

תוכן העניינים

2	..... כללי
2	..... תנאי קבלה
3	..... מעמד הסטודנטים
5	..... נתיבי ומסגרות הלימודים
7	..... מבנה תכנית הלימודים
9	..... נוהלי הלימודים
10	..... מגמות לימודים
13	..... עבודת הגמר
16	..... הרכב הציון הסופי לתואר השני
16	..... מלגות לסטודנטים במסלול המחקרי
17	..... תחומי המחקר של אנשי הסגל
21	..... דוגמאות לדף כריכה ודף פנימי

תקנון לימודי תואר שני במחלקה לגאוגרפיה ופיתוח סביבתי

עקרונות התקנון והתכנית נשענים ביסודם על התקנון הפקולטי ורצוי להיעזר בו, אך בעניינים מסוימים התקנון המחלקתי הוא הקובע. התקנון מחייב את כל הסטודנטים שהתחילו את לימודיהם בשנתון בו הוא היה בתוקף.

כללי

תכנית הלימודים לתואר שני במחלקה לגאוגרפיה ופיתוח סביבתי מאפשרת התמחות בתחום הגאואקולוגיה וגאומורפולוגיה, גאוגרפיה אנושית, תכנון עיר ואזור, מדיניות סביבתית, מערכות מידע גאוגרפיות וחישה מרחוק בצד נושאים גאוגרפיים אחרים. מטרת התכנית היא להכשיר אנשי מחקר ואנשי מקצוע שיעסקו במחקר של סוגיות גאוגרפיות וסביבתיות וסוגיות בפיתוח ותכנון בעולם האקדמי ובעבודה מעשית מחוצה לו.

משך הלימודים שנתיים והם מתקיימים באחד משני נתיבים:

1. נתיב מחקר, הכולל הגשת עבודת גמר (תזה).
2. נתיב כללי, ללא עבודת גמר.

תנאי קבלה

- א. תעודת תואר ראשון, או אישור זכאות לתואר, ממוסד אקדמי מוכר.
- ב. ציון ממוצע 85 ומעלה בקורסי גאוגרפיה בלימודי התואר הראשון לנתיב המחקרי וציון ממוצע 80 ומעלה לנתיב הכללי. מועמדים שלימודי התואר הראשון שלהם לא היו בגאוגרפיה יהיו רשאים להגיש את מועמדותם ללימודי תואר שני במחלקה אם ציון ה-ב.א. שלהם, מחושב לפי ממוצע הציונים המשוקלל של כל תחומי הלימוד בתואר ראשון, הוא למעלה מ-80. הציון אינו התנאי הבלעדי לקבלה; חשיבות רבה מיוחסת גם לציוני הסמינר בלימודי התואר הראשון בגאוגרפיה.
- ג. ההחלטה על קבלת סטודנטים נקבעת על-ידי וועדת קבלה מחלקתית. הוועדה תחליט גם מי מאלה שהתקבלו לתואר שני זכאים ללמוד בנתיב המחקרי. שאר הסטודנטים ילמדו בנתיב הכללי.
- ד. תנאי בסיסי לקבלה לתואר שני בנתיב הכללי והמחקרי בפקולטה למדעי הרוח והחברה הוא השלמת כל חובות האנגלית כשפה זרה ראשונה בתואר ראשון עד לרמת "אנגלית מתקדמים 2" כולל, בציון עובר 65. סטודנטים שסיימו לימודיהם לתואר ראשון במוסד אקדמי מוכר על ידי המועצה להשכלה גבוהה והשלימו קורס השווה ברמתו לקורס "אנגלית מתקדמים 2" הנלמד באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, יהיו פטורים מחובת האנגלית.

חייבים בבחינת הידע באנגלית:

1. סטודנטים שסיימו לימודי תואר ראשון ללא השלמת כל לימודי אנגלית כשפה זרה הנדרשים לתואר ראשון לא יוכלו להתקבל ללימודי מוסמכים, עד שישלימו חובותיהם באנגלית כשפה זרה כנדרש.
 2. סטודנטים שסיימו לימודים לתואר ראשון במוסד אקדמי מוכר בארץ אך ציונם בקורס "אנגלית מתקדמים 2", או בקורס מקביל לו ברמתו, נמוך מציון הפטור הנדרש על ידי המחלקה המקבלת (ראו בטבלה שלעיל), חייבים להבחן בבחינת ידע באנגלית או בלימוד הקורס "אנגלית מתקדמים 2" ולהשלים חובה זו עד תום שנת הלימודים הראשונה בתואר השני.
- בחינת הידע באנגלית מתקיימת בדרך כלל בשלושה מועדים: בספטמבר ובאוקטובר (סמוך לפתיחת שנת הלימודים) ובחופשת הסמסטר (תקופת הבחינות). (פרטים נוספים ניתן לקבל במזכירות וועדת המוסמכים הפקולטית 08-6461109, 08-6479849 ו/או באתר הפקולטי).
- ה. קבלה עפ"י תנאים אחרים: באישור מיוחד של וועדות הקבלה המחלקתית והפקולטית יכולים מועמדים להתקבל ללימודי תואר שני גם על סמך הישגים אחרים. סטודנטים שהתחילו לימודיהם לתואר שני במוסד אקדמי מוכר בארץ או בחוץ-לארץ, ומבקשים להתקבל ללימודים במחלקה, יצטרכו לעבור את תהליך הקבלה כמקובל. ניתן להתקבל ללימודי תואר שני גם בסמסטר ב' אם מתכונת הלימודים המחלקתית מאפשרת זאת.

מעמד הסטודנטים

(חובה להתעדכן גם בידיעון הפקולטה בכל הקשור בנהלי הלימודים, מעמד הסטודנט וחובותיו וזכויותיו)

סטודנטים חייבים לערוך ייעוץ ולהירשם רשמית לקורסים ו/או למחקר (כתיבת עבודת הגמר) באופן רצוף במשך כל תקופת לימודיהם עד להגשת עבודת הגמר.

סטודנטים יתקבלו ללימודי תואר שני באחד מהמעמדות כדלקמן:

סטודנטים במעמד "מן המניין"

סטודנטים בעלי תואר ראשון ממוסד אקדמי מוכר העומדים במוצע הציונים הנדרש ללימודי תואר שני ובכל תנאי הקבלה הנוספים של המחלקה והפקולטה למדעי הרוח והחברה.

סטודנטים במעמד "לא מן המניין"

א. סטודנטים במעמד "על-תנאי"

סטודנטים שסיימו את חובות לימודי התואר הראשון וטרם קיבלו את כל ציוניהם. סטודנטים אלה יוכלו ללמוד במעמד זה שנה אקדמית אחת בלבד. סטודנטים אלה יעברו למעמד "מן המניין" עם הצגת האישורים על השלמת לימודי התואר הראשון בציונים הנדרשים. אם לא יוצגו האישורים בתום השנה יופסקו לימודיהם. הוועדה המחלקתית רשאית לקבל ללימודים במעמד זה סטודנט החייב עדיין עד 4 נקודות להשלמת התואר הראשון.

ב. סטודנטים במעמד "מיוחד שלא לתואר"

סטודנטים בעלי תואר "בוגר" בגאוגרפיה שרמת ציוניהם גבולית ומעוניינים ללמוד קורסים שלא לתואר או מעוניינים ללמוד קורסים לצורך הכרה במוסד אחר. משך הלימודים במעמד זה הוא שנה אקדמית אחת

בלבד. בתום שנת ההשלמות של קורסים מתואר ראשון יכול הסטודנט להגיש את מועמדותו ללימודי תואר שני במחלקה. קבלתו ללימודי תואר שני מותנית באישור הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים ובהתאם להישגיו האקדמיים בשנת ההשלמה.

