

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
جامعة بن غوريون في النقب  
Ben-Gurion University of the Negev



# אוניברסיטת בן-גוריון בנגב נעים להכיר



אנחנו מאמינים שהשגשוג של האנושות, של קהילות ואנשים טמון ביכולת להתפתח ולהתחדש. לפרוץ את גבולות האפשר, לגלות דרכים נסתרות, לנסח שאלות חדשות ולספק תשובות לאתגרים המשתנים.

ממקום מושבנו בנגב של מדינת ישראל, אנחנו משוכנעים **שדברים שרואים מכאן, לא רואים משום מקום אחר.**

אנחנו מזמינים אתכם להצטרף אלינו למסע משמעותי, לאמץ **נקודת מבט לא שגרתית**, שלא מהססת להטיל ספק ו**לאתגר** את התפישות הקיימות.

**החיבור למקום** המיוחד שלנו, **החיבורים הייחודיים בין אנשים**, דיסציפלינות, מגזרים ותרבויות, מוכיחים פעם אחר פעם שמחקר פורץ גבולות הוא פרי של **חדוות גילוי** ונקודות מבט **מקוריות**, לצד חשיבה **משותפת ותרבות פתוחה ומאפשרת.**

אנחנו מאמינים שכוח העל שלנו במסע המשותף לפיתוח המדע והרוח והנחלת הידע לדורות הבאים, טמון ביכולת **לחשוף פרספקטיבות לא שגרתיות**, המאפשרות **יצירתיות ועשייה יוצאת דופן.**

ברוח המורשת הבן-גוריונית, אנחנו כאן כדי להוביל, ליזום, להגשים את העולם שיהיה, ולהשפיע **מהמדבר על ישראל ועל העולם כולו.**

