



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev



בית הספר לחינוך
הפקולטה למדעי הרוח והחברה

התכנית להוראת המדעים והטכנולוגיה

מטרת מצגת זו לספק מידע כללי בלבד על
הלימודים בתכנית

הכללים המחייבים הם כמפורסם בתקנון
האוניברסיטה והפקולטה למדעי הרוח והחברה



תוכנית הלימודים תשפ"ג

נתיבי לימוד:

נתיב כללי

נתיב מחקרי

התמחות:

"הוראת ביולוגיה" (מיועד למי שסיים תואר במדעי החיים/כימיה)
"הוראת מתמטיקה" (מיועד למי שסיים תואר במתמטיקה, הנדסה,
פיזיקה, מחשבים)

היקף הלימודים:

38 נקודות זכות

כל קורסי החובה יתקיימו ביום ד'.

קורסי הבחירה יתקיימו בימים נוספים בשעות אחר"צ.



הנתיב הכללי

קורסי חובה	10 נק"ז = 4 קורסים
קורסי חובה במגמה	12 נק"ז = 3 קורסים
קורסי בחירה	16 נק"ז = 8 קורסים
סקירת מחקר	חובה ללא נק"ז
סה"כ	38 נק"ז

סקירת מחקר – עבודה סופית לתואר (תוצג במסגרת בחינת הגמר/כנס מחקר)
רישום לסקירת מחקר – אין צורך ברישום! בחינות גמר נקבעות בסוף השנה
השנייה לתואר (סוף שנה קלנדרית).



הנתיב המחקרי

קורסי חובה	14 נק"ז = 5 קורסים
קורסי חובה במגמה	12 נק"ז = 3 קורסים
קורסי בחירה	4 נק"ז = 2 קורסים
עבודת גמר	8 נק"ז
סמינר תיזה	חובה ללא נק"ז
סה"כ	38 נק"ז

מעבר לנתיב המחקרי והגשת הצעת מחקר – עד תום הסמסטר השני.
רישום לעבודת גמר – בסמסטר השלישי (לפי קוד 199-2-9991)
בסמסטר הרביעי תעשה העתקה אוטומטית (לפי קוד 199-2-9992)
רישום והשתתפות בסמינר תיזה – בסמסטר הרביעי (לפי קוד 199-2-0046)
רישום לכתיבת עבודת גמר – מהסמסטר החמישי ועד הגשת התיזה (לפי קוד 199-2-7777)



הרכב הציון הסופי לתואר

הנתיב הכללי

בחינת גמר	קורסים
15%	85%

הנתיב המחקרי

בחינת גמר	עבודת גמר (תיזה)	קורסים
15%	35%	50%

רישום לקורסים

לידידים | למועמדים | לסגל | לסטודנטים

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University of the Negev



אודות | הרשמה וקבלה | מחקר ופיתוח | אקדמיה | מנהלה | בקמפוס ובקהילה | ספרייות וארכיונים

לסטודנטים ולסטודנטיות

מידע אקדמי

- « אתר השנתון
- « דו"חות סקר הוראה
- « שירותי וידאו אקדמי
- « לוח שנה אקדמי תשפ"ב
- « כללי ציטוט אקדמיים
- « משמעת סטודנטים ופסקי דין
- « הזמנת אישורים ומסמכים בתשלום
- « לימודים בחו"ל
- « לימודי עברית
- « מידע והרשמה לתארים מתקדמים

מחשוב

- « Office 365 ProPlus בחינם
- « דיווח תקלות מחשוב
- « החלפת סיסמת מחשוב
- « הסרה מקבלת דוא"ל פרסומי
- « הרצת תוכנות מסחריות מרחוק (מרשת BGU)
- « הרשאות מחשוב
- « הרשמה לשירות "שחזור פרטי משתמש"
- « פתיחת הרשאות מחשוב
- « שחזור פרטי משתמש
- « שירות VPN
- « שירותי תקשוב לסטודנטים/ות במעונות
- « תקשורת אלחוטית בקמפוס

שימושי במיוחד

- « Moodle
- « דוא"ל Post
- « אזור אישי לסטודנטים/ות - מנהל תלמידים
- « MyBGU - אפליקציית הסטודנטים/ות לטלפונים חכמים

בחינות

- « סריקת מחברות בחינה
- « מערכת ערעורים
- « מאגרי בחינות וסיכומים
- « מדור בחינות, מערכת שעות ומס"ר
- « המדריך לבחינות מקוונות

