

תקנון לימודי תואר שני
במחלקה למדעי הסביבה,
גאואינפורמטיקה ותכנון ערים*

תוכן העניינים

3	..... כללי	.1
3	..... תנאי קבלה	.2
4	..... מעמד הלימודים	.3
6	..... נתיבי ומסגרות הלימודים	.4
8	..... נוהלי הלימודים	.5
13	..... תכניות הלימודים	.6
21	..... מבנה עבודת הגמר (תזה) והנחיות טכניות להגשה	.7
25	..... מלגות ותרגול בנתיב המחקר	.8
27	..... תחומי המחקר של אנשי הסגל	.9
30	..... נספח 1: דוגמאות לדפי שער ודפי חתימות	
34	..... נספח 2: עבודת הסמינר ובחינת הגמר בנתיב הכללי	

האמור להלן מתייחס לסטודנטיות וסטודנטים כאחד

התקנות בחוברת זו מחייבות את התלמידים שמתחילים את לימודיהם בשנת הלימודים תשפ"ד

התקנון כפוף לתקנון של הפקולטה למדעי הרוח והחברה, במידה וקיימת סתירה בין הנאמר בתקנון זה לתקנון

הפקולטה, האחרון מחייב!

תקנון לימודי תואר שני במחלקה למדעי הסביבה, גאואינפורמטיקה ותכנון ערים

1. כללי

תכנית הלימודים לתואר שני ב במחלקה למדעי הסביבה, גאואינפורמטיקה ותכנון ערים מאפשרת התמחות בתחומים תכנון עיר ואזור, תכנון ומדיניות סביבתית, מדעי סביבה וגאוגרפיה פיסית, גאואינפורמטיקה וטכנולוגיות מידע גאוגרפיות (מערכות מידע גאוגרפיות וחישה מרחוק) בצד נושאים גאוגרפיים אחרים. מטרת התכנית היא להכשיר אנשי מחקר ואנשי מקצוע שיעסקו במחקר של בעיות גאוגרפיות וסביבתיות וסוגיות בתכנון ופיתוח בעולם האקדמי ובעבודה מעשית מחוצה לו.

משך הלימודים הוא שנתיים והם מתקיימים באחד משני נתיבים:

1. נתיב מחקרי, הכולל הגשת עבודת גמר (תזה).

2. נתיב כללי, ללא עבודת גמר.

בנתיב הכללי, על הסטודנטיות והסטודנטים לסיים את חובות השמיעה ולהיבחן בבחינת גמר בתום השנה השנייה.

בנתיב המחקרי על הסטודנטיות והסטודנטים לסיים את חובות השמיעה ולהגיש את עבודת הגמר לשיפוט עד תום השנה השנייה ללימודים אך לא יאוחר מתום תקופת השינויים של השנה העוקבת ולאחר מכן להיבחן בבחינת גמר. ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית רשאיות לאשר הארכת לימודים לסמסטר אחד לצורך השלמת כתיבת עבודת הגמר, בהתאם להתקדמות במחקר והמלצת מנחה.

חובה לקרוא גם את הפרק הכללי של התואר השני בשנתון הפקולטי בקישור.

2. תנאי קבלה

הקבלה ללימודי תואר שני הינה בהתאם להחלטות ועדות הקבלה המחלקתית והפקולטית, על סמך ממוצע הציונים בתואר הראשון, סיום חובות אנגלית עד לרמת מתקדמים ב' ודרישות נוספות. הציון הנדרש לקבלה לתואר שני נתיב כללי (ללא עבודת תזה) הינו 80 לפחות, ולנתיב המחקרי (עם עבודת תזה) 85 לפחות. הקבלה למגמה לתכנון עיר

ואזור מותנית גם בהחלטות ועדת קבלה. סטודנטיות וסטודנטים שלא עומדים בתנאי הקבלה יידרשו למכסת קורסי השלמה.

חובות אנגלית בתואר שני

תנאי בסיסי (הכרחי אך לא מספיק) להרשמה ולקבלה לתואר שני הוא השלמת כל חובות האנגלית בתואר ראשון עד לרמת הפטור- קורס אנגלית ברמת מתקדמים ב' בציון 65 לפחות או ציון פטור על סמך בחינות המיון של המרכז הארצי לבחינות ולהערכה.

3. מעמד הלימודים

סטודנטים יתקבלו ללימודי תואר שני במעמד הבא כדלקמן:

מעמד מן המניין:

סיום תואר ראשון וקבלת אישור זכאות, עמידה בכל דרישות הקבלה, סיום חובות האנגלית.

מעמד לא מן המניין

1. לא מן המניין על תנאי: סטודנטיות וסטודנטים שסיימו את חובות השמיעה בתואר הראשון אך טרם קיבלו את כל הצינונים. מעמד זה הינו לסמסטר אחד ובמקרים חריגים לשנה אקדמית אחת. המשך הלימודים מותנה במילוי חובה זו. הוועדה המחלקתית, באישור הוועדה הפקולטית, רשאית לאשר קבלת סטודנטיות וסטודנטים מצטיינים למסלול המהיר לתואר שני בשנה השלישית של התואר הראשון.

2. לא מן המניין משלים: סטודנטיות וסטודנטים בעלי רקע אקדמי בתחומי לימוד הקרובים למחלקה, שציוניהם עומדים בדרישותיה, ונדרשים להשלים קורס השלמה או שניים. קורסי ההשלמה יקבעו על ידי הוועדה המחלקתית, וחובה להשלים עד תום השנה הראשונה בלימודים. המשך הלימודים מותנה בהשלמת הקורסים בהצלחה בהתאם לתנאים שצויינו בהודעת הקבלה.

3. לימודי השלמה או הכנה לקראת תואר שני: מועמדות ומועמדים שאינם עומדים בתנאי הקבלה במלואם ונדרשים להשלים שלושה קורסים לפחות, או שאינם עומדים בציון הנדרש לקבלה לתואר שני (הציון בתואר הראשון נמוך מ-80), או שהציון בקורס אנגלית מתקדמים ב' נמוך מציון הסף הנדרש לקבלה למחלקה. הלימודים במעמד זה הם לשנה אקדמית אחת בלבד ונדרש להשלים כל קורס בציון 80 לפחות. קורסי ההשלמה לא יוכרו במניין הקורסים בתואר השני. באישור הוועדה המחלקתית ניתן ללמוד קורס או קורסים מתכנית הלימודים של התואר השני. סטודנטיות וסטודנטים שסיימו בהצלחה את לימודי ההשלמה יתקבלו באישור הוועדה המחלקתית והפקולטית לתואר שני. קורס או קורסים מתכנית התואר השני שנלמדו במסגרת זו, יוכרו במניין הנקודות לתואר. קורסי השלמה ייקבעו, בין השאר, מתוך הרשימה המפורטת בטבלה בהתאם לרקע הקודם של המועמדות והמועמדים, כולם או חלקם. דרישת קורסי ההשלמה נקבעת על-ידי הוועדה המחלקתית בהתאם לתחום התמחותם העתידי של הסטודנטים, הנתיב בו מעוניינים ללמוד והמנחה המיועד אם רלוונטי.