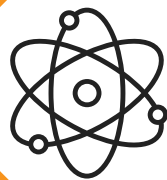


# בשלישייה המובילה של האוניברסיטאות בישראל



**30%**

מהסטודנטים בתוכניות  
מחקר מתקדמות



**3 קמפוסים**

באר-שבע  
שדה בוקר  
אילת



**בית חולים כחלק מהקמפוס, ועוד 3 מסונפים**

**פארק היי-טק צמוד לקמפוס**

**20,000**

סטודנטיות/ים



**150,000**

בוגרות/ים



**930**

חבריות/ות סגל אקדמי בכיר  
מתוך כ-6,700 עובדים





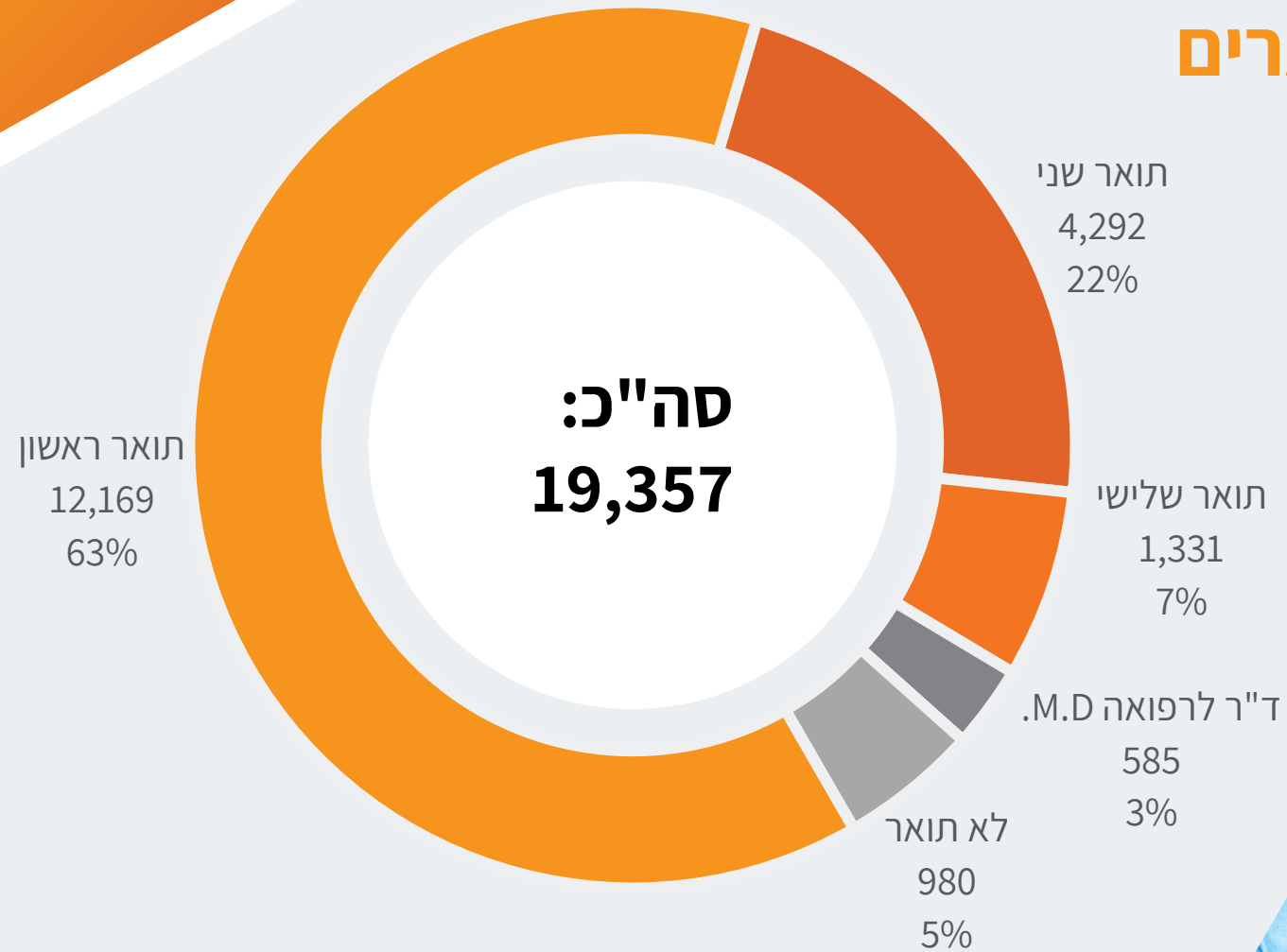
# אוניברסיטה אחת, קהילה מגוונת

קהילה בינלאומית הכוללת

כ-1,000 סטודנטים

מ-50 מדינות ויותר

# האוניברסיטה במספרים: מספר הסטודנטים לפי תארים



# האוניברסיטה במספרים: מספר הסטודנטים לפי פקולטות



בוגרי הפקולטה למדעי ההנדסה מהווים  
יותר מ-**30%** מכלל המהנדסים  
החדשים בישראל מדי שנה



# משפיעים על הנגב, ומהנגב על ישראל והעולם

## המנדט לפיתוח הנגב:

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב מגשימה את חזונו של דוד בן-גוריון, ראש ממשלתה הראשון של מדינת ישראל, שהבין שבכוחו של מוסד אקדמי **לשנות את פני האזור**