ג. סטודנטים במעמד "לימודי השלמה לקראת תואר מוסמך"

סטודנטים שלא למדו גאוגרפיה בתואר הראשון או סטודנטים אשר אינם עומדים בתנאי הקבלה במלואם ונדרשים להשלים קורסים מתואר ראשון. הלימודים במעמד זה הינם לשנה אקדמית אחת בלבד. סטודנטים אלה ילמדו תכנית השלמה, שכוללת שמונה קורסים בסך כולל של 20 כ- נק"ז, ועליהם לסיים כל קורס בציון 80 לפחות. הסטודנטים שסיימו בהצלחה את ההשלמות הנדרשות בתום שנת ההשלמה יתקבלו, באישור הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים, במעמד "מן המניין". רשימת קורסי ההשלמה נקבעת על-ידי הוועדה המחלקתית בהתאם לתחום התמחותו העתידית של הסטודנט.

להלן רשימות הקורסים:

למתמחים בתחומים האנושיים (תכנון, טמ"ג אנושי, מדיניות סביבה, כללי) -

מבוא לגאוגרפיה של אוכלוסין

מבוא לגאוגרפיה עירונית

מבוא לגאוגרפיה כלכלית

מבוא לכרטוגרפיה

מבוא לאקולוגיה

שיטות כמותיות

מבוא ל-GIS

קורס אחד מתוך המקבץ הבא -

מבוא לגאולוגיה

מבוא לגאומורפולוגיה

מבוא לאקלים

למתמחים בתחומים הפיזיים (גאומורפולוגיה, טמ"ג עם נושא פיזי, סביבה בהיבט של מדעי הטבע) -

מבוא לגאולוגיה

מבוא לגאומורפולוגיה

מבוא לאקלים

מבוא לכרטוגרפיה

מבוא לאקולוגיה

שיטות כמותיות

מבוא ל-GIS

קורס אחד מתוך המקבץ הבא -

מבוא לגאוגרפיה של אוכלוסין

מבוא לגאוגרפיה עירונית

מבוא לגאוגרפיה כלכלית

ד. סטודנטים במעמד "משתלם"

סטודנטים שרמת ציוניהם לתואר ראשון בלימודי גאוגרפיה בכל אוניברסיטה (לא כולל מכללות) נמוכה מ-80. מעמד משתלם לא יימשך יותר משנה אחת. הסטודנטים ישלימו במהלך השנה מכסת לימודים מתואר ראשון, שתיקבע על-ידי הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים, ויסיימו אותה בציון ממוצע של לפחות 85 כתנאי לקבלתם ללימודי תואר שני.

ה. סטודנטים במעמד "השלמת כתיבת עבודת גמר"

סטודנטים בעלי תואר מוסמך בנתיב הכללי (ללא עבודת גמר) בגאוגרפיה המעוניינים להמשיך ללימודים מתקדמים לתואר שלישי (דוקטור). הלימודים במעמד זה יימשכו שלושה עד ארבעה סמסטרים. הסטודנטים יידרשו להשלים עבודת גמר (תזה) במסגרת הנתיב המחקרי, ולהשלים קורסים מתכנית לימודי המוסמך בהתאם להחלטת הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים. בסיום לימודיו על הסטודנט להגיש עבודת גמר לשיפוט והערכה. במסגרת זו יכול הסטודנט לכתוב פרק ראשון של עבודת הגמר ועל סמך זה לבקש לאחר 3 סמסטרים לפחות לעבור ללמוד בנתיב המשולב לדוקטורט. גם סטודנט שהתחיל את לימודיו בנתיב המחקרי יכול לכתוב פרק ראשון של עבודת הגמר ועל סמך זה לבקש לעבור ללמוד בנתיב המשולב לדוקטורט. ההחלטה על כך היא בידי המנחה ווועדת המוסמכים המחלקתית ובתנאי שאלה ימצאו שכישורי המחקר של התלמיד בולטים ונושא עבודת הגמר (התזה) ניתן להרחבה. המעבר למסלול משולב מותנה בהגשת פרק ראשון של עבודת הגמר, בכתיבת הצעת מחקר ראשונית בהתאם להנחיות ובאישורם על-ידי ביה"ס קרייטמן לתלמידי מחקר (דוקטורנטים). לאחר שקיבל הסטודנט הודעת קבלה רשמית למסלול משולב לדוקטורט, יידרש תוך מספר חודשים ספורים להגיש הצעת מחקר מורחבת בהתאם להנחיות ביה"ס קרייטמן. על הצעה זאת יבחן הסטודנט בע"פ. ציון הבחינה מייצג את ציון עבודת הגמר (התזה) לתואר השני.

על הסטודנטים להשלים את כל חובותיהם בתוך שנתיים מיום תחילת לימודיהם. סטודנטים הלומדים בנתיב המחקרי יוכלו, בהמלצת המנחה והוועדה המחלקתית, ובאישור הוועדה הפקולטית, להגיש את עבודת הגמר לשיפוט עד תום השנה השלישית ללימודים. לאחר השנה השלישית יופסקו לימודיו של הסטודנט.

נתיבי ומסגרות הלימודים

נתיב מחקרי

נתיב זה מיועד להקניית ידע מתקדם בגאוגרפיה ולהכשרת הסטודנטים למחקר לקראת תואר שלישי. הלומדים בנתיב המחקרי בהתמחות בגאוגרפיה פיזית, בגאוגרפיה אנושית או בטמ"ג (טכנולוגיות מידע גאוגרפיות) **חייבים בלימודים בהיקף של 36 נק"ז** כדלהלן: עבודת גמר בהיקף של 12 נק"ז וקורסים בהיקף של 24 נק"ז (12 נק"ז לימודי חובה ו-12 נק"ז לימודי התמחות ועזר). תלמידי המגמה בתכנון בנתיב המחקרי יהיו חייבים

בלימודים בהיקף של 42 נק"ז הכוללים עבודת גמר בהיקף של 12 נק"ז, 26 נק"ז קורסי חובה ו- 4 נק"ז קורסי התמחות, כמפורט בהמשך בתכנית הלימודים.

סטודנטים בנתיב המחקרי חייבים להעביר טופס קביעת מנחה למחלקה ולפקולטה לכל היותר עד תום הסמסטר הראשון ללימודים. מנחה עבודת הגמר חייב להיות חבר סגל אקדמי מן המניין בדרגת מרצה ומעלה במחלקה בה לומד הסטודנט. ניתן למנות מנחה נוסף או יועץ מחקר ממחלקה אחרת, מפקולטה אחרת או ממוסד מוכר אחר. קביעת מנחה/הוספת מנחה ייעשה באישור יו"ר ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית. החלפת מנחה תובא לאישור יו"ר ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית.

הצעת המחקר תוגש למחלקה בשנה הראשונה ללימודים עד תום הסמסטר השני ללימודים. הצעת המחקר תוגש למחלקה בליווי טופס "הצעת מחקר לעבודת גמר", ותאושר לכל המאוחר עד תחילת השנה השנייה ללימודים. **סטודנטים שלא יעמדו בתנאי זה יועברו לנתיב הכללי.**

הצעת המחקר בהיקף של עד עשרה עמודים (כולל איורים, תמונות, טבלאות וכדומה) צריכה לכלול את המידע הבא: פרטים אישיים של הסטודנט, שמות המנח/ים, נושא המחקר בעברית ובאנגלית, מטרת המחקר, שאלות המחקר, רקע תיאורטי, תיאור של השיטות לביצוע המחקר, רשימת מקורות.