קורסי השלמה:

שעות	שם הקורס	מספר קורס
4	מבוא לסביבה וחברה	128-1-0155
4	מבוא לעולם עירוני	128-1-1061
4	מבוא לגאואינפורמטיקה	128-1-0105
4	מבוא למדעי כדור הארץ	128-1-0139
2	סטטיסטיקה א'	128-1-1021
2	סטטיסטיקה ב'	128-1-1691

השלמת כתיבת עבודת גמר (השלמת תיזה)

מועמדות ומועמדים המבקשים להתקבל ללימודי דוקטורט באוניברסיטת בן-גוריון בנגב, נדרשים להיות בעלי תואר ראשון ותואר שני מחקרי עם עבודת גמר (תזה). בעלי תואר ראשון ותואר שני ללא עבודת גמר (תזה) נדרשים להשלים תזה במסגרת לימודים שלא לתואר, ורק אחרי שעמדו במסלול זה בהצלחה יוכלו להגיש מועמדות ללימודי דוקטורט. השלמת התזה הינה באחריות הפקולטה ואילו הקבלה לדוקטורט הינה בסמכות בית ספר קרייטמן ללימודים מתקדמים. הגשת מועמדות למסלול זה מחייבת קבלת אישור להנחייה מחברת או חבר סגל אקדמי בכירים במחלקה. הציון המינימלי הנדרש להגשת מועמדות למסלול השלמת תזה הינו **85** לפחות בתואר השני ללא עבודת גמר (תזה). יש לבדוק את תנאי הקבלה לתואר השלישי באתר בית ספר קרייטמן. יתר הפרטים בתקנון הפקולטה.

לימודים לא לתואר

בוגרות ובוגרי תואר ראשון בעלי אישור זכאות המבקשים ללמוד קורס או קורסים שלא לתואר, יוכלו ללמוד במעמד זה עד שנה אקדמית אחת בכפוף לאישור הועדה המחלקתית והפקולטית. לימודים במסגרת זו אינם מזכים בתואר אקדמי ואינם מקנים זכויות מצטברות של לימודים לקראת תואר.

מסלול משולב

סטודנטים וסטודנטיות מצטיינים יכולים לעבור ללימודי תואר שלישי לאחר השלמת שני סמסטרים לפחות בתואר השני. התהליך כרוך בהרשמה לבית ספר קרייטמן ללימודי תואר שלישי ועמידה בתנאי הקבלה. לצורך הרשמה לבית ספר קרייטמן יידרש הסטודנט להציג מכתב המלצה חתום על ידי מנחה עבודת המחקר וועדת המוסמכים המחלקתית שכישורי המחקר של הסטודנט בולטים ונושא עבודת הגמר (התזה) ניתן להרחבה. המעבר למסלול משולב מותנה בהגשת "פרק מחקרי" וכן כתיבת הצעת מחקר לתואר שלישי. פרטים מלאים על המסלול ותנאי הקבלה למעמד מן המניין מופיעים בתקנון של בית ספר קרייטמן.

4. נתיבי ומסגרות הלימודים

4.1 הנתיב המחקרי

נתיב זה מיועד לסטודנטיות ולסטודנטים המעוניינים בפיתוח היכולת המחקרית, בהרחבת ההשכלה האקדמית והעמקת ההתמחות המקצועית. היקף הלימודים בנתיב זה הוא 36 נקודות זכות (42 נק"ז במגמה לתכנון עיר ואזור). קורסי השלמה לא נכללים במניין הנקודות לתואר. הסטודנטיות והסטודנטים הלומדים בנתיב המחקרי ישלימו את הלימודים בכתיבת עבודת גמר (תזה) בה יציגו את יכולתם המחקרית, את כושר הניתוח העצמאי ואת הידע שרכשו במהלך הלימודים. היקף עבודת התזה הינו לפחות 6 נקודות זכות. מי שנמצאים בשלב מתקדם של המחקר והוכיחו יכולת בולטת בעבודתם, יוכלו להרחיבה לעבודת דוקטורט במסגרת **המסלול המשולב**.

לוחות הזמנים להתקדמות בנתיב המחקרי:

1. **קביעת מנחה ונושא מחקר** – קביעת מנחה ונושא מחקר, באישור הוועדה המחלקתית והפקולטית, עד תום הסמסטר הראשון, 31 בינואר. במקרים בהם הקבלה ללימודים היא לסמסטר השני, קביעת מנחה ונושא מחקר עד תום הסמסטר השני, 31 ביולי. מנחות ומנחים לעבודת גמר יכולים להיות חברי סגל אקדמי מן המניין בדרגת מרצה לפחות במוסד אקדמי מוכר. בהתאם לאופיו של המחקר ובאישור הוועדה המחלקתית והפקולטית, ניתן לאשר הנחיה נוספת של חברת או חבר סגל מן המניין ממחלקה או מפקולטה אחרת או ממוסד אקדמי מוכר אחר. כמו כן ניתן למנות גם יועץ או יועצת למחקר בהתאם להמלצת מנחה ובאישור הוועדה המחלקתית והפקולטית. כל שינוי בהנחיה או בנושא המחקר דורש אישור של ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית.
2. **הגשת ואישור הצעת מחקר** - הצעת מחקר תוגש לאישור הוועדה המחלקתית במהלך הסמסטר השני ללימודים, עד 31 ביולי. קבלת אישור על הצעת המחקר עד לתאריך 1 ספטמבר. במקרים בהם הקבלה ללימודים בסמסטר השני, הצעת המחקר תוגש לאישור עד לתאריך 31 ינואר. קבלת אישור על הצעת המחקר עד לתאריך 1 מרץ. על הצעה המחקר לכלול את נושא המחקר, תיאור קצר של השיטות לביצוע המחקר ורשימת מקורות. היקף ההצעה לא יעלה על 10 עמודים (למעט נספחים וביבליוגרפיה).
3. **עבודת גמר והגשה לשיפוט** – עבודת גמר תוגש לשיפוט לאחר סיום חובות השמיעה בתואר, בתום השנה השנייה ללימודים, ולא יאוחר מתאריך 1 ספטמבר. במקרים בהם הקבלה ללימודים היא לסמסטר השני, עבודת הגמר תוגש לשיפוט לאחר סיום חובות השמיעה בתואר ולא יאוחר מתאריך 1 במרץ. העבודה תוגש כחיבור בהתאם להנחיות המפורטות בהמשך.
4. **עבודת גמר מבוססת מאמר** – לסטודנטיות ולסטודנטים מצטיינים תעמוד האפשרות, באישור הוועדות המחלקתית והפקולטית, להגיש כעבודת גמר מאמר שהתקבל לפרסום בכתב עת אקדמי המקיים הליכי שיפוט מקובלים, והמציג את תוצאות המחקר שלהם. הסטודנטית או הסטודנט חייבים להיות המחברים הראשונים או היחידים של המאמר (למעט תחומים בהם סדר הכותבות והכותבים הוא לפי א-ב). אם מספר מחברים חתומים על המאמר, יצורף הסבר מטעם המנחה לגבי תרומת הסטודנטית או הסטודנט למאמר. יתקבל אך ורק מאמר העוסק בנושא עבודת הגמר כפי שאושר בהצעת המחקר. ניתן להגיש מאמר נתון כעבודת גמר אחת בלבד. יש לציין במפורש בעמוד נפרד כי העבודה פורסמה כמאמר ולציין את מראה המקום במדויק.
5. **היקף עבודת גמר** - היקף עבודת הגמר לא יעלה על **80 עמודים** (לא כולל ביבליוגרפיה, ציטוטים ונספחים). עבודה החורגת מהיקף זה מחייבת התייחסות מנומקת של המנחה.