לאוניברסיטה מנדט מיוחד -  
פיתוח הנגב: כלכלית,  
חברתית ותרבותית

הנגב מהווה 60%  
משטחה של ישראל ומכיל  
רק כ-11% מאוכלוסייתה



# המחקר באוניברסיטה משפיע על העולם

Quantum

תאי גזע

פסיכולוגיה



אנרגיה מתחדשת

אקולוגיה וסביבה



BrainTech

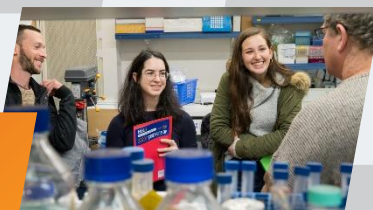
טכנולוגיות מים

Space & Remote  
Sensing

Cyber Security



ננוטכנולוגיה



הנדסת אנוש

חקר הסרטן

אפידמיולוגיה

רובוטיקה



# האוניברסיטה מובילה מכוני מחקר ופרויקטים לאומיים

המרכז הלאומי  
לאנרגיית השמש

המכון הלאומי  
לביוטכנולוגיה בנגב

מרכז הסייבר  
הלאומי וה-CERT  
הלאומי

המרכז הלאומי  
לחקר האוטיזם



מכון הקשרים לחקר  
הספרות והתרבות  
היהודית והישראלית

המכון לביטחון  
המדינה והחברה

האקדמיה לטיס של  
חיל האוויר

מכון בן-גוריון לחקר  
ישראל והציונות



## מרכז היזמות האוניברסיטאי Yazamut 360<sup>o</sup>

- קדם-מאיץ ומרחב עבודה ייחודי שמאפשר לסטודנטים, לבוגרים ולחברי סגל לקדם מיזמים טכנולוגיים ומיזמים חברתיים.
- עשרות מיזמים כבר פועלים במתחם.

## קרן Cactus

- קרן אוניברסיטאית בסך 1 מיליון \$ המשקיעה במיזמים סטודנטיאליים.
- הקרן היחידה בישראל המנוהלת על-ידי סטודנטים ואשר סטודנטים חברים בוועדת המשקיעים שלה.

BGU  
360<sup>o</sup>





האוניברסיטה מהווה מוקד משיכה לחוקרים ולסטודנטים מצוינים מהארץ ומהעולם, בעלי חשיבה מקורית ויזמית לצד מצפון חברתי ומעורבות אזרחית, המשתלבים בהנהגה ובהובלה במגוון תחומי החיים.

