

מסלולי לימודים לתארים מתקדמים



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

- ❖ תואר שני עם תזה - בוגרי שנה ד'
- ❖ תואר שני עם עבודת גמר - בוגרי שנה ד'
- ❖ מסלול ישיר לתואר שני - בוגרי שנה ג'
- ❖ מסלול ישיר לדוקטורט - בוגרי שנה ד'
- ❖ מסלול לדוקטורט - לזכאים לתואר שני



רשאים להירשם ללימודי תואר שני:

□ בוגרי תואר מוסמך למדעים בהנדסה *

- ממוצע של לפחות 80 בתואר הראשון.
- מדרג אישי ב 50% העליונים של המחזור.

□ בוגרי תואר מוסמך למדעים במדעי הטבע *

- ממוצע של לפחות 80 בתואר הראשון.
- מדרג אישי ב 33% העליונים של המחזור.

* יתכן כי המחלקה תדרוש במקרים מסוימים השלמות מתואר ראשון לקראת תואר שני.

תנאי הקבלה

בוגרי שנה ג' למסלול ישיר לתואר שני

א. צבירה של לפחות 120 נק"ז עד תום שנה ג'.

ב. הממוצע המצטבר בין 20% הגבוהים

תנאי הכרחי

ג. נמצא מנחה והנושא אושר ע"י וועדת מוסמכים .

תנאי הקבלה

בוגרי שנה ד' למסלול ישיר לדוקטורט



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

ממוצע של לפחות 85 בתואר הראשון.

כפוף לשיקול דעתה של וועדת מוסמכים המחלקתית
ושל דיקן ביה"ס ללימודים מתקדמים ע"ש קרייטמן.

מהלך הלימודים לקראת התואר השני



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

תואר שני עם תזה

בחירת מנחה עד סוף הסמסטר הראשון. 

בחירת נושא לתזה עד סוף הסמסטר השני. 

מהלך הלימודים

מסלול ישיר לתואר שני

כתיבת הצעה מפורטת לתיזה עד תום השנה הראשונה. ציון על ההגנה יחשב לציון הפרויקט.

פטור מ 12 נק"ז בתואר ראשון.

השלמת 4 קורסים מתואר שני + הגנה מזכה בתואר ראשון.

מבנה מערכת הלימודים

מסלול עם תזה + מסלול ישיר לתואר שני

לקבלת התואר יש להשלים 36 נק"ז.

קורסי חובה:

- שיטות אנליטיות 362.2.6091 (3 נק"ז)
- שיטות נומריות 362.2.6321 (3 נק"ז)
- שיטות ניסוייות 362.2.5154 (3 נק"ז)

קורסי בחירה בתאום עם המנחה (15 נק"ז).

מחקר עצמאי וכתובת התזה (12 נק"ז).

מבחן בפני ועדת בוחנים.

מבנה מערכת הלימודים

מסלול ללא תזה



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

כמו מסלול עם תזה אך במקום 12 הנק"ז של התזה יש לצבור 12 נק"ז בקורסי בחירה שאחד מהם הוא קורס "עבודה סמינריונית".

מבנה מערכת הלימודים מסלול ישיר לדוקטורט

כמו מסלול עם תזה + קורסי בחירה נוספים שיקבעו ע"י ועדת
בוחנים.

הגשת הצעת מחקר ובחינת מועמדות. 

מעבר בהצלחה את בחינת המועמדות מקנה תואר שני 

כתיבת תזה בהנחיית חבר סגל. 

דרישות להישגים בלימודי תואר שני

- ציון מעבר: 65.
- תלמיד שנכשל פעמיים יופסקו לימודיו.
- ממוצע ציונים בכול סמסטר 65 לפחות.
- יש לצבור 36 נק"ז
- הנחיות לכתיבת עבודת הגמר (תזה) נמצאות באתר הפקולטה: <http://in.bgu.ac.il/engn/Pages/YearBook2015.aspx>
- הציון המשוקלל הסופי לתואר ייקבע בהתאם לנוסחה הבאה:
סכום המכפלה של ציוני המקצועות ושל עבודת גמר במשקלם היחסי, חלקי סכום המשקלות.