חובת רישום לקורס עבודת גמר או לקורס כתיבת עבודת גמר

סטודנטיות וסטודנטים בנתיב המחקרי חייבים להירשם בסמסטר השלישי לקורס 'עבודת גמר'. קורס זה מקנה נקודות זכות אשר מתחלקות באופן שווה בין שני הסמסטרים. בסמסטר הרביעי תתבצע העתקה ליתרת הנקודות. מי שסיימו ללמוד ארבעה סמסטרים בתואר אך לא סיימו את חובות השמיעה (קורסים) או טרם הגישו עבודת גמר לשיפוט או גם וגם, יגישו בקשה להארכת לימודים עד ראשית חודש ספטמבר ויצרפו דוח התקדמות מפורט של המחקר ולוחות זמנים לסיום החובות (הטופס נמצא במזכירות המחלקה).

סטודנטיות וסטודנטים משלימי תזה ירשמו לקורס 'כתיבת עבודת גמר' ללא נקודות זכות בסמסטר הראשון והשני. אם לא תוגש עבודת גמר לשיפוט בתום השנה הראשונה, יש להגיש בקשה להארכת לימודים בצירוף דוח התקדמות מפורט ולוחות זמנים לסיום הכתיבה והגשת העבודה (הטופס נמצא באתר הפקולטה).

בחינת גמר בנתיב המחקרי

סטודנטיות וסטודנטים בנתיב המחקרי יורשו לגשת לבחינת הגמר רק לאחר שסיימו את כל חובותיהם ולאחר שהתקבלו הערות וציוני השופטים לעבודת הגמר, ולא יאוחר משנה מתום השלמתן של חובות אלה. בחינת הגמר תתקיים תוך תיאום עם הועדה המחלקתית ותהווה 10% מהציון הסופי לתואר. הסטודנטים יודיעו על רצונם להיבחן עד חודש לפני הבחינה. ועדת לימודי המוסמכים המחלקתית תבחן את בקשתם ותאשרה. הבחינה, על נושא עבודת הגמר, תתקיים בעל-פה בנוכחות המנחה/ים ושופט/י העבודה.

4.2 הנתיב הכללי

נתיב זה מיועד לסטודנטיות ולסטודנטים המעוניינים בהרחבת ההשכלה האקדמית ובהעמקת הידע בתחום הלימודי או המקצועי בו הם עוסקים. היקף הלימודים בנתיב הכללי עומד על 42 נקודות זכות (קורסי השלמה אינם כלולים במסגרת הנקודות לתואר). הלומדים בנתיב הכללי פטורים מכתיבת עבודת גמר אך חייבים בהגשת עבודה סמינריונית בהיקף של 4 נק"ז במסגרת הקורס "סמינר מ.א. בתכנון" ועמידה בבחינת גמר מסכמת לאחר סיום חובות השמיעה בתואר. הציון הסופי יחושב על בסיס ציוני הקורסים ובחינת הגמר.

בחינת גמר בנתיב הכללי

סטודנטיות וסטודנטים בנתיב הכללי חייבים להיבחן בבחינת גמר, בעל פה, בתום השנה השנייה ללימודים לאחר שהשלימו את כל חובות השמיעה בתואר, ושמוצע הציונים בקורסים הוא 75 לפחות. ההשתתפות בבחינת הגמר מותנית באישור ובתיאום מראש עם ועדת מוסמכים מחלקתית. ציון עובר בבחינת הגמר הינו 75 לפחות והוא ממוצע הציונים של שני בוחנות או בוחנים. במקרה של כישלון בבחינת הגמר ובהתאם להחלטת הוועדה המחלקתית, יקבע מועד נוסף ואחרון לבחינה. ר' נוהל הבחינה בנספחים. סטודנטים וסטודנטיות בנתיב הכללי יבחנו על עבודת הסמינר ונושאים רלוונטיים לנושא הסמינר לאחר הגשתה וקבלת ציון עליה. הבחינה תתקיים בע"פ, במועדים שתקבע המחלקה מראש, בנוכחות מנחה הסמינר וחבר שופטים שיורכב מסגל המחלקה או מחוצה לה. הבחינה מהווה 15% מהציון הסופי לתואר. יש לעיין בנוהל המחלקתי לבחינת הגמר בנתיב הכללי בנספח לתקנון.

4.3 מעבר מנתיב לנתיב

1. **מעבר מנתיב כללי למחקרי:** בקשת סטודנטים לעבור מהנתיב הכללי לנתיב המחקרי תאושר על סמך הישגיהם בשנת הלימודים הראשונה (ציון ממוצע 85 ומעלה) ובאישור הועדה המחלקתית והפקולטית. 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 יידרשו הסטודנטים ללמוד את קורסי החובה של הנתיב המחקרי.
2. **מעבר מנתיב מחקרי לכללי:** הועדה המחלקתית באישור הועדה הפקולטית תמליץ אם להעביר סטודנטים מהנתיב המחקרי לנתיב הכללי במקרה והישגיהם בלימודים אינם עומדים בציפיות.. לאחר המעבר יידרשו הסטודנטים להשלים את מכסת הקורסים הנדרשת בנתיב הכללי כולל קורסי חובה.

5. נוהלי הלימודים

5.1 קורסים

קורס רגיל – קורס הניתן במהלך סמסטר אחד בלבד.

קורס שנתי - קורס שנתי מורכב משני חלקים ונלמד בשני סמסטרים. חובה ללמוד את שני חלקי הקורס באותה השנה האקדמית.

קורסים ברמת תואר ראשון - באישור המחלקה ניתן ללמוד קורס או קורסים מתכנית הלימודים של התואר הראשון בהיקף של **עד 8 נקודות זכות** (מגבלה זו חלה על כל סוג קורס: סמינר, סדנה, שיעור). בשום מקרה לא תאושר חריגה מהיקף זה ולא תאושר הכרה מעבר להיקף זה. במקרה של חריגה תידרש השלמת הנקודות החסרות בלימוד קורס או קורסים מתכנית הלימודים של התואר השני.

קורס קריאה מודרכת או מחקר מודרך – סטודנטיות וסטודנטים בנתיב המחקרי יוכלו ללמוד, באישור הוועדה המחלקתית, קורס קריאה מודרכת או קורס מחקר מודרך אצל שני מרצים שונים ובהיקף שלא יעלה על **4 נקודות זכות**.

חובה אוניברסיטאית - לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (מספר קורס 5001-5-900) הלומדה היא קורס חובה מקוון ומיועד לסטודנטיות ולסטודנטים בכל התארים. חובה להשלים את הלומדה בסמסטר הראשון או לכל המאוחר עד תום השנה הראשונה בתואר.