משפיעים מהנגב על ישראל והעולם

350 חברות סטארט-אפ הוקמו על-ידי בוגרי האוניברסיטה וחוקריה או מנוהלות על-ידם



6,000 סטודנטים מעורבים בפרויקטים קהילתיים וחברתיים

74 סטודנטים בתוכנית ה"דירות פתוחות" - פרויקט ייחודי



# הבוגרים שלנו משפיעים על העולם



## רונית אטד

מנכ"לית Microsoft ישראל



## זיו אבירם

מנכ"ל ומייסד Mobileye



## ד"ר טל זקס

מנכ"ל מודרנה, שפיתחה חיסון לקורונה



## פרופ' אלון חן

נשיא מכון ויצמן למדע



## ג'ומאן ג'ובראן

ספורטאית אולימפית ודוקטורנטית להנדסת ביוטכנולוגיה



## ד"ר אפרת ברון-הרלב

מנכ"לית בית החולים בילינסון



## איתי יוגב

ראש קבוצת AI ב- Intel העולמית



## תומר כהן

סגן נשיא LinkedIn



## ד"ר יוני ראובן

רופא מומחה



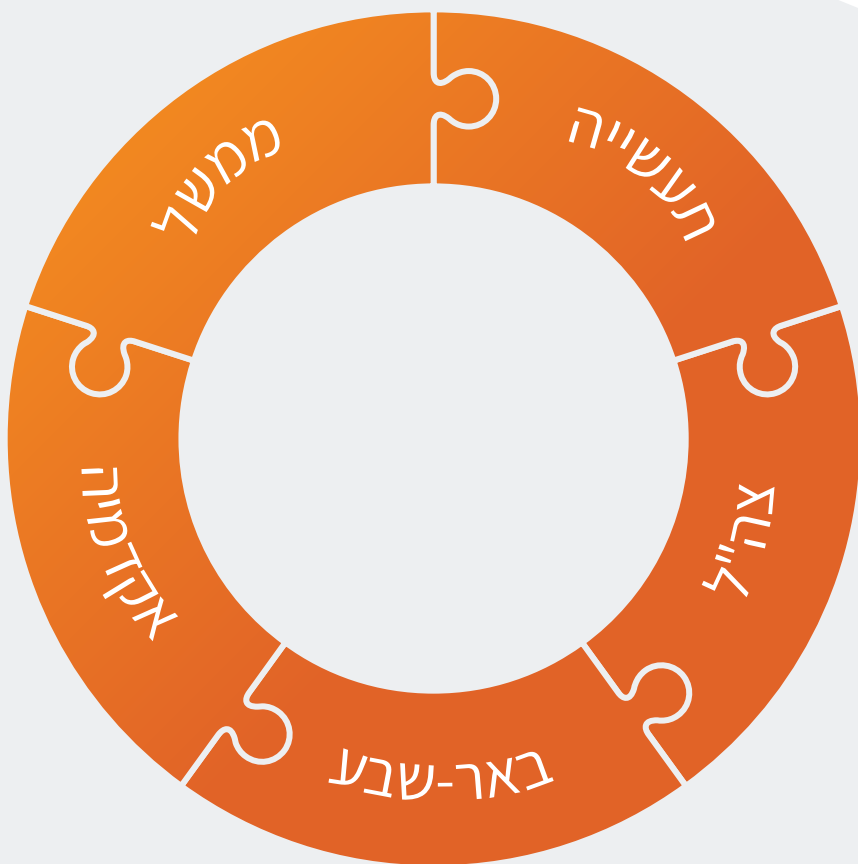
## תא"ל (מיל.) ד"ר טרף בדור

מנהל המרכז הרפואי קפלן ולשעבר קצין רפואה ראשי



# משנים את פני האזור

יוצרים אקוסיסטם חזק ברדיוס של 2 ק"מ



+ רובע החדשנות





# פארק היי-טק

# אוניברסיטאי

עם אקוסיסטם של סייבר

סטודנטים עובדים ומשתלמים

תוך כדי הלימודים

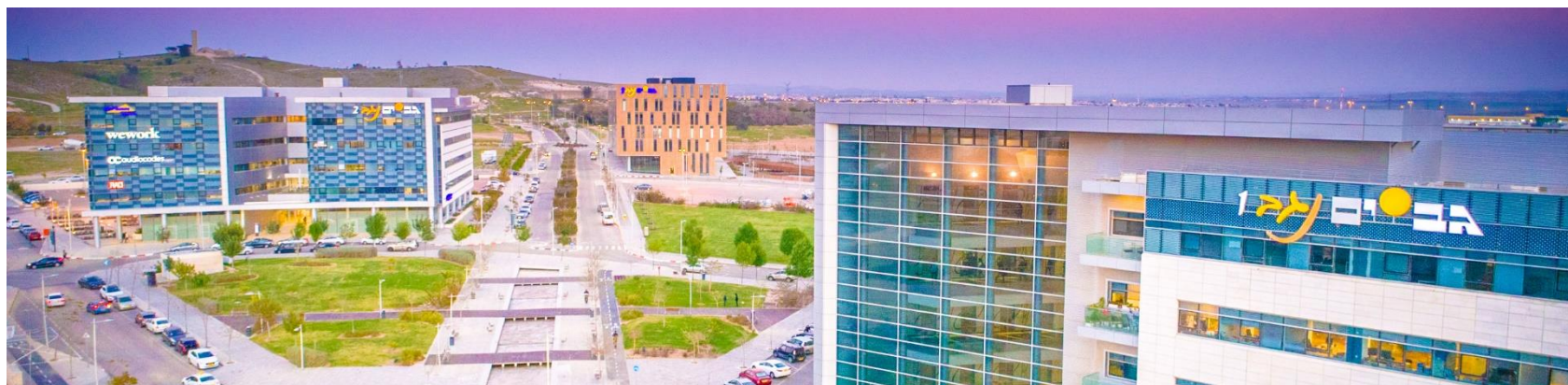
בוגרים משתלבים בעבודה

בחברות טכנולוגיה עילית ואחרות



# אקוסיסטם של סייבר

עשרות חברות טכנולוגיה  
עילית מובילות וחברות  
הזנק מבטיחות כבר קבעו  
את משכנן בפארק!



# הפארק יצר שינוי כלכלי וחברתי בנגב

3,000 עובדים,  
70% מהם מתגוררים באזור

יעד: 11,000 עובדים

כ-500 דונם שטח כולל  
וכ-175 דונם בנויים

שכונת מגורים צמודה



# בונים קמפוס צפוני



בנייני מעבדות, כיתות

230 דונם

מעונות חדשים עבור 1,100 סטודנטים נוספים, כולל  
זוגות ומשפחות של תלמידי מחקר

מרכז כנסים ואירועים



# אוניברסיטת בן-גוריון בנגב ומעבר צה"ל דרומה



# הפרויקט הלאומי הגדול בתולדות המדינה

ממשלת ישראל, במסגרת מדיניותה לחיזוק ופיתוח כלכלי של הנגב ובהמשך לחזונו של ראש הממשלה הראשון של ישראל, דוד בן-גוריון, החליטה על העברת בסיסי צה"ל דרומה.

