספר סטודנט (זמני)
		00		יים 🗸	> שם פרטי
		00		רים 🗸	שם משפחה
		00	ď	רים 🗸	עאריך לידה
			100 <u>מספר תואאות מקסימלי</u> : דש בשם:	שמור חיפ	חפש ניקוי הזנות אפס לברירת מחזל
					רשימת תוצאות:1 סטודנטים שנמצאו
2 🏖 🔁 🔍				חיפוש החלטה	🛽 הרשמת מועמד חדש 🛛 💭 חיפוש בקשה
כתובת	תאריך לידה	מגדר	שם משפחה	פרטי	מספר סטודנט (זמני) שם
		לא ידוע	ZR10 by Technion emps	т	est 0200496108

ד. הקמת הבקשה בשם הסטודנט:

יש ללחוץ על מספר הסטודנט שמופיע בחלק התחתון של המסך (בתוצאות החיפוש), ייפתח מסך ובו כל הבקשות המקוונות:



מדריך למשתמש – יצירת בקשה מקוונת בשם הסטודנט



×□	החלטות: סקירה	בקשות למועמדות וו	
• בקש הרשמה ראשונית	בקשה חדשה		נתוני סטודנט
 בקשה לתואר דוקטור 	•	קובץ סטודנט 0200496108	מספר סטודנט (זמני):
י בקשה לתואר שני	•	Test	:שם פרטי
י בקשה למכינה	•	ZR10 by Technion emps	שם משפחה:
בקשה לתואר ראשון	•		:תאריך לידה
 בקשה לחופשה 	•		כתובת:
י ביטול רישום			סקירת בקשות והחלטות
י בקשות לאישורים			
י הכרה בלימודים אקדמיים קודמים			
י הכרה בלימודים אקדמיים קודמים			
מרכז הייעוץ. בקשה לקבלה כחונך אקדמי/חברת	•		
מלגות סיוע: הסמכה-חדשים			
■ מלגות סיוע: הסמכה-וותיקים			
 מלגות: התעניינות במלגות סקטוריאליות 	•		
שינוי שם ואזרחות -	•		
 חש.סטודנטים: עדכון הרשאה לחיוב חשבון בנק 	•		
 חש.סטודנטים: עדכון התחייבות לתשלום שכ"ל 			
חש.סטודנטים: בקשה לתשלום שכר לימוד מראש	•		
 חש.סטודנטים: חיוב שכ"ל טרם רישום לקורסים 	•		
·			
סגירה			

יש לגלול מטה עד למציאת סוג הבקשה הרלוונטי, בדוגמה זו: **מעונות: אשרור.** יש ללחוץ על הלינק לצורך התנעת התהליך.

ייפתח המסך הבא ובו שדות הבקשה והמסמכים הנדרשים לצירוף:

×	מידע נוסף	מידע נוסף	מעונות-אשרור	SAP
ŝ	סקירה 🗸	2	חזרה 🖨 אימות	שמור 🔀 ביטול 🥖 עריכה 📙
	ספירה גקשיה מספר בקשיה מוג בקשיה משונות: אשירו מספר ספורנים 200496103 המלימה גיארי גיארי פעולות הודעת סקסט		 ۳۱۳. ۳.000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000000000 000000000 	אינות אשרות אינות אינות אשרות שנה אקדמית שענות-אשרות שנה אקדמית שנה אקדמית שנה אקדמית שנה אקדמית שנה שנה אקדמית שנה למודים אקדמית שנה למודים אקדמית שנה למודים אינור השתכנת המקר אישור בכתבת המכרזית אורך השתכנת המקר קוד לאם מבוקט די
			000000000 000000000 000000000	בקשה לאור עם סטורנטים חבר3: בקשה לגור עם סטורנטים חבר4: בקשה לגור עם סטורנטים חבר4: בקשה לגור עם סטורנטים חבר5:
			າເຊັນ No file chosen Choose File ເທລາດກາ	א מסמכים
		.[רות, לצרף את המסמכים, ובסיום לשמור ע"י לחיצה על 🔚 שמור	ש למלא את השז