ציון עובר בכל מקצוע הוא 65.

מעבר משנה א' לשנה ב' מותנה בקבלת ציון 80 כממוצע משוקלל בתום שנה א'

5.2 סמינר

כל הסטודנטיות והסטודנטים חייבים להירשם ל**סמינר מחלקתי** בשני הסמסטרים בשנת הלימודים הראשונה או השנייה. הקורס הינו שנתי (1 נק"ז). הנוכחות בקורס היא **חובה בהיקף של לפחות 80%** מההרצאות בשני הסמסטרים.

בנתיב הכללי חובה להירשם לקורס "סמינר מ.א. בתכנון" (4 נק"ז) בשנה השנייה ללימודים ובו נדרשת כתיבה של עבודה סמינריונית בהנחיית מנחה אישי. עבודת הסמינר תוגש עד ל-1/9. הגשה מאוחרת יותר של עבודת הסמינר תימנע מהסטודנט או הסטודנטית את האפשרות להיבחן בבחינת הגמר במועד הסמוך להגשת העבודה.

5.3 רישום לקורסים

הסטודנטיות והסטודנטים חייבים להירשם **בכל** סמסטר לקורסים ולעבודת גמר בהתאם לנתיב הלימודים. חובה להירשם בכל סמסטר לפחות לרבע מסך הנקודות הנדרשות בתואר (בין 9 ל-11.5 נקודות זכות בסמסטר). הרישום לקורסים מתבצע באינטרנט בהתאם לחלונות זמן להרשמה (שעות ומועדים) המתפרסמים באתר הפקולטה ובחוזר אשר נשלח בדואר אלקטרוני לכתובות הדואר האוניברסיטאיות בלבד (post.bgu.ac.il). **שינויים ברישום לקורסים אפשרי במהלך השבועיים הראשונים של כל סמסטר. לא תתאפשר הוספה או ביטול אחרי תום תקופת השינויים.** ניתן להגיש בקשה לויתור אקדמי של קורס או קורסים לאחר תום תקופת השינויים ועד 30 ימים לפני תחילת תקופת המבחנים של כל סמסטר. מטרתו של הויתור האקדמי היא מניעת קבלת ציון נכשל בקורס שלא יושלמו המטלות בו. המחלקה והפקולטה רשאיות לעכב לסטודנטיות ולסטודנטים את ההרשמה לקורסים מהסיבות הבאות: אי עמידה בדרישות הקבלה, אי סיום חובות תואר ראשון, אי הצגת אישור זכאות לתואר ראשון עד למועד שנקבע בעת הקבלה, אי עמידה בדרישות האקדמיות.

5.4 שיטת הערכה בקורסים

הרכב הציון הסופי בקורס ודרישותיו יימסרו על ידי המרצה בתחילת הסמסטר ויצוינו בסילבוס הקורס. ציון עובר בקורסי תואר שני הינו 65. המחלקה רשאית לקבוע ציון עובר גבוה יותר. על הסטודנטיות והסטודנטים חלה חובת מעבר של 65 לפחות בבחינה כדי לקבל ציון סופי בקורס.

כישלון בקורס - כישלון או אי השתתפות בקורס חובה מחייב חזרה על הקורס בשנה העוקבת ובכפוף לאישור ועדת המוסמכים המחלקתית. כישלון שני בקורס חובה יוביל להפסקת לימודים. במקרה של כישלון בקורס בחירה ניתן ללמוד קורס בחירה אחר או ללמוד שנית את אותו הקורס במידה והוא מתקיים.

סולם הציונים בתואר השני

עובר	65 עד 100
נכשל	0 עד 64, 500
עובר	400
הכרה	600 (כולל נקודות זכות)
פטור	650 (ללא נקודות זכות)

לא השתתף 700

השתתף	750
לא השלים	800
השלים	300

5.5 נוהל בחינות

בבחינות סיום הקורסים רשאיות ורשאים להבחן סטודנטיות וסטודנטים הרשומים לקורסים, שמילאו את דרישות הקורס במלואן ובכפוף לנוהל הבחינות האוניברסיטאי - [נוהל הבחינות](#) לרשות הסטודנטיות והסטודנטים עומדים שני מועדי בחינה. הציון במועד האחרון הוא הקובע.

5.6 חופשת לימודים והפסקת לימודים

סטודנטיות וסטודנטים רשאים לצאת לחופשת לימודים לתקופה שלא תעלה על שני סמסטרים. במקרים של מניעה חמורה ניתן להגיש בקשה חריגה בכפוף להצגת אישורים. חופשת לימודים תאושר בהתאם לתקנון הפקולטה ובכפוף לאישור הוועדה המחלקתית והפקולטית. בקשה לחופשת לימודים יש להגיש אל מזכירות המחלקה לכל המאוחר עד היום האחרון של תקופת השינויים. סטודנטיות וסטודנטים הלומדים בנתיב המחקרי ידרשו לצרף לבקשה דוח התקדמות במחקר והמלצת מנחה.

הפסקת לימודים יכולה להתבצע מסיבות שונות כמו למשל בקשה יזומה של הסטודנטית או הסטודנט להפסיק ללמוד, אי עמידה בתנאי קבלה, פסיקת בית דין משמעתי, אי סיום בהצלחה של חובות ההשלמה, אי עריכת רישום לקורסים, אי חזרה מחופשת לימודים, אי סיום לימודים במועד שנקבע, אי הגשת עבודת גמר. ועדת המוסמכים המחלקתית והפקולטית רשאיות להפסיק את הלימודים למי שלא עמדו בדרישות שהוגדרו בתכניות הלימודים ולא הגיעו להישגים נאותים בקורסים או בעבודת הגמר.

5.7 פטור מקורסים והכרה בקורסים

ניתן להגיש בקשה לפטור מקורסי השלמה או מקורסי חובה על סמך קורס או קורסים שנלמדו במוסד אקדמי מוכר ושוקללו בתואר אחר. הפטור אינו מזכה בנקודות זכות. יש למלא טופס בקשה לפטור ולצרף גיליון ציונים חתום דיגיטלית. את טופס הבקשה לפטור יש להגיש אל מזכירות המחלקה. הפטור טעון אישור של ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית. אין להירשם לקורס או לקורסים שהוגשה עבורם בקשה לפטור.

ניתן להגיש בקשה להכרה בקורסים ובתנאי **שכל** הקריטריונים הבאים מתקיימים:

1. הקורסים נלמדו במוסד אקדמי מוכר.
2. הקורסים נלמדו עד 5 שנים ממועד הגשת הבקשה להכרה.
3. הקורסים עודפים ולא הוכרו בתואר אחר (נדרש אישור מהמוסד האקדמי על כך).
4. הקורסים רלוונטיים לתכנית הלימודים.
5. הציון הסופי בקורסים הוא **70** לפחות.