זהו הפרויקט הלאומי הגדול ביותר בתולדות כולה, המדינה התורם למעשה כבר היום לחברה הישראלית למשק הישראלי ולאזור הנגב בפרט.



מעבר להיותו פרויקט התשתיות הגדול ביותר, מעבר צה"ל לנגב מייצר אלפי מקומות עבודה, מושך תעשיות וחברות טכנולוגיה להשתקע בנגב, מגדיל את הצריכה במיליארדי שקלים, וכך מסייע בהפיכת הנגב למרכז נוסף בישראל.

בנוסף, הוא מגביר את ההשקעה בתחומי החינוך, הבריאות והתחבורה ומביא לפיתוח תשתיות אזרחיות מתקדמות.

# עם מעגלים רחבים של השפעה כלכלית

השקעה בתשתיות  
אזרחיות שימשכו  
אוכלוסייה

פיתוח מרכזי תעשייה  
והיי טק

מעבר כוח אדם  
איכותי ובני  
משפחותיהם

השקעה בתשתיות  
ואספקת שירותים  
לבסיסים

# תכנית לאומית אסטרטגית לפיתוח הנגב

החלטות ממשלה 4415, 546, 2025

|            |           |                                   |      |
|------------|-----------|-----------------------------------|------|
| נבטים      | נתב"ג     | בסיס ח"א 27                       | 2010 |
| צומת הנגב  | כה"א      | קריית ההדרכה                      | 2016 |
| באר שבע    | מרכז הארץ | קרית התקשוב הדיגיטלית             | 2024 |
| צומת ליקית | מרכז הארץ | יחידות טכנולוגיות של חיל המודיעין | 2026 |
|            |           | אופק                              | 2024 |
| באר שבע    | מרכז הארץ | קמפוס טר"צים                      | 2024 |







# שותפים לתהליך

/ **ממשלה** - משרדי הביטחון, החינוך, האוצר ומשרד רוה"מ.

/ **במשרד הביטחון** - מנהלת ייעודית - מנהל מעבר צה"ל לנגב!

/ **צה"ל** - אגף תקשוב (מנהלת), חיל המודיעין (מנהלת), אט"ל, ח"א, אכ"א, יחידת אופק ועוד רשות החדשנות

/ **קרנות** - קרן מיראז', קק"ל

/ **עיריית באר-שבע** - משרד ראש העיר ומשרדי ההנהלה

/ **תעשיות** - גדולות וקטנות, הייטק, מדטק, דזרט-טק, בטחוניות ועוד



משרד הביטחון  
MINISTRY OF DEFENCE



מנהל המעבר ודנוה



State of Israel  
Prime Minister's Office  
National Cyber Bureau



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority



מיראז'  
merage  
הקרן  
לפיתוח  
הנגב

באר שבע  
ביתר המודיעין של ישראל



ESS

רפאל  
מערכות לחימה מתקדמות בע"מ



# פריסת בסיסי צה"ל בנגב

מעבר צה"ל לנגב –  
יותר מ-30,000 חיילים בסדיר ובקבע

אגף התקשוב ואמ"ן יעברו  
במהלך השנים 2020-2023

אתגר משותף לצבא ולאוניברסיטה:  
שימור ופיתוח ההון האנושי

משמר הנגב  
גדוד קשר מרה"ס

רהט

שכונת רמות  
קמפוס  
הטר"צים

באר-שבע

צומת שוקת  
קריית המודיעין

ערד

באר-שבע  
קריית התקשוב

צומת הנגב  
קריית ההדרכה

צומת משאבים

ירוחם

ירוחם/אופקים  
מרה"ס – מרכז שיקום לוגיסטי

# היחידות הטכנולוגיות של הצבא עוברות בסמוך לאוניברסיטה

הקמפוס הצפוני

הפארק  
לטכנולוגיות  
מתקדמות

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

הקמפוס הטכנולוגי הצבאי  
"קרית התיקשוב"