עבודת הגמר תוגש למנחה (לאחר שסיים את חובות השמיעה לתואר) בתום השנה השנייה ללימודים. היקף העבודה לא יעלה על 100 עמודים (כולל איורים, תמונות, רשימת מקורות וכדומה). על המנחה לבדוק את העבודה ולאשרה תוך 30 ימים.

עבודת גמר מאושרת על ידי המנחה ויו"ר ועדת המוסמכים המחלקתית תוגש למזכירות המחלקה ב 2 עותקים מודפסים לא כרוכים. במידה ולסטודנט יש שני מנחים, יוגשו למזכירות המחלקה 3 עותקים. העותקים החתומים והמאושרים יועברו למזכירות הפקולטה, בצירוף שמות הקוראים שאושרו לשמש כשופטים לעבודה, ויישלחו לשיפוט. שיפוט עבודת הגמר יעשה תוך 60 יום על-ידי שני שופטים לפחות - מנחה העבודה ושופט נוסף שהוא חבר סגל בדרגת מרצה ומעלה באוניברסיטת בן גוריון בנגב או במוסד אקדמי אחר מוכר. **הבחינה על עבודת הגמר תתקיים לאחר קבלת חוות הדעת והציונים מהשופטים.** הבחינה תהיה בעל-פה. הציון הסופי יחושב על בסיס ציוני הקורסים, הציון על עבודת הגמר והבחינה הסופית, כמתואר בהמשך.

נתיב כללי

נתיב זה נועד לסטודנטים שאינם מעוניינים בנתיב מחקרי או שלא התקבלו אליו. הלומדים בנתיב זה חייבים בלימודים בהיקף של **42 נק"ז**. במסגרת זו 21 נק"ז קורסי חובה ו-21 נק"ז קורסי בחירה. תלמידי המגמה בתכנון ללא תזה חייבים לקחת 26 נק"ז בקורסי חובה ו-16 נק"ז בקורסי בחירה, כמפורט בהמשך.

הסטודנטים בנתיב זה יחויבו בעבודת סמינר. הסטודנטים יבחרו מנחה לסמינר בתחילת סמסטר א' של שנה א'. המנחה לעבודת הסמינר ימליץ לסטודנט על קורסים שעל התלמיד לקחת בהקשר של עבודת הסמינר. **סטודנט במסלול זה לא יוכל לעבור לשנה ב' מבלי שנקבע לו מנחה ונושא לסמינר.** עבודת הסמינר תוגש למנחה לא יאוחר מתום שנה ב'. לא תתקבל עבודת סמינר לאחר תום שנתיים של לימודים לתואר.

סטודנט בנתיב זה ייבחן בתום השנה השנייה ללימודיו. הבחינה תתקיים כבחינת-ספריה (take-home examination) במשך יומיים על נושא הסמינר ונושאים רלוונטיים אחרים הקשורים לנושא הסמינר. הציון הסופי יחושב על בסיס ציוני הקורסים והבחינה הסופית, כמתואר בהמשך.

מעבר מנתיב לנתיב

בקשת סטודנט לעבור מהנתיב הכללי לנתיב המחקרי תאושר על סמך הישגים בשנת הלימודים הראשונה (ציון ממוצע 85 ומעלה) ובהתאם לשיקול דעתה של הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים. המבקשים לעבור לנתיב המחקרי יציגו לוועדה תקציר של הצעה לעבודת גמר (תזה) מאושרת על ידי המנחה המיועד. קבלת אישור הנחייה ממנחה מיועד היא תנאי הכרחי למעבר. לאחר המעבר יידרש הסטודנט ללמוד את קורסי החובה של הנתיב המחקרי.

הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים תמליץ אם להעביר סטודנטים מהנתיב מחקרי לנתיב הכללי במקרה והישגיהם בלימודים אינם עומדים בציפיות. **אישור על כך נדרש גם מוועדת מוסמכים פקולטית.** לאחר המעבר יידרש הסטודנט ללמוד את קורסי החובה של הנתיב הכללי.

המעברים ממסלול כללי למחקרי וההיפך כרוכים בשינויים משמעותיים בתכנית הלימודים ועל כן מחייבים תיאום יסודי של הסטודנט מול מדור שכר לימוד.

הוראות כלליות

במחלקה קיימת וועדה ללימודי מוסמכים, שבראשה יו"ר, המטפלת בלימודי התואר השני. המחלקה מחייבת היועצות של הסטודנטים עם מורי המחלקה עוד במהלך הקיץ שלפני תחילת הלימודים, שבה יסוכם מי יהיה המנחה לעבודת הגמר (תזה) מקרב מורי המחלקה. כמו כן, יוגדר תחום ונושא עבודת הגמר (התזה). **החלטה על כך צריכה להתקבל עוד לפני תחילת שנת הלימודים הראשונה או לכל היותר במהלך הסמסטר הראשון ללימודים לתואר** וזאת על מנת שהסטודנט יוכל להתחיל לכתוב את הצעת המחקר כבר במהלך הסמסטר הראשון ללימודיו. המנחה ימליץ לסטודנט על קורסי ההתמחות, קורסי העזר וקורסי ההשלמה, ויהיה עמו בקשר במשך כל תקופת לימודיו. סטודנטים שלא למדו גאוגרפיה בתואר הראשון, ידרשו לקחת קורסי השלמה כתנאי לקבלתם (ראה לעיל). רשימת קורסי ההשלמה תיקבע בהתייעצות עם יו"ר ועדת מוסמכים. סטודנטים שתחום לימודיהם מחייב רקע בגאוגרפיה פיזית או אנושית שעדיין לא רכשו, יחויבו בנוסף לכך בלימודי השלמה בשנה הראשונה. לימודי ההשלמה לא יכללו במסגרת מכסת שעות הלימוד לתואר. **סיום לימודי ההשלמה בשנה א' הוא תנאי לקבלה סופית ללימודי תואר שני.**

מבנה תכנית הלימודים

נתיב מחקרי

קורסי חובה

נקודות זכות	
2	מתודולוגית מחקר בגאוגרפיה (חובה בשנה א')
2	שיטות מחקר-שימושי מחשב
4	סמינר למתקדמים (חובה בשנה א')
2	מודלים בגאוגרפיה פיזית (חובה להתמחות בגאוגרפיה פיזית)
2	סמינר בגאוגרפיה פיזית (חובה להתמחות בגאוגרפיה פיזית)
4	סדנא בתכנון (חובה להתמחות בגאוגרפיה אנושית)
3	מודלים ממ"גיים (חובה להתמחות בטמ"ג)
	סה"כ חובה (בהתאם להתמחות)
12	התמחות בגאוגרפיה פיזית
12	התמחות בגאוגרפיה אנושית

11		התמחות בטמ"ג
26	(כמפורט בהמשך)	התמחות בתכנון
		קורסי בחירה *
4-13		קורסי תואר שני במחלקה
0-4		קורס קריאה מודרכת ו/או סקרי שדה (באישור המנחה)
0-4		קורסים לתואר ראשון (באישור המנחה)
0-4		קורסים מחוץ למחלקה (באישור המנחה)
		*ניתן לקחת נק"ז בטווח המצויין כדי לצבור את סך הנק"ז הדרוש עבור תחום ההתמחות בו בחר הסטודנט לכתוב את עבודת הגמר שלו.