יש למלא טופס בקשה להכרה ולצרף גיליון ציונים חתום דיגיטלית ואת סילבוס הקורסים. את טופס הבקשה להכרה יש להגיש אל מזכירות המחלקה. ההכרה טעונה אישור ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית. לתשומת הלב, הכרה מאושרת עד מחצית מסך נקודות הזכות של הקורסים בתואר (חובות שמיעה).

5.8 התיישנות קורסים

במקרים של הפסקת לימודים לתקופה של חמש עד עשר שנים, החזרה ללימודים מחייבת בקורסי ריענון בנוסף לקורסים החסרים להשלמת חובות השמיעה בתואר. תכנית הריענון תקבע על ידי ועדת המוסמכים המחלקתית ובאישור ועדת המוסמכים הפקולטית. התיישנות על כל הקורסים חלה במקרה של הפסקת לימודים מעל עשר שנים. מספר קורסי הריענון נקבע בהתאם לנוסחה: $X-5=Y$

X =מספר השנים בהפסקה

Y =מספר הקורסים הנדרשים לריענון

5.9 סגירת תואר, הצטיינות וקבלת תעודת המוסמך

יש להגיש בקשה להכנת אישור זכאות לתואר אל מזכירות המחלקה מיד עם קבלת הציונים הסופיים בכל הקורסים, בבחינת הגמר ו-או בעבודת הגמר. חובה לבדוק את הציונים הסופיים בכל הקורסים טרם הגשת הבקשה, מאחר ולא יתאפשר שינוי של הציונים לאחר סגירת התואר. סגירת תואר תאושר לסטודנטיות ולסטודנטים שסיימו את כל החובות בהתאם לתכנית הלימודים, שממוצע הציונים המשוקלל בקורסים הוא 75 לפחות ושהציון בחינת הגמר ו-או בעבודת הגמר הוא 75 לפחות.

הצטיינות בלימודים הינה על פי המיקום היחסי של הבוגרות והבוגרים במחלקה בה למדו ובהתאם לנתיב הלימודים-מחקרי או כללי. הצטיינות תצוין בתעודת המוסמך בלבד. ניתן לעיין בכללים לקביעת הצטיינות בלימודים בפרק הכללי של השנתון הנמצא באתר האוניברסיטה בקישור [שנתונים](#). טקס הענקת תעודות המוסמך לבוגרות ולבוגרים מתקיים בכל שנה בחודש יוני. בטקס משתתפות ומשתתפים מי שאושרה זכאותם לתואר שני עד לכל המאוחר 31 בדצמבר בשנה הקודמת לשנת הטקס.

5.10 נוהל הגשת עבודות בקורסים לתואר שני

הנחיות כלליות להגשת עבודות:

1. עבודה רגילה – שליחה ישירה למרצה באמצעות מייל או מודל בהתאם לדרישת מרצה או מרצת הקורס.
2. עבודת סמינר – שליחה במייל למרצה עם העתק אל מזכירות המחלקה וקבלת אישור חוזר.
3. לכל עבודה יש לצרף טופס הצהרה על מקוריות העבודה ([הצהרת מקוריות חתומה](#)). חל איסור על הגשת עבודה זרה בשני קורסים שונים - הדבר מהווה עבירת משמעת ובמקרה כזה שני הקורסים נפסלים ומדווח בהם ציון אפס.
4. יש לשמור עותק של עבודה שהוגשה במייל ואת אישור ההגשה עד לדיווח הציון בקורס.

מועדי הגשת עבודות:

1. עבודה רגילה – תוך 5 שבועות מתום בחינות מועדי א.
2. עבודת סמינר – עד לתאריך 30 ספטמבר בשנה בה נלמד הקורס.
3. המרצה או המחלקה רשאים לאפשר דחייה עד 30 אפריל לקורסים שנלמדים בסמסטר א ועד 30 ספטמבר לקורסים שנלמדים בסמסטר ב.
4. סטודנטיות וסטודנטים אשר נדרשים להשלים קורס או קורסים ולסיימם בהצלחה לצורך אישור להמשך הלימודים, חייבים להגיש עבודות תוך חמישה שבועות מתום מועדי א.

בקשות חריגות לדחיית הגשת עבודות רגילות או סמינרים:

1. עבודה רגילה – הבקשה תוגש ישירות אל מרצה הקורס.
2. עבודת סמינר – הבקשה תוגש אל מרצה הקורס ואל ועדת ההוראה המחלקתית באמצעות מזכירות המחלקה.
3. ועדת ההוראה המחלקתית רשאית להאריך את מועד הגשת העבודות באופן חריג מעבר לתאריכים שצויינו לעיל ועד מקסימום של שנה נוספת מסיום הקורס - יגבה קנס של 5% משכר הלימוד השנתי עבור שנת האיחור (ולא על כל קורס בנפרד).
4. סטודנטיות וסטודנטים שקיבלו אישור לדחיית הגשת העבודה מעבר ל-30 בספטמבר, יקחו בחשבון כי לא יוכלו להשתתף בטקס הענקת התארים המתקיים באותה שנה בחודש יוני.

מועדי הגשת הציונים:

1. עבור עבודה רגילה, עבודת סמינר או פרוייקט גמר בהיקף של 30% לפחות מהציון הסופי בקורס, ימסרו ציונים תוך 45 ימים ממועד ההגשה.
2. ערעור על ציון עבודה – הסטודנטיות והסטודנטים יכולים להגיש ערעור למרצה תוך שבעה ימים מיום פרסום הציון. כל העבודה תבדק מחדש והתגובה על הערעור תמסר תוך 14 ימים. לא ניתן לערער על ציון עבודה אם עברו יותר מ-7 ימים מפרסום הציון.
3. תיקון עבודה – סטודנטיות וסטודנטים שקיבלו אישור לתיקון העבודה יגישו או תה תוך 14 ימים. הציון על העבודה המתוקנת ימסר תוך 14 ימים מתאריך ההגשה.

6. תכניות הלימודים

ניתן ללמוד במחלקה במגמות הלימוד בתכנון עיר ואזור (נתיב מחקרי וכללי), תכנון סביבתי (נתיב מחקרי וכללי) או גאואינפורמטיקה (נתיב מחקרי בלבד), או בנתיב מחקרי או נתיב כללי ללא מגמת לימוד בהתאם לפירוט להלן.

6.1 נתיב כללי ללא מגמת לימוד

תכנית זו מאפשרת התמקדות בתחום הגאוגרפיה העירונית והאנושית ובחירה ממגוון קורסים.

שנה	מספר הקורס	שם הקורס	נקודות
א	-	סדנה לבחירה (שנתי)	4
ב	128-2-5530	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואזורי א	2
	128-2-5540	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואזורי ב	2
א או ב	128-2-0063	תכנון המרחב בישראל: היבטים משפטיים	2
א או ב	128-2-0184	שימושי מ"ג בתכנון	3
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' – א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' – ב	0.5
		סה"כ קורסי חובה	14 נק"ז
א או ב		סה"כ קורסי בחירה**	28 נק"ז
ב		בחינת גמר	0
סה"כ לתואר			42 נק"ז

בחינת גמר – מתקיימת בתום השנה השנייה לאחר סיום בהצלחה של חובות השמיעה בציון ממוצע של 75 לפחות בקורסים. ההשתתפות בבחינת הגמר בתיאום ובאישור המחלקה. ציון עובר בבחינה הינו 75.