המרכז הרפואי  
אוניברסיטאי  
סורוקה





# קריית התקשוב הדיגיטלית

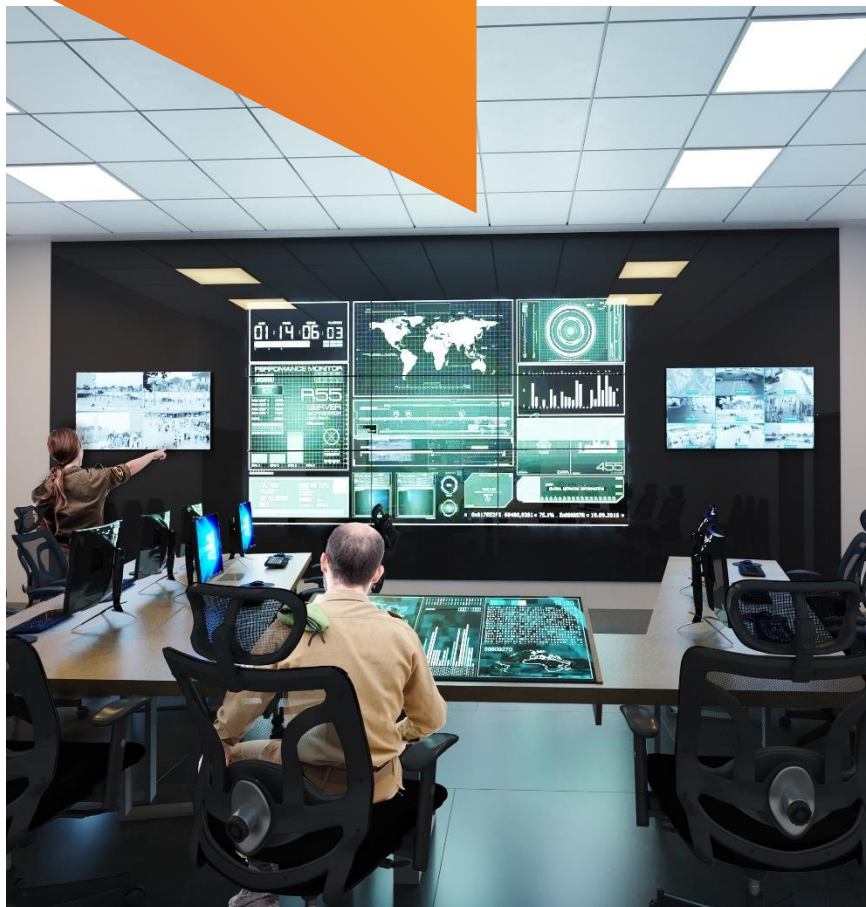


# קריית התקשוב הדיגיטלית





# קריית המודיעין





# קריית המודיעין



/ **קמפוס הטר"צים** (קמפוס ההכשרות הטרום-צבאיות) הנבנה בשכונת רמות בבאר-שבע הינו מתקן הכשרה אחוד עבור ביצוע קורסי יסוד קדם-צבאיים **למקצועות המודיעין**, באמצעות סביבת לימוד מתקדמת.

/ יהווה בסיס לשיתוף פעולה אקדמיה – צבא – קהילה ומאחד את כלל המתחמים בהם נלמדו והועברו עד היום הכשרות יסוד קדם צבאיות בתחום המודיעין.

/ המתקן הצבאי כולל 3 מבני מגורים, מתחם הדרכה, מבנה מרכזי, אודיטוריום ומבנה קהילה.

/ **מתחם הקהילה** יהווה בית לכל תכניות המצוינות בנגב, שמטרתן מימוש והעצמת הפוטנציאל לשירות צבאי משמעותי עבור ילדי הנגב. ביניהן:  
♦ נחשון ♦ הדרים ♦ ניצני ממר"מ וסייבר ♦ צמרות ♦ מגשימים

/ המתחם יהווה גם "קפסולה" לשת"פ בין בתי הספר בנגב ליחידות המודיעין ועוגן ללימודים בקהילה למגוון אוכלוסיות, קהלים וגילאים.

# אוניברסיטה המאפשרת חיבורים יחודיים

כ-30% מהסטודנטים משלבים בין תחומים ולומדים לתואר כפול או משולב



בית הספר  
ללימודי מדבר



הפקולטה  
לניהול



הפקולטה  
למדעי הבריאות



הפקולטה  
למדעי ההנדסה



הפקולטה  
למדעי הטבע



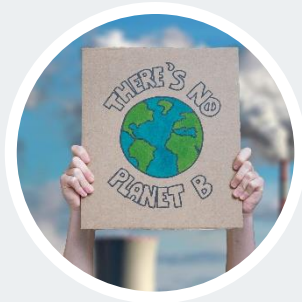
הפקולטה למדעי  
הרוח והחברה



סטטיסטיקה  
וניתוח נתונים



בית הספר  
למדעי המוח



בית הספר  
לקיימות ושינויי אקלים



# הנדסה בבן-גוריון:

## חיבור חזק לתעשייה ובינתחומיות



- / הנדסת מכונות
- / הנדסת ביוטכנולוגיה
- / הנדסה כימית
- / הנדסה ביורפואית
- / הנדסת חומרים
- / הנדסת מערכות מידע
- / הנדסת מערכות תקשורת
- / הנדסת תוכנה
- / הנדסת אנרגיה
- / הנדסת נתונים
- / הנדסה סביבתית
- / הנדסה גרעינית
- / הנדסת בניין
- / הנדסת חשמל ומחשבים
- / הנדסת תעשייה וניהול
- / הנדסת אלקטרואופטיקה
- / ניהול והנדסת בטיחות

# הפקולטה למדעי הטבע:

## מצוינות מדעית



### תוכניות לימודים:

/ "אשלים" - לסטודנטים מצטיינים במדעי הטבע  
/ הגנת המרחב המקוון (Cyber Security)  
/ ביו אינפורמטיקה  
/ הנדסת תוכנה  
/ ביולוגיה-פסיכולוגיה  
/ ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית  
/ ננוטכנולוגיה

/ כימיה

/ פיסיקה

/ מדעי החיים

/ מתמטיקה

/ מדעי המחשב

/ מדעי כדור הארץ והסביבה

# הפקולטה לניהול: ניהול מוביל חברה. מה מוביל אותך?



/ ניהול

/ ניהול תיירות ומלונאות

/ מנהל ומדיניות ציבורית

/ מינהל עסקים

/ MBA במנהיגות חברתית

/ ניהול מערכות בריאות

/ תכניות מנהלים - מנהל עסקים MBA

# הפקולטה למדעי הרוח והחברה: שילובים כתפישה למצוינות



|                           |                            |                        |
|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| / כלכלה וחשבונאות         | / סוציולוגיה ואנתרופולוגיה | / מחשבת ישראל          |
| / אמנויות                 | / מתמטיקה ל B.A            | / היסטוריה             |
| / פוליטיקה וממשל          | / סטטיסטיקה                | / לימודי מדינת ישראל   |
| / חינוך                   | / עבודה סוציאלית           | / פילוסופיה            |
| / גיאוגרפיה ופיתוח סביבתי | / לימודי נוער              | / לימודים רב-תחומיים   |
| / פסיכולוגיה              | / מקרא ומזרח קדום          | / ספרויות זרות ובלשנות |
| / מדעי ההתנהגות           | / ארכיאולוגיה              |                        |
| / לימודי המזרח התיכון +   | / ספרות עברית              |                        |
| תכנית ערבית בערבית        | / לשון עברית               |                        |

# בית הספר למדעי המוח

## אפשרויות שילוב:

/ מדעי המח ראשי + חטיבה במדעי הרוח והחברה

/ מדעי המח ראשי + חטיבה במדעי הטבע

/ מדעי המח דו מחלקתי בשילוב פסיכולוגיה /  
פילוסופיה / ספרויות זרות ובלשנות





/ מס' 1 בישראל בתחומי הסביבה

/ להוסיף סביבה וקיימות ללימודי התואר הראשון שלך: חטיבות לימודים המשולבות עם כל תכנית נוספת שתבחרו במדעי החברה, מדעי הרוח, מדעי הטבע וניהול.

/ כל חטיבה מציעה מבחר רחב של קורסי בחירה, מעבר לקורסי החובה.

/ חטיבת סביבה במדעי הטבע

/ חטיבת סביבה בקיימות

/ חטיבת סביבה בשמירת טבע

/ חטיבת סביבה במדיניות וניהול סביבתי

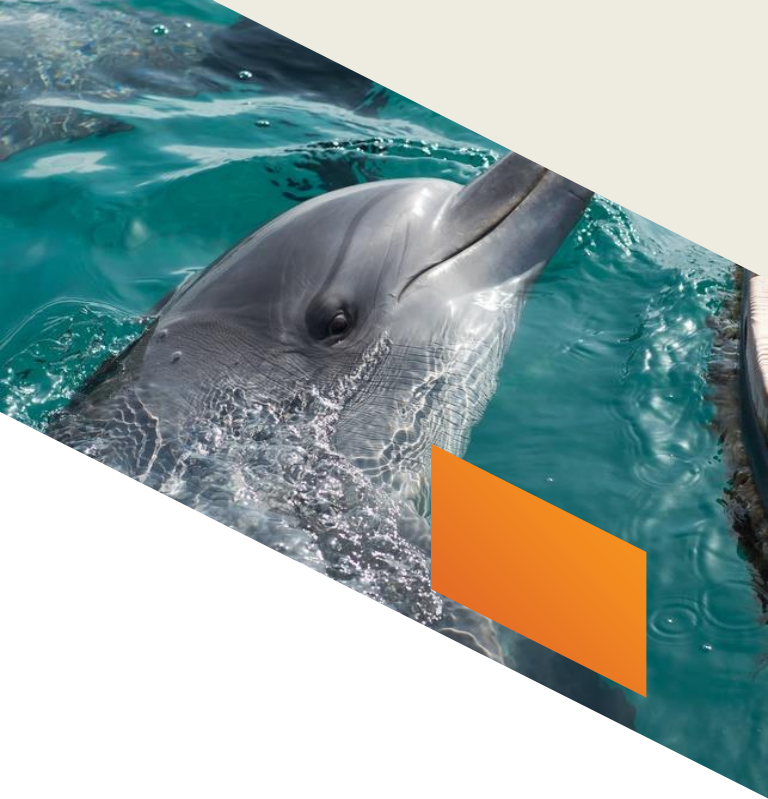
/ חטיבת סביבה במשאבי טבע מתחדשים

# תכנית על-פקולטית לסטטיסטיקה וניתוח נתונים



/ באוניברסיטת בן-גוריון בנגב תוכלו לשלב את תחום הנתונים עם כל מה שמעניין אתכם במתכונת דו-חוגית ולהוסיף לתואר את התחום שיהיה רלוונטי תמיד.

/ שילוב דו-מחלקתי עם כל תחומי מדעי החברה, מדעי הרוח, ניהול, מדעי החיים, כימיה



# לימודים בקמפוס אילת: פשוט להגיע רחוק

הלימודים באוניברסיטת בן-גוריון באילת יאפשרו לכם להצליח. הכיתות הקטנות, איכות המרצים הגבוהה, היחס האישי מסגל המרצים והמתרגלים, האפשרות לגור במעונות הסמוכים לקמפוס, מלגות הלימודים וכמובן פעילותה הענפה של אגודת הסטודנטים למען ציבור הסטודנטים.

מדעי החיים במגמת ביולוגיה וביוטכנולוגיה ימית /

הנדסה שנה א' /

לימודי המזרח התיכון /

אמנות /

כלכלה דו-מחלקתי /

ניהול /

ניהול מלונאות ותיירות /

לימודים רב תחומיים מדעי החברה /

לימודים רב תחומיים מדעי הרוח /

פסיכולוגיה /

מדעי התנהגות /

סוציולוגיה-אנתרופולוגיה /

עבודה סוציאלית /

כלכלה וחשבונאות /



חיי הקמפוס  
והמעונות וגם...  
**כפר סטודנטים**  
**חדש!**