סה"כ בחירה (בהתאם להתמחות)

12		התמחות בגאוגרפיה פיזית
12		התמחות בגאוגרפיה אנושית
8		התמחות בטמ"ג *
4		התמחות בתכנון
		*סטודנט בנתיב המחקרי אינו יכול לקחת קורסים בסך כולל של פחות מ- 24 נקז.
12		עבודת גמר

סה"כ לתואר במסלול המחקרי (בהתאם להתמחות)

36		התמחות בגאוגרפיה פיזית
36		התמחות בגאוגרפיה אנושית
36		התמחות בטמ"ג
42		התמחות בתכנון

נתיב כללי

		קורסי חובה
	נקודות זכות	
4		סדנה בתכנון ופיתוח
2		שיטות מחקר – שימושי מחשב
4		סמינר במגמת התמחות
2		סמינר בגאוגרפיה פיזית
3		תכנון מרחבי בישראל
3		יחסים אתניים במרחב היהודי
3		מודלים ממ"גיים
21		סה"כ חובה

קורסי בחירה *

8-21		קורסי תואר שני במחלקה
0-4		קורס קריאה מודרכת ו/או שיטות שדה (בתאום עם אחד מחברי הסגל במחלקה)
0-8		קורסים לתואר ראשון*

*ניתן לקחת נק"ז בטווח המצוין. לא ניתן לקחת קורסים לתואר ראשון (במחלקה או מחוצה לה) מעבר ל-8 נק"ז.

נוהלי הלימודים

ייעוץ (הייעוץ ללימודי תואר שני בשנת תשע"ב הוא פרופ' אליהו שטרן).

כל הסטודנטים לתואר שני חייבים לעבור ייעוץ אצל יועץ לימודי תואר שני פעמיים בשנה, במועד שיקבע ויפורסם לפני התחלת כל סמסטר. סטודנטים שסיימו את חובות שמיעת הקורסים ונותרה להם עבודת הגמר או בחינת הגמר בלבד חייבים ברישום ל"מחקר בלבד" (הקוד יהיה 12829991/4), כשתשלום שכר לימוד עבור זה הוא חד-פעמי. רק סטודנטים שהגישו את עבודת הגמר למזכירות הפקולטה פטורים מייעוץ.

הודעה על הייעוץ ורישום לקורסים תשלח לסטודנטים על-ידי מזכירות מוסמכים בפקולטה. הרישום נעשה באמצעות האינטרנט. סטודנטים שלא יירשמו במועדי הרישום ואף לא בתקופת השינויים - יופסקו לימודיהם. חידוש הלימודים יהיה טעון אישור הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים והוועדה הפקולטית. כל שינוי בתכנית הלימודים טעון אישור היועץ או המנחה. ניתן לשנות תכנית לימודים עד שבועיים לאחר תחילת הסמסטר.

לפני תחילת כל סמסטר יתקיים ייעוץ אישי עם המנחה ובו תיקבע תכנית הלימודים של הסטודנטים. מבחינה מקצועית המנחה הוא המאשר את תכנית הלימודים. לפיכך, על הסטודנט לפנות למנחה לפני הייעוץ לשם קבלת המלצות לקורסים שיצטרך ללמוד במשך הסמסטר.

קורסים

במסגרת לימודי תואר שני יכול סטודנט ללמוד לא יותר מ-8 נק"ז מלימודי הב.א. שלא חושבו לצורך השלמת הדרישות בלימודי תואר ראשון. סטודנט רשאי להגיש בקשה בכתב לאשר לו נקודות זכות בגין קורסים שסיים בהצלחה במוסד אקדמי מוכר אחר בלימודים לתואר מוסמך. ההכרה בקורסים אלה לא תחרוג מעבר ל-50% מסך נק"ז הקורסים שעליו לצבור בלימודי תואר שני, והיא תהיה מותנית בכך שהקורסים שנלמדו יהיו מקבילים בתוכנם וברמתם לקורסים הנלמדים במחלקה. אם ירצה סטודנט הלומד שלא לקראת תואר להתקבל כמן המניין, יוכרו לו קורסים מלימודים קודמים בתנאים הבאים: הקורס נלמד בחמש השנים האחרונות לפני בקשתו להתקבל כמן המניין; הציון שקיבל הוא 75 לפחות; הקורס מומלץ על-ידי הוועדה המחלקתית.

את כל חובות הקורסים יש לסיים במשך שנת הלימודים ועד ה-30 בספטמבר של השנה שבה נלמדו הקורסים. לא תאושר השלמת חובות אחרי סיום שנת הלימודים. באישור חריג ניתן יהיה לאשר הגשת עבודות לא יאוחר מ-1 בדצמבר של אותה שנה. מעבר משנה א' לשנה ב' מותנה בקבלת ציון 80 כממוצע משוקלל בלימודי שנה א'. לצורך זה יחושבו כמינימום 18 נקודות בנתיב המחקרי ו-22 נקודות בנתיב הכללי. ציון עובר בכל מקצוע הוא 65. אין מועדי ב'. סטודנט רשאי לחזור פעם אחת בלבד על קורס חובה שנכשל בו. מי שנכשל פעמיים בקורס כלשהו יופסקו לימודיו. מי שהופסקו לימודיו לא יוכל להירשם מחדש ללימודים באחת ממחלקות הפקולטה אלא רק לאחר שני סמסטרים רצופים.

השתתפות בקורס התמחות מתואר ראשון תחייב את הסטודנט להודיע למרצה הקורס על היותו סטודנט תואר שני. הקורס "קריאה מודרכת" יכול להשלים, אך לא לחפוף את נושא הסמינר. על קורס הקריאה יינתן ציון.

סמינר

סטודנט לתואר שני בנתיב המחקרי ובנתיב הכללי חייב להשתתף בשנה א' בסמינר המחלקתי. **הנוכחות חובה בכל ההרצאות ב שני הסמסטרים.**

א. תלמיד בנתיב המחקרי חייב לכתוב עבודת סמינר במסגרת הקורס "סמינר למתקדמים (חובה בשנה א')"
ולפי ההנחיות הקורס.

ב. תלמיד בנתיב הכללי חייב לכתוב עבודת סמינר (בהנחיית המנחה האישי). הגשת עבודת הסמינר תעשה עד היום האחרון ללימודים בסמסטר ב' של שנה ב'. הגשה מאוחרת של עבודת הסמינר לא תאפשר קליטת הציון במחשב. במקרה כזה יידרש הסטודנט שבכוונתו לסיים את התואר להירשם לפחות לסמסטר אחד נוסף כדי להגיש את העבודה. יש לוודא שמנחה הסמינר מוכן להמשיך להנחות את הסטודנט ולבדוק את העבודה.

חופשת לימודים

סטודנט המבקש חופשת לימודים למשך סמסטר, או שני סמסטרים, יפנה בכתב אל הוועדה ללימודי מוסמכים פקולטית וינמק את בקשתו. לבקשה עליו לצרף את המלצת המנחה. הבקשה תועבר להמלצת הוועדה המחלקתית ללימודי מוסמכים. בקשת חופשת לימודים לתקופה של יותר משנה טעונה אישור של וועדת מוסמכים פקולטית. סטודנט ששירת במילואים 45 ימים ויותר רשאי לבקש חופשת לימודים רטרואקטיבית. חופשת לימודים מאושרת לא תיחשב כתקופת לימודים.

מגמות הלימודים

המגמה לתכנון עיר ואזור

לימודים במגמה לתכנון עיר ואזור מקנים תואר שני בגאוגרפיה ותעודה מלווה של המגמה לתכנון. התעודה מוכרת על ידי איגוד המתכננים ומאפשרת לבוגרים להתקבל לשורות הארגון.
תכנית הלימודים

הלימודים במגמה בתכנון עיר ואזור מקיפים 42 נק"ז (מהם, 12 נק"ז לכתובת תזה במסלול המחקרי). הלימודים כוללים נתיב מחקרי וכללי בתכנון. הנתיב המחקרי מחייב 26 נק"ז בקורסי חובה, מהם 8 נק"ז בסדנאות תכנון, ו- 4 נק"ז בקורסי בחירה. הנתיב הכללי ללא תזה בתכנון מחייב 26 נק"ז בקורסי חובה, (מהם 12 נק"ז בסדנאות תכנון, ו- 16 נק"ז בקורסי בחירה). חלק מקורסי החובה והבחירה יינתנו אחת לשנתיים.

קורסי חובה (נק"ז)

מתודולוגית מחקר** (2 נק"ז)

קריאה מודרכת** (2 נק"ז)

סוגיות תיאורטיות בתכנון (2 נק"ז)

סדנא בתכנון ופיתוח (4 נק"ז)

סדנא במדיניות עירונית (3 נק"ז)

סמינר במגמה (4 נק"ז)
תכנון מרחבי ישראל (3 נק"ז)
מודלים בתכנון/שיטות מחקר (2 נק"ז)
תכנון סטטוטורי (2 נק"ז)
תיאוריות ביקורתיות בתכנון (2 נק"ז)
סדנא נוספת* (4 נק"ז)
* חובה לתלמידי הנתיב הכללי ללא תזה
** חובה לתלמידי הנתיב המחקרי

קורסי בחירה

הערה: הסטודנטים יכולים, אם כי אינם חייבים, להרכיב לעצמם התמחויות-משנה באמצעות קורסי הבחירה מהתחומים: גיאוגרפיה, קיימות ומדיניות סביבתית (קורסים של פרופ' פועה בר, דר' מידד קיסינגר, דר' עודד פוצ'טר ופרופ' אבינועם מאיר), עיצוב עירוני (קורסים של דר' יודן רופא) טכנולוגיות מידע גיאוגרפיות (קורסים של פרופ' טל סבוראי ופרופ' דני בלומברג) ומדיניות ציבורית.

מהלכי תכנון והדגמתם בישראל (2 נק"ז)
מחזוריות בפיתוח עיר ואזור (2 נק"ז)
תהליכים בהתפתחות מטרופולינים (2 נק"ז)
סקרים מרחביים וניתוחם (2 נק"ז)
קבלת החלטות ושיתוף בסביבה העירונית (2 נק"ז)
מרחב ומשפט (2 נק"ז)
מודדים קיימות (3 נק"ז)
קיימות עירונית: ערים וסביבה במאה ה-21 (2 נק"ז)
סביבתנות ואתיקה סביבתית (2 נק"ז)
סדנא בעריכת תסקירי השפעה על הסביבה (2 נק"ז)
עיצוב וביצוע מדיניות סביבתית (2 נק"ז)
תכנון וניהול שטחים פתוחים (2 נק"ז)
היבטים של תכנון עירוני ואדריכלי בר קיימא באזורים צחיחים (2 נק"ז)
מבוא לעיצוב אורבני (2 נק"ז)
ניתוח מרחבים עירוניים (2 נק"ז)
סדנת תכנון בעיצוב אורבני (2 נק"ז)
תכנון ופיתוח בחברה הבדואית (2 נק"ז)
ממ"ג למתקדמים (3 נק"ז)
מעבדה בשיטות ממ"ג (3 נק"ז)
סדנא בתכנון תואם אקלים וסביבה (2 נק"ז)
מתודולוגיה בתכנון תואם אקלים וסביבה (2 נק"ז)
חישה מרחוק של מדבריות ותהליכי מידבור (2 נק"ז)
בנוסף, רשאים הסטודנטים לקחת קורסי בחירה ממחלקות אחרות בהתאם לתחום מחקרם או לימודיהם, באישור המנחה (לתלמידי הנתיב המחקרי) או יועץ המגמה (לתלמידי הנתיב הכללי בתכנון).

עבודת גמר (12 נק"ז)

המגמה לטכנולוגיות מידע גאוגרפיות

מטרת התכנית היא להכשיר תלמידי תואר שני בגאוגרפיה כמומחים בתחום מערכות מידע גיאוגרפיות או חישה מרחוק. תכנית הלימודים מקיפה את ששת הנושאים העיקריים בטמ"ג ותאפשר לסטודנט להתמחות ב: יסודות המדע הגיאוגרפי; חישה מרחוק; מערכות מידע גיאוגרפיות; איכון מיקום; ניתוח מרחבי; מחשוב ותכנות. הלימודים מתבססים גם על מיומנויות במדעי הגאוגרפיה האנושיים והפיסיים וכשירו מיומנויות באיסוף נתונים מתקדם ועיבודם לכדי מחקר מדעי. יינתנו קורסי רקע טכנולוגיים שמטרתם להפוך את המוסמך למומחה בטכנולוגיות מידע גיאוגרפיות.

מוסמכי התכנית יוכלו להתקדם כתלמידי מחקר ולהשתלב בשוק העבודה הפרטי והציבורי, במשרדי תכנון ברשויות מקומיות בזרועות הבטחון ועוד בתפקידים הדורשים מיומנויות טמ"גיות. המסלול ייפתח רק כמסלול מחקרי. לאחר השלמת כל חובות התואר תוענק לתלמיד תעודה כי סיים את לימודי התואר השני במסלול לטכנולוגיות מידע גיאוגרפיות.

תכנית הלימודים

קורסי חובה כלליים (11 נק"ז)

מתודולוגית מחקר בגאוגרפיה (חובה בשנה א') (2 נק"ז)

שיטות מחקר-שימושי מחשב (2 נק"ז)

סמינר למתקדמים (חובה בשנה א') (4 נק"ז)

מודלים ממ"גיים (3 נק"ז)

קורסי חובה במגמה (6 נק"ז)

עיבוד תמונה בחישה מרחוק (3 נק"ז)

קורס בתכנות (לפי המלצת מנחה) (3 נק"ז)

קורסי בחירה במגמה (8 נק"ז) מתוך:

מעבדה בשיטות ממ"ג (3 נק"ז)

ממ"ג למתקדמים (3 נק"ז)

שימושי ממ"ג בגאוגרפיה פיזית (3 נק"ז)

חישה מרחוק של הסביבה (2 נק"ז)

שימושי מכ"ם במדעי כדור"א (3 נק"ז)

גיאומורפולוגיה פלנטרית (2 נק"ז)

גיאומורפולוגיה של מאדים ונגה (2 נק"ז)

שיטות שדה בחישה מרחוק (2 נק"ז)

סוגיות סביבתיות בממ"ג (3 נק"ז)

תסקירי השפעה על הסביבה (2 נק"ז)

חקלאות מדייקת (3 נק"ז)

עבודת גמר (12 נק"ז)

עבודת הגמר

הנחיות טכניות

נייר	לבן, גודל A4, משקל מינימלי 60 גרם
הדפסה	רווח שורה וחצי; כל צורות האותיות יתקבלו, גודל פונט 12
העתקים	שיכפול באיכות טובה.
שוליים	שוליים של 4 ס"מ לצד הכריכה, ולפחות ס"מ אחד בכל אחד משלושת הצדדים האחרים.
מספור	בראש העמוד יופיע מספר העמוד. העמודים ימוספרו מספור שוטף התקציר ימוספר בספרות רומיות או באותיות עבריות, גוף העבודה ימוספר בספרות רגילות. עד 100 עמודים.
היקף	קווים יסומנו בדיו שחורה בלתי-מחיקה. הצילומים יהיו בהדפסה מבריקה עם ניגודים ברורים של גוונים. הגרפים יצינו על-ידי קווי קואורדינטות.
איורים	לפי דוגמה מס' 1 המופיעה בסוף הידיעון.
דף הכריכה	(שער פנימי) - לפי דוגמה מס' 2 המופיעה בסוף הידיעון.
דף הכותרת	סימנים וסמלים יירשמו בגוף העבודה בהתאם לתקנים הבינלאומיים המקובלים.
לוחות וטבלאות	מספרי המשוואות יופיעו בסוגריים בצד ימין, קרוב לשוליים.
תקציר	(א) אורכו המרבי – 500 מילים. (ב) בראש עמוד התקציר יופיעו הפרטים הבאים: שם העבודה; שם המחבר; הצהרה שהעבודה היא עבודת גמר לתואר מוסמך למדעי הרוח והחברה; שם האוניברסיטה; שם הפקולטה; חודש; שנה.
תוכן עניינים	הרשימה תפורט עד לדרגה שלישית, כלומר: פרקים, סעיפים, תת-סעיפים. מקורות רשימת המקורות תופיע במתכונת הבאה: (1) ספרים – שם המחבר (שם-המשפחה תחילה), השנה, שם הספר (מודגש בקו), הפרק, מספר העמוד במצוטט, שם הוצאה, מקום הוצאה. (2) מאמרים- שם המחבר (שם משפחה תחילה)*, השנה, שם המאמר (במרכאות), שם העיתון (מודגש בקו), מספר הכרך, מספרי העמודים.
סדר הצגת העבודה	א. דף הכריכה – לפי דוגמה מס' 1 ב. דף הכותרת – לפי דוגמה מס' 2 ג. תקציר ד. תוכן העניינים ה. רשימת טבלאות ואיורים ו. מינוח (רשימת סימנים) ז. גוף העבודה ח. נספחים ט. הערות – או בתחתית העמוד, או בגוף העבודה, או בסוף העבודה י. רשימת מקורות

יא. תוכן העניינים באנגלית

יב. תקציר באנגלית

יג. דף הכותרת באנגלית לפי דוגמה מס' 3

יד. דף הכריכה באנגלית לפי דוגמה מס' 4

סעיפים א-י הכתובים עברית ייכרכו בצידם הימני.

כריכה

סעיפים יא-יד הכתובים אנגלית ייכרכו בצידם השמאלי.

הגשה

עבודת הגמר תוגש למנחה (לאחר שסיים את חובות השמיעה לתואר) בתום השנה השנייה ללימודים לתואר. היקף העבודה לא יעלה על 100 עמודים (כולל איורים, תמונות, רשימת מקורות וכדומה). על המנחה לבדוק את העבודה ולאשרה תוך 30 ימים.

עבודת גמר מאושרת על ידי המנחה ויו"ר וועדת המוסמכים המחלקתית תוגש למזכירות המחלקה ב 2 עותקים לא כרוכים. במידה ולסטודנט יש שני מנחים, יוגשו למזכירות המחלקה 3 עותקים. העותקים החתומים והמאושרים יועברו למזכירות הפקולטה, בצירוף שמות הקוראים שאושרו לשמש כשופטים לעבודה, וישלחו לשיפוט. שיפוט עבודת הגמר יעשה תוך 60 יום על-ידי שני שופטים לפחות - מנחה העבודה ושופט נוסף שהוא חבר סגל בדרגת מרצה ומעלה באוניברסיטת בן גוריון בנגב או במוסד אקדמי אחר מוכר.

לאחר הכנסת התיקונים/שינויים הנדרשים על-פי בקשת השופטים ולאחר בחינת הגמר יגיש הסטודנט 5 עותקים כרוכים למזכירות המחלקה וזו תעביר למזכירות הפקולטה. תפוצת העותקים הינה כדלהלן:
בית-הספרים הלאומי – 1; ספריית האוניברסיטה - 2; מכון סאלד – 1; המחלקה – 1. קטלוג של עבודות הגמר יישמר במזכירות הפקולטה.

אופן הערכה

הקריטריונים הראשיים לקביעת איכותה של עבודת גמר מתייחסים ל: נושא, שיטות, בדיקת השערות, מקורות, ואיכות הדיון הכתיבה וההגשה.:

נושא מתאים

מיקום הנושא בקונטקסט רחב יותר

מיקום הנושא ביחס למחקר והדיון העכשווי

שיטות מקובלות או כאלו שניתן לתקף

השערות לא טריוויאליות

ניסוח לוגי של ההשערות

זיהוי וטיפול במקורות

מקוריות עבודת הגמר

הבנה, ניתוח ודיון במקורות

ארגון והצגה של הדברים

יכולת לבצע סינתזה

גישה ביקורתית

סגנון הכתיבה

איכות עבודת הגמר מבחינה טכנית (עריכה לשונית, עימוד, טעויות כתיב, הערות שוליים, ציטוט מקורות וכו').

מעטות עבודות הגמר שיענו לכל הדרישות ולכן הציון הסופי ישקף שקלול הקריטריונים. כדי שעבודת גמר תעמוד בכמה שיותר מהקריטריונים, היא צריכה לכלול את הפרמטרים הבאים:
הנושא טופל ביעילות במסגרת מספר המילים המותר ובשימוש במקורות המתאימים לעבודה בסדר גודל שכזה.

הכותב מיקם את הנושא בתוך שדה המחקר הרחב יותר תוך כדי הבלטת התרומה של התיזה למחקר. הכותב מראה בקיאות במצב המחקר ומתייחס למחקרים אחרים ללא פרפראזה של דברי אחרים. זיהוי טוב של המקורות העומדים לרשות החוקר ושימוש מושכל בהם, כאשר השימוש בהם יהיה בצורה חדשנית ומבריקה. הכותב לא רק מסכם את שנאמר אלא מחדש באמצעות המקורות. המחבר מתמצא היטב בספרות הקיימת. עבודת גמר ברמה גבוהה ביותר תדע לקשר בין המקורות לבין הספרות המחקרית, תוך הצגת ניתוח מעמיק וחדשני. המחבר גם יהיה ער לבעיות שונות ולשאלות שלא ניתן לטפל בהן. השיטות תהינה חדשניות או מנוסחות כך שאיש מקצוע יוכל לחזור עליהן במידת הצורך. ההשערות יהיו כאלו שלא נבדקו בעבר או נבדקו חלקית.

הכתיבה תהיה בהירה וברורה ומבנה העבודה יהיה הגיוני ויאפשר לקורא להבין את הטיעון וההוכחות המובאות לאשש אותו. ההקדמה (וכן הסיכום) יציגו בבירור את נושא העבודה ותרומתה וכן את התיזה העיקרית והחלוקה הפנימית של העבודה. הניסוח יהיה ברמה גבוהה, קולח ומשכנע. צורתה החיצונית של העבודה תהיה ברמה גבוהה, וכן הטבלאות, הערות השוליים והנספחים יהיו ללא טעויות ועל פי הכללים המקובלים בתחום המחקר. רשימת המקורות תהיה מלאה וללא טעויות ותהיה מותאמת לסגנון המקובל בשדה המחקר.

עבודת גמר ברמה הגבוהה ביותר תהיה ראויה לפרסום כמאמר.

ציוני השופטים חסויים בפני הסטודנטים ובפני המנחה ושופט/ים. ציון השיפוט של עבודת הגמר הינו ממוצע הציונים שהעניקו השופטים. במידה וקיימת גם בחינת גמר, הציון הסופי של עבודת הגמר יהיה שקלול ציון. השיפוט וציון הבחינה (בהתאם למשקלו של כל מרכיב). ציון עובר של עבודת גמר הינו 75 במקרה של פער גדול מאוד בין ציוני השופטים (20 נקודות לפחות), ימנה יו"ר הוועדה המחלקתית, באישור הוועדה הפקולטית, שופט נוסף והציון השנוי במחלוקת יהיה ממוצע הציונים של שלושת השופטים.

בחינת הגמר

סטודנט יורשה לגשת לבחינת הגמר רק לאחר שסיים את כל חובותיו ולאחר שהתקבלו הערות השופטים

לעבודת הגמר, ולא יאוחר משנה מתום השלמתן של חובות אלה. בחינת הגמר תתקיים תוך תיאום עם יועץ המוסמכים המחלקתי. הסטודנט יודיע על רצונו להיבחן עד חודש לפני הבחינה. ועדת לימודי המוסמכים המחלקתית תיבחן את בקשתו ותאשרה.

הבחינה על נושא עבודת הגמר **במסלול המחקרי** תתקיים בעל-פה בנוכחות המנחה/ים ושופט העבודה.

סטודנט **בנתיב הכללי** יבחן על עבודת הסמינר ונושאים רלוונטים לנושא הסמינר. הבחינה תתקיים כבחינת-ספריה (take-home examination) במשך יומיים ותוגש למחה הסמינר בכתב. את **בחינת הגמר בכתב** יכין מנחה הסמינר ויבדק על-ידו.

הציון המינימלי הנדרש בבחינה הוא 75. ציון נמוך ממנו פירושו כישלון. סטודנט שנכשל פעם אחת בבחינת הגמר יורשה להיבחן שנית רק בהצלחת הוועדה המחלקתית ובאישור הוועדה הפקולטית במועד הבחינה הקרוב ביותר.

הרכב הציון הסופי לתואר

מרכיב בציון	הנתיב המחקרי	הנתיב הכללי
עבודת גמר	45%	-
קורסים	40%	80%
בחינת גמר	15%	20%

מלגות לסטודנטים בנתיב המחקרי

(הכתוב להלן הינו תקציר מתוך התקנון האקדמי האוניברסיטאי אשר רק גרסתו המלאה היא המוסמכת)

המחלקה, בהתאם להקצאות תקציביות ולמשאביה, מעניקה מלגות קיום לסטודנטים לתואר שני בנתיב המחקרי בלבד. מטרת המלגות לאפשר למקבלי המלגה להקדיש את זמנם למחקר. המלגות מוענקות על בסיס מצויינות אקדמית. רשאי לקבל מלגה רק סטודנט מן המניין לתואר שני באוניברסיטת בן-גוריון בנגב. קבלת מלגה מותנית בהקדשת זמן למחקר, יחסית להיקף המלגה. סטודנט לתואר שני יוכל לקבל עד 24 חודשי מלגה, במשך הזמן החופף את לימודיו בשנים א' ו'ב'.

תנאי מינימלי למתן מלגה בשנה א' לסטודנט בנתיב המחקרי הינו ממוצע של 85 לפחות בלימודי התואר הקודם. על מנת להיות זכאי להמשך קבלת מלגה בשנה ב' לתואר שני סטודנט חייב לעמוד בשנה הראשונה ללימודיו בדרישות תקנות הלימודים הפקולטיות ולצבור לפחות 50% מסך הנקודות לתואר בציון ממוצע של 85 לפחות. כמו כן עד סוף סמסטר ב' (31 ביולי) בשנה א' ללימודיו חייב הסטודנט למצוא מנחה ולגבש עמו נושא והצעה לעבודת התיזה ולקבל את אישור המחלקה להצעה.

החל מהשנה השנייה ללימודיו, המנחה יעריך את התקדמות עבודת התיזה של הסטודנט, ויעביר דו"ח על מצב הלימודים לוועדת לימודי מוסמכים פקולטית פעמיים בשנה במועדים: 31 בינואר, 31 ביולי, כהמלצה להמשך קבלת המלגה.

סכום המלגה המרבי יקבע בהתאם לטבלת המלגות שבתקנון, וגובה המלגה בפועל יקבע בהתאם למשאבים העומדים לרשות הפקולטה. המלגה משולמת במספר מנות, עד 15 מנות לכל היותר. ערכה של כל מנה נקבע בהתאם למעמד הסטודנט המתבטא בקוד המלגה: קוד 2 לסטודנט לתואר שני. שווי המנות השונות ייקבע על ידי האוניברסיטה בהתאם למשאביה ויתפרסם בתחילת כל שנת לימודים.

בנוסף למלגת קיום יוכל סטודנט לתואר שני לקבל מלגת שכר לימוד בהתאם למשאבים העומדים לרשות הפקולטה למטרה זו.

מאחר ומטרת מלגת הקיום לאפשר למלגאי להקדיש את זמנו למחקר, חייב המלגאי לשהות באוניברסיטה בהתאם למספר מנות המלגה שיקבל, על פי הטבלה בתקנון האקדמי.

סטודנט לתואר שני בנתיב המחקרי, המקבל מלגת קיום ומלגת שכר לימוד, אשר יעבור לנתיב הכללי (ללא תזה) בתום שנתיים, יחויב להחזיר את מלגת שכר הלימוד של השנה השנייה, וכן את מלגת הקיום של הסמסטר השני של השנה השנייה ללימודיו.

סטודנט לתואר שני שהחל ללמוד בנתיב הכללי, והתקבל אחרי שנה לכל היותר לנתיב המחקרי, יוכל לקבל מלגת קיום, על פי התנאים המפורטים בתקנון. סטודנט העובר לנתיב המחקרי אחרי יותר משנה, יוכל לקבל מלגת קיום לתקופה המשלימה עד שנתיים מתחילת לימודיו לתואר, אם הוא עומד בתנאים המפורטים בתקנון.

סטודנט בנתיב המחקרי יוכל לקבל מלגה מתקציב מחקר של המנחה לתיזה ובגין מחקר הקשור לעבודת התיזה שלו בלבד, ובהתאם לכללים האמורים לעיל. מילגה זו תלויה בהמלצת ואישור המנחה. מלגה מתקציב מחקר יכולה להינתן לסטודנט במסלול המחקרי בנוסף למלגה מהתקציב השוטף, בכפוף לתקרה שנקבעה בתקנון.

מלגאי המקבל מלגה במשך 12 חודשי השנה רשאי להעדר במשך חודש בשנה (ללא זכות צבירה), באישור מראש של המנחה, הרמ"ח וועדת לימודי מוסמכים פקולטית.

מלגאי אשר יוזמן להציג עבודת מחקר בכנס מדעי, יוכל לקבל מימון לנסיעה אחת במהלך לימודיו מקרן ההשתלמות המרכזית למלגאים בהתאם להחלטת ועדת ההשתלמות.

בכל מקרה בו יפר מלגאי את תנאי המלגה, תהיה רשאית ועדת לימודי מוסמכים להפסיק את מתן המלגה ללא התראה מוקדמת, וכן לנקוט צעדים נוספים עד כדי דרישה להחזרת כספי המלגות ששולמו למלגאי, להחזרת מלגת שכר הלימוד, וכן להחזרת ההקצבה מקרן השתלמות מרכזית למלגאים.

תחומי המחקר של אנשי הסגל

חברי המחלקה מן המניין (על פי סדר הא-ב)

ד"ר נורית אלפסי

- תיאוריות בתכנון עיר ואזור
- מבנה מערכות תכנון ותהליכי תכנון
- גאוגרפיה עירונית

פרופ' אמריטוס דן באומן

- תהליכים חופיים
- תהליכים ומורפולוגיה של מניפות סחף
- ניאוטקטוניקה

פרופ' דן בלומברג

- חישה מרחוק בתחום המכ"מ וההיפר-ספקטרלי
- גאומורפולוגיה פלנטרית
- תהליכים איאוליים ותהליכים של שכבות הגבול
- גילוי אנומליות
- חישה מרחוק של תהליכים איאוליים

פרופ' פועה בר

- אקולוגיה יישומית - יישום היבטים אקולוגיים-סביבתיים לפתרון בעיות ברמה הלאומית, אזורית ועירונית
- יחסי גומלין בין הסביבה הפיזית לבין אורגניזמים (צמחים ובעלי חיים)
- שינויי נוף והמשמעות האקולוגית /סביבתית שלהם
- אקולוגיה עירונית

פרופ' אמריטוס יהודה גרדוס

- גאוגרפיה של פיתוח – בעיות בפיתוח אזורי ולאומי עם דגש על אזור הנגב

- גאוגרפיה של תעשיות – תפרושת ותמורות מרחביות של תעשיות
- גאוגרפיה פוליטית – התנהגות בוחרים, בעיות פוליטיות בפיתוח אזורי ושאלות של אי-שוויון אזורי

פרופ' אורן יפתחאל

- תכנון עיר ואזור – תיאוריה ופרקטיקה
- יחסים אתניים
- גאוגרפיה פוליטית
- יחסי יהודים – ערבים
- אוסטרליה ואסיה

פרופ' יונתן לרון

- גאומורפולוגיה נחלית – דגם הפזרות, השתנותו בזמן והדינמיקה של תנועת סחף, תחילת תנועה של חלוקי נחל, מעקב אחר חלוקי נחל ובניית מודל סטוכסטי פיסיקלי, ניסויים ברושם גרופת תפוקת סחף – קשרים בין התפוקה למשתני זרימה, גודל האגן, קרקע ושימושי קרקע. יישום בנגב: משך החיים של מאגרי מים ותלותו במשתני זרימה, חישוב תפוקות סחף היסטוריות
- הדורולוגיה של מים עיליים: שטפונות במדבר, מיקרו-קניונים הנוצרים בים המלח.

פרופ' אבינועם מאיר

- תהליכי מודרניזציה (חברתית, דמוגרפית, כלכלית ומרחבית), פיתוח ותכנון בקרב חברות נוודים ובקרב הבדווים בנגב
- סביבתנות ואתיקה סביבתית
- פיתוח אזורים כפריים

פרופ' טל סבוראי

- מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS) וחישה מרחוק
- התייבשות ותמותת עצים בשיטות חישה מרחוק וממ"ג
- השפעת שינויי אקלים על יצרנות חיטה
- בריאות מערכות אקולוגיות ואי לינאריות של התפשטות שיחים
- מודלים של קירום מערכות חצי-צחיחות

פרופ' חיים צוער

- גאומורפולוגיה איאולית – אספקטים שונים של הגיאומורפולוגיה האיאולית: סדימנטריים, דינמיים ועבודת סימולציה
- גאומורפולוגיה פלנטרית – אספקטים גיאומורפולוגיים ייחודיים לפלנטות, תפוצתן והשוואתן עם תופעות דומות על פני כדור-הארץ. בעבודה זו אפשר להשתמש בחומר המצוי במעבדה לחישה מרחוק (EPIF)
- נושאים אקולוגיים – השפעת האדם על הנוף ויחסי הגומלין בין פעילות האדם והסביבה. תהליכי מדבור

ד"ר יצחק קטרה

- סופות אבק מדברי
- סימולציות בגאומורפולוגיה איאולית

• סחיפת קרקעות

• סביבה ובריאות

ד"ר מידד קיסינגר

• יחסי אדם-סביבה (אקולוגיה אנושית)

• מדיניות סביבתית

• חשבונאות סביבתית ופיתוח כלים תומכי מדיניות

• פיתוח עירוני בר-קיימא

• אקולוגיה פוליטית - גלובליזציה, מסחר בינלאומי ושינויים סביבתיים

• כלכלה אקולוגית

פרופ' שאול קרקובר

• מחקר בתחומי התיירות והנופש

• התפשטות הצמיחה הכלכלית במרחב ובזמן

• תהליכים בהתפתחות עיר ואזור

פרופ' אליהו שטרן

• תכנון עירוני, אזורי וסביבתי

• גאוגרפיה יישומית – שימוש בטכניקות ותפיסות גיאוגרפיות לפתרון בעיות פרגמטיות ברמה לאומית, אזורית ועירונית

• התנהגות ותפישה מרחבית

• גאוגרפיה של תחבורה – מערכות תחבורה אזוריות, היבטים קוגניטיביים בתחבורה

• שימור אתרי תרבות וטבע

אנשי הסגל מן המכון לחקר המדבר (המלמדים במחלקה)

פרופ' אביתר אראל

• מיקרו אקלים עירוני

• בניה במדבר

• חסכון באנרגיה בבניינים

פרופ' אמריטוס יפתח בן-אשר

• פיזיקה של הקרקע והשקיה

פרופ' פדרו ברלינר

• מיקרו אקלים

• חקלאות מי נגר

• מערכות Agrosorestry מושקות במי נגר/מים מליחים

פרופ' אלון טל

• מדיניות סביבתית

- מידבור
- חקיקה סביבתית

ד"ר גנאדי כרמי

- הידרולוגיה עילית ותנועת מים בתווך לא רווי

פרופ' יצחק מאיר

- תכנון ובניה בני-קיימא, מוטי סביבה ואקלים, באזורים מדבריים
- התפתחות והתאמה של טכנולוגיות וטיפולוגיות בניה, עם דגש על אבות טיפוס היסטוריים מסורתיים-מקומיים בהתייחס לשינויי אקלים ושיפורים זולים אפשריים.
- הערכת ביצועים לאחר אכלוס (POE), איכות אויר פנים (IAQ) ואיכות חלל פנים (IEQ)
- עיור במגזר הבדואי בישראל, ובמיוחד נושאי מחסה ומגורים בשלבי מעבר
- מסגרות חלופיות להפצת מידע וחינוך

פרופ' ארנון קרניאלי

- מבוא לחישה מרחוק
- מערכות מידע גיאוגרפיות

פרופ' יודן רופא

- תכנון עירוני
- שכונות בתיאוריה ובתכנון
- ניתוח מרחבים עירוניים

דוגמאות לדף כריכה ודף פנימי (עברית, אנגלית)

דף כריכה

דוגמא מספר 1

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה
המחלקה

כותרת העבודה

חיבור זה נכתב לשם קבלת התואר "מוסמך למדעי הרוח והחברה" (MA)

מאת:

בהנחיית:

חודש ושנה (לועזי)

חודש ושנה (עברי)

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה
המחלקה

כותרת העבודה

חיבור זה נכתב לשם קבלת התואר "מוסמך למדעי הרוח והחברה" (MA)

חתימת התלמיד _____ תאריך _____
חתימת המנחה _____ תאריך _____
חתימת יו"ר הוועדה המחלקתית
ללימודי מוסמכים _____ תאריך _____

חודש ושנה

**BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF <NAME OF DEPARTMENT>**

<TITLE OF THESIS>

**THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS AND
SOCIAL SCIENCES**

<NAME OF STUDENT>

UNDER THE SUPERVISION OF: <RANK, NAME>

<MONTH, YEAR>

**BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF <NAME OF DEPARTMENT>**

<TITLE OF THESIS>

**THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS AND
SOCIAL SCIENCES**

<NAME OF STUDENT>

UNDER THE SUPERVISION OF: <RANK, NAME>

Signature of student: _____ Date: _____

Signature of Supervisor: _____ Date: _____

Signature of chairperson of the committee for graduate studies: _____

Date: _____

<MONTH, YEAR>