שכר לימוד

- « מדור חשבונות סטודנטים (שכר לימוד)
- « חשבונות סטודנטים - תשלום באמצעות כרטיס אשראי
- « חשבונות סטודנטים - תשלום באמצעות פיקדון צה"ל
- « עדכון פרטי חשבון בנק להחזרים
- « מלגות לתואר ראשון
- « פרסים ומלגות לתלמידי מחקר

רישום לקורסים

- « מערכת רישום לקורסים
- « רישום לקורסים - הנחיות וקישורים
- « קובץ הקורסים האוניברסיטאיים
- « מערכת שעות למחלקה





מידע לסטודנטים

מחשוב

Office 365 ProPlus בחינם <<

דיווח תקלות מחשב <<

החלפת סיסמת מחשב <<

שימושי במיוחד

Moodle <<

MyBGU - אפליקציית הסטודנטים/ות לטלפונים חכמים <<

אזור אישי לסטודנטים/ות - מנהל תלמידים <<

מידע אקדמי

אתר השנתון <<

דו"חות סקר הוראה <<

בחינות

סריקת מחברות בחינה <<

מערכת ערעורים <<

דיקנאט הסטודנטים

אתר דיקנאט הסטודנטים <<

שכר לימוד, מלגות ופרסים

מדור חשבונות סטודנטים (שכר לימוד) <<

חשבונות סטודנטים - תשלום באמצעות כרטיס אשראי <<



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev

מידע כללי

התכנית להוראת המדעים

כתובת אתר התכנית:

www.bgu.ac.il/SciTecEdu

מייל של התכנית:

techeduc@bgu.ac.il

ימי פעילות: א' / ג' / ד'

קבלת קהל: ג'+ד' 10:00–13:00



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev

www.bgu.ac.il/SciTecEdu



התכנית להוראת המדעים והטכנולוגיה

הוראת המדעים והטכנולוגיה היא דיסציפלינה החוקרת תהליכי הוראה ולמידה של מקצועות המתמטיקה, מדעי הטבע והטכנולוגיה. במסגרת הלימודים מושם הדגש על שילוב בין העמקת הידע המדעי, הידע הפדגוגי והמחקר החינוכי.

מטרת התכנית להקנות לתלמידיה הסתכלות כוללת ומעמיקה על תהליכי ההוראה והלמידה של מתמטיקה, מדעים וטכנולוגיה בבית הספר ומחוצה לו, ולתת להם כלים לחקור ולפתח תהליכים אלו. התוכנית מעניקה ללומד הזדמנות להתפתח כמורה-חוקר על סמך התובנות העולות ממחקריו.

התכנית מציעה לימודים לתואר שני (M.A.) ולדוקטורט (Ph.D.) המשלבים קורסים בחינוך מתמטי, מדעי וטכנולוגי עם קורסים המיועדים להעמיק ולהרחיב את הידע הדיסציפלינארי. כמו כן, בתכנית ניתנת התייחסות רבה להיבטים התרבותיים, החברתיים והפילוסופיים של המדע והטכנולוגיה.

ארבעת חברי הסגל האקדמי בתכנית חוקרים בתחומי הוראת הביולוגיה, אקולוגיה, פיסיקה, מתמטיקה וטכנולוגיה, מנחים סטודנטים לתואר שני ושלישי, ועוסקים בפיתוח פרויקטים מחקריים מתקדמים.

הודעות

11/08/2021

פורסמה מערכת שעות לתשפ"ב
(בלשונית "תואר שני")

11/08/2021

הנחיות רישום לקורסים סמסטר א'
תשפ"ב

[לכל ההודעות >>](#)

חשוב לעקוב אחר
המבזקים



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev

מידע כללי

יחידות נוספות באוניברסיטה

מדור רישום:

rishum@bgu.ac.il ,08-6461600

מדור חשבונות סטודנטים:

heshbons@bgu.ac.il ,08-6461600

תמיכת מחשב:

helpdesk@bgu.ac.il ,08-6477171

הפקולטה למדעי הרוח והחברה:

hsf2@bgu.ac.il ,08-6477777

מרכזיה:

08-6461111



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
Ben-Gurion University
of the Negev

שנת לימודים פורייה ומהנה



לדף הבית
של האוניברסיטה



לתחילת
המצגת