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	85%
בחינת גמר	15%

** ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

6.2 נתיב מחקרי ללא מגמת לימוד

תכנית זו מאפשרת התמחות במדעי הסביבה.

שנה	מספר הקורס	שם הקורס	נקודות
א או ב	-	קורסים ^{††}	23
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' – א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' – ב	0.5
		סה"כ קורסי חובה ובחירה	24 נק"ז
ב'	128-2-9991	עבודת גמר (סמס' א')	6
	128-2-9994	עבודת גמר (סמס' ב')	6
ב'		בחינת גמר (הגנה על עבודת הגמר)	0
	128-2-7777	*כתיבת עבודת גמר *נדרש רישום ל"כתיבת עבודת הגמר' אם לא תוגש עבודה לשיפוט עד תחילת הסמסטר החמישי, בכפוף לאישור ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית	ללא נק"ז
סה"כ לתואר			36 נק"ז

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	40%
עבודת גמר	50%
בחינת גמר (הגנה)	10%

^{††} רשימת הקורסים תקבע בתיאום עם המנחה וועדת לימודי מוסמכים
[#] ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

6.3 המגמה לגאואיפורמטיקה

המגמה מכשירה את בוגריה להתמקד בפתרון בעיות, מתודולוגיות ויישום טכנולוגיות מתקדמות של מידע גיאוגרפי כגון: חישה מרחוק, גאוסטטיסטיקה, תכנות מרחבי, נתוני עתק מרחביים, מערכות מדע גאוגרפיות ועוד. המגמה מאפשרת לימוד בנתיב מחקרי בלבד.

שנה	מספר הקורס	שם הקורס	נקודות
א או ב	128-2-0134	עיבוד תמונה בחישה מרחוק	3
א או ב		קורס בתכנות (בהתאם להמלצת מנחה)	3
ב	128-2-0057	גאוסטטיסטיקה	3
א או ב	128-2-0084	מודלים ממ"גים מתקדמים	3
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' - א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' - ב	0.5
		סה"כ קורסי חובה	13 נק"ז
א או ב		סה"כ קורסי בחירה^{§§}	11 נק"ז
ב'	128-2-9991	עבודת גמר (סמס' א')	6
	128-2-9994	עבודת גמר (סמס' ב')	6
ב'		בחינת גמר (הגנה על עבודת הגמר)	0
	128-2-7777	*כתיבת עבודת גמר *נדרש רישום ל'כתיבת עבודת הגמר' אם לא תוגש עבודה לשיפוט עד תחילת הסמסטר החמישי, בכפוף לאישור ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית	ללא נק"ז
סה"כ לתואר			36 נק"ז

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	40%
עבודת גמר	50%
בחינת גמר (הגנה)	10%

^{§§} ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

6.4 המגמה לתכנון עיר ואזור

המגמה מכשירה את בוגריה להיות מתכנני עיר ואזור במגזר הציבורי והפרטי. הלימודים מתמקדים בתהליכים המשפיעים על האדם בהשתלבותו במרחב ובסביבה, כולל היבטים משפטיים, פוליטיים, תרבותיים, כלכליים, חברתיים, עיצוביים וסביבתיים, המשפיעים על קבלת ההחלטות הקשורות למתאר ולהתפתחות של הסביבה הבנויה. התכנית מכשירה את בוגריה לקבל הכרה מקצועית על ידי איגוד המתכננים הישראלי. הלימודים מתקיימים הן בנתיב הכללי והן בנתיב המחקרי ודורשים צבירה של 42 נקודות זכות. בנוסף קיימת תכנית מומלצת לסטודנטים וסטודנטיות, המעוניינים להתעמק בתחום התכנון הסביבתי.

תכנית לימודים בנתיב הכללי

שנה	מספר קורס	שם הקורס	נקודות
א	128-2-0184	שימושי ממ"ג בתכנון	3
א	128-2-0003	תכנון סטטוטורי	2
א או ב	128-2-0063	תכנון המרחב בישראל: היבטים משפטיים	2
א	128-2-5530	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואיזורי א	2
	128-2-5540	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואיזורי ב	2
א או ב	128-2-00032	סוגיות תיאורטיות התכנון מרחבי	2
א או ב	128-2-0019	תיאוריות ביקורתיות בתכנון עירוני	2
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' - א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' - ב	0.5
א או ב	-	שלוש סדנאות בהיקף 4 נקודות זכות כל אחת	12
סה"כ קורסי חובה (מהם 3 סדנאות תכנון) 28 נק"ז			
א/ב'		סה"כ קורסי בחירה***	14 נק"ז
ב'		בחינת גמר	0
סה"כ לתואר			42 נק"ז

בחינת גמר – מתקיימת בתום השנה השנייה לאחר סיום בהצלחה של חובות השמיעה בציון ממוצע של 75 לפחות בקורסים. ההשתתפות בבחינת הגמר בתיאום ובאישור המחלקה. ציון עובר בבחינה הינו 75.

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	85%
בחינת גמר	15%

*** ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

תכנית לימודים בנתיב המחקרי

שנה	מספר קורס	שם הקורס	נקודות
א	128-2-0003	תכנון סטטוטורי	2
א או ב	128-2-0063	תכנון המרחב בישראל: היבטים משפטיים	2
א	128-2-0184	שימושי ממי"ג בתכנון	3
א או ב	128-2-00032	סוגיות תיאורטיות התכנון מרחבי	2
א או ב	128-2-0019	תיאוריות ביקורתיות בתכנון עירוני	2
א או ב	-	שתי סדנאות לבחירה (בהיקף 4 נקודות כל אחת)	8
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' - א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' - ב	0.5
סה"כ קורסי חובה (מהם 2 סדנאות תכנון)			
א או ב		סה"כ קורסי בחירה^{†††}	10
ב	128-2-9991	עבודת גמר (סמס' א')	6
	128-2-9992	עבודת גמר (סמס' ב')	6
ב		בחינת גמר (הגנה על עבודת הגמר)	0
	128-2-7777	*כתיבת עבודת גמר *נדרש רישום ליכתיבת עבודת הגמר' אם לא תוגש עבודה לשיפוט עד תחילת הסמסטר החמישי, בכפוף לאישור ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית	ללא נק"ז
סה"כ לתואר			42 נק"ז

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	40%
עבודת גמר	50%
בחינת גמר (הגנה)	10%

††† ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

6.3 המגמה לתכנון סביבתי

נתיב מחקרי

שנה	מספר קורס	שם הקורס	נקודות
		קורסי ליבה מהמגמה לתכנון	
א או ב	128-2-0032	סוגיות תיאורטיות בתכנון מרחבי	2
		או	
א או ב	128-2-0019	תיאוריות ביקורתיות בתכנון עירוני	2
א	128-2-0003	תכנון סטטוטורי	2
א או ב	128-2-0063	תכנון המרחב בישראל: היבטים משפטיים	2
א	128-2-0184	שימושי ממ"ג בתכנון	3
א או ב		סדנאות לבחירה: 1 כללית בתכנון, 1 סביבתית	8
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' - א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' - ב	0.5
		סה"כ קורסי חובה (מהם סדנת תכנון כללית וסדנה סביבתית)	18
		קורסי בחירה^{###}	12
א או ב	128-2-0021	מודדים קיימות	3
א או ב	128-2-0148	היבטים סביבתיים של התכנון	3
א או ב		סוגיות בתכנון סביבתי	3
א או ב	128-2-0097	אקלים ואנרגיה בתכנון הסביבה הבנויה	3
		אופציונלי: קורסי בחירה מהתואר הראשון (עד 8 נק"ז)	
ב	128-1-1951	תסקירי השפעה על הסביבה	2
א	128-1-0090	מבוא למדיניות וסביבה	3
א	128-1-0201	סביבתנות ואתיקה סביבתית	2
א	128-1-0048	מבוא לבנייה ירוקה במדבר	4
א	128-1-0169	שינויי אקלים	3
ב	128-2-9991	עבודת גמר (בתחום הסביבתי) סמס' א	6
	128-2-9992	עבודת גמר (בתחום הסביבתי) סמס' ב	6
ב		בחינת גמר (הגנה על עבודת הגמר)	0
	128-2-7777	*כתיבת עבודת גמר *נדרש רישום ליכתובת עבודת הגמר' אם לא תוגש עבודה לשיפוט עד תחילת הסמסטר החמישי, בכפוף לאישור ועדות המוסמכים המחלקתית והפקולטית	ללא נק"ז

^{###} ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

שנה	מספר קורס	שם הקורס	נקודות
סה"כ לתואר			42 נק"ז

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	40%
עבודת גמר	50%
בחינת גמר (הגנה)	10%

נתיב כללי

שנה	מספר קורס	שם הקורס	נקודות
		קורסי ליבה מהמגמה לתכנון	
א או ב	128-2-0032	סוגיות תיאורטיות בתכנון מרחבי	2
		או	
א או ב	128-2-0019	תיאוריות ביקורתיות בתכנון עירוני	2
א	128-2-0003	תכנון סטטוטורי	2
א או ב	128-2-0063	תכנון המרחב בישראל: היבטים משפטיים	2
א	128-2-0184	שימושי ממ"ג בתכנון	3
א	128-2-5530	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואיזורי א	2
	128-2-5540	סמינר מ"א בתכנון עירוני ואיזורי ב	2
א או ב		סדנאות לבחירה: 1 כללית בתכנון, 1 סביבתית	12
א	128-2-5531	סמינר מחלקתי שנה א' - א	0.5
	128-2-5541	סמינר מחלקתי שנה א' - ב	0.5
		סה"כ קורסי חובה (מהם סדנת תכנון כללית וסדנה סביבתית)	26
		קורסי בחירה^{sss}	16
א	128-2-0021	מודדים קיימות	3
א או ב		סוגיות בתכנון סביבתי	3
א	128-2-0148	היבטים סביבתיים של התכנון	3
ב	128-2-0097	אקלים ואנרגיה בתכנון הסביבה הבנויה	3
		אופציונלי: קורסי בחירה מהתואר הראשון (עד 8 נק"ז)	
ב	128-1-1951	תסקירי השפעה על הסביבה	2
א	128-1-0090	מבוא למדיניות וסביבה	3
א	128-1-0201	סביבתנות ואתיקה סביבתית	2
א	128-1-0048	מבוא לבנייה ירוקה במדבר	4
א	128-1-0169	שינויי אקלים	3
סה"כ לתואר			42 נק"ז

^{sss} ניתן ללמוד עד 8 נק"ז מתוך מבחר קורסי הבחירה של המחלקה בתואר הראשון

בחינת גמר – מתקיימת בתום השנה השנייה לאחר סיום בהצלחה של חובות השמיעה בציון ממוצע של 75 לפחות בקורסים. ההשתתפות בבחינת הגמר בתיאום ובאישור המחלקה. ציון עובר בבחינה הינו 75.

הרכב הציון הסופי לתואר

קורסים	85%
בחינת גמר	15%

7. מבנה עבודת הגמר (תזה) והנחיות טכניות להגשה

עבודת הגמר צריכה לכלול את המרכיבים הבאים (חלקם או כולם):

1. מבוא – הגדרת הבעיה, הצגת הנושא, שאלות או השערות המחקר, הסוגיות התיאורטיות המרכזיות בהן עוסק המחקר.
2. סקירה מקיפה של הספרות המחקרית העוסקת בנושא, עיגון ההצעה בספרות המחקרית הרלוונטית.
3. יש לערוך השוואה ביקורתית בין עבודה זו לבין עבודות דומות הידועות בספרות, להעריך את מידת הרלוונטיות והערך היחסי של עבודות קודמות, להתייחס למשותף ולשונה בין עבודה זו לעבודות דומות.
4. הגדרת מטרות העבודה או הצגת הטענה המרכזית של העבודה.
5. אם העבודה בעלת אופי מחקרי אמפירי (ניסויי, כמותי או איכותי), יש לפרט את צורת איסוף הנתונים שנבחרה. בכל מקרה יש לפרט את האלטרנטיבות ולנמק את הבחירה שנעשתה.
6. במחקר כמותי ובמחקר ניסויי על הסטודנטיות והסטודנטים להתייחס לתוצאות עבודתם ולהעריך נכונה מהימנות וטעויות אפשריות; במחקר איכותי עליהם להתייחס לאמינות (Trustworthiness) של מחקרם ולהיות רפלקטיביים לגבי מקומם כחוקרים.
7. על הסטודנטיות והסטודנטים להתייחס למסקנות המחקר שלהם ולתרומתו התיאורטית, היישומית או אחרת. עליהם לדייק בהסקת מסקנות ובהנמקתן. במחקר אמפירי עליהם להשוות את מימצאי מחקרם עם הבסיס התיאורטי הרלוונטי.
8. מפתח מקורות
9. ציטוט המקורות ייעשה על פי כללי הציטוט המקובלים:
<http://in.bgu.ac.il/acadsec/Pages/regulations.aspx>

מרכיב	הנחיות טכניות
נייר	לבן, גודל A4
פונט	גודל פונט 12, סוג הכתב באנגלית "Times New Roman" ובעברית "David"
רווח	כפול (או לפחות 18 נקודות)
מספור	גוף העבודה בספרות רגילות. התקציר בספרות רומיות.
איורים או טבלאות	כל הטבלאות והאיורים יישאו כותרות וימוספרו באופן יחידני.
דפי שער	בהתאם לדוגמאות 1 עד 4 (בנספח)
תוכן העניינים	יפורט עד לדרגה שנייה: פרקים וסעיפים ובמידת הצורך תת-סעיפים. בנוסף ובנפרד, על פי הצורך, רשימת טבלאות ואיורים ורשימת נספחים.
תקציר העבודה	העבודה תכלול תקצירים <u>בעברית ובאנגלית</u> הכתובים באותה המתכונת. אורך התקצירים לא יעלה על שלושה עמודים.
מקורות ספרותיים	רשימת המקורות הספרותיים תופיע על פי כללי האקדמיה למדעי הרוח והחברה: ספרים – שם המחבר (שם פרטי תחילה), שם הספר מודגש בקו תחתון בעברית או בגופן נוטה בלועזית, מקום ההוצאה, שם ההוצאה, שנה, פרק, העמוד המצוטט. מאמרים – שם המחבר (שם פרטי תחילה), שם המאמר (במרכאות), שם העיתון (מודגש בקו תחתון), מספר הכרך, העמודים. בחיבורים בלועזית- שם המשפחה תחילה.
סדר הצגת העבודה*	<p>א. עמוד שער בעברית (נספח 1)</p> <p>ב. עמוד שער פנימי בעברית כולל חתימות (נספח 2)</p> <p>ג. תקציר עבודה בעברית</p> <p>ד. תוכן עניינים בעברית</p> <p>ה. גוף העבודה</p> <p>ו. ביבליוגרפיה</p> <p>ז. נספחים</p> <p>ח. תוכן עניינים באנגלית</p> <p>ט. תקציר עבודה באנגלית</p> <p>י. עמוד שער פנימי באנגלית כולל חתימות (נספח 3)</p> <p>יא. עמוד שער חיצוני באנגלית (נספח 4)</p> <p>*סדר הצגת עבודה הכתובה באנגלית יחל בעמוד כריכה באנגלית (סעיף י-א) ויסתיים בעמוד כריכה בעברית (סעיף א).</p>
הגשת לפרסום	עוֹתֵק דיגיטלי של העבודה, בפורמט Pdf, יישלח במייל אל מזכירות המחלקה יחד עם טופס הפקדת ופרסום עבודה גמר בספריית ארן.

אופן הערכת עבודת הגמר

הקריטריונים הראשיים לקביעת איכותה של עבודת גמר מתייחסים ל: נושא, שיטות, בדיקת השערות, מקורות, ואיכות הדיון (יש לשים לב כי חלק מהקריטריונים המופיעים מטה מתאימים יותר למדעי הרוח ואחרים יותר למדעי החברה):

- 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. הכותבת או הכותב מיקמו את הנושא בתוך שדה המחקר הרחב תוך כדי הבלטת התרומה של התיזה למחקר. הכותבים מראים 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. הכותבת או הכותב לא רק מסכמים את שנאמר אלא מחדשים באמצעות המקורות, ומתמצאים היטב בספרות הקיימת.

עבודת גמר ברמה גבוהה ביותר תדע לקשר בין המקורות לבין הספרות המחקרית, תוך הצגת ניתוח מעמיק וחדשני. המחברת או המחבר גם יהיו ערים 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/ת להבין את הטענות וההוכחות המובאות לאשש אותן. 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.

- לאחר אישור הטייטה הסופית של העבודה על ידי המנחה, תשלח במייל עבודת גמר חתומה בפורמט pdf (או בפורמט word במידת הצורך) אל מזכירות המחלקה.

- הוועדה המחלקתית תמליץ על שופטות ושופטים מחוץ למחלקה, לפקולטה או לאוניברסיטה שיאושרו על ידי הוועדה הפקולטית.
- משך הזמן הניתן לשיפוט עבודת הגמר הינו 45 ימים.
- השופטות והשופטים יעניקו, כל אחת ואחד בנפרד, ציון לעבודה. זהות השופטים והציונים חסויים.
- ציון עובר לעבודת גמר הינו 75 לפחות.
- במקרה של פער גדול של **20 נקודות לפחות** בין ציוני השיפוט, תפנה ועדת המוסמכים הפקולטית אל הוועדה המחלקתית בבקשה למנות שופט או שופטת נוספים. ציון השיפוט הסופי במקרה כזה יהיה ממוצע הציונים של כל השופטות והשופטים.
- הסטודנטית או הסטודנט אינם רשאים להגיש ערעור על ציון שיפוט. לא יפתח תהליך ערעור על ציון עבודת גמר אם לא מתקיים התנאי המוזכר בסעיף הקודם.
- ציון השיפוט המשוקלל וחוות הדעת המילוליות יובאו לידיעת הנוגעים בדבר והמחלקה בתום תהליך השיפוט.

קימות ארבע אפשרויות להערכת עבודת גמר:

1. חיובית ומתן ציון
2. המלצה לביצוע תיקונים קלים ומתן ציון. ציון השיפוט לא משתנה בעקבות התיקונים.
3. דרישה לביצוע תיקונים מהותיים, הגשת עבודה מתוקנת לשיפוט חוזר ומתן ציון לעבודה המתוקנת.
4. הסתייגות מוחלטת - העבודה איננה ראויה להתקבל והלימודים בנתיב זה מופסקים.

הפקדת ופרסום עותק דיגיטלי של עבודת גמר

בתום תהליך השיפוט יוגש עותק דיגיטלי סופי של עבודת גמר בפורמט Pdf (לא סרוק), חתום בחתימת הסטודנטית או הסטודנט, המנחה וראש הוועדה המחלקתית. לעותק העבודה יש לצרף את טופס הפקדת ופרסום עבודת גמר בספריית ארן של אוניברסיטת בן-גוריון בנגב.

8. מלגות ותרגול בנתיב המחקרי

8.1 מלגות מרכזיות:

מלגת מחקר בינתחומית לתואר שני – מיועדת לסטודנטיות ולסטודנטים לתואר שני מחקרי מן המניין שמחקרם הוא בינתחומי. מתקיימים שני סבבים, בסמסטר א' ובסמסטר ב'. קול קורא ישלח אל המחלקות והן תדאגנה להביאו לידיעת הסטודנטיות והסטודנטים והסגל האקדמי.

מלגות ות"ת לבנות ובני החברה הערבית, החברה האתיופית והחברה החרדית – מיועדות לסטודנטיות ולסטודנטים אשר התקבלו לתואר שני מחקרי (עם עבודת תזה) במעמד מן המניין.

מלגת פדגוגיקה Foundation for Higher Education and Culture - מיועדת לסטודנטיות ולסטודנטים לתואר שני מחקרי בחינוך ובמדעי החברה. מועמדות ומועמדים למלגה זו נבחרים על ידי ועדת המוסמכים הפקולטית (לא ניתן להגיש מועמדות למלגה זו באופן עצמאי).

קיים מגוון רחב של מלגות תחרותיות ופרסי לימודים לתואר שני מחקרי, לדוקטורט ולפוסט דוקטורט, אשר המתפרסמים [באתר בית ספר קרייטמן](#).

8.2 מלגות מחלקה

מלגות קיום ניתנות לסטודנטיות ולסטודנטים בנתיב המחקרי בלבד.

מאחר שמטרת מלגת הקיום לאפשר למלגאים להקדיש את זמנם למחקר, חייבים המלגאים לשהות באוניברסיטה בהתאם למספר מנות המלגה שיקבלו, בהתאם לתקנון האקדמי.

מטרת המלגות לאפשר למקבלי המלגה להקדיש את זמנם למחקר. המלגות מוענקות על בסיס מצוינות אקדמית. רשאים לקבל מלגה רק סטודנטים מן המניין לתואר שני באוניברסיטת בן גוריון בנגב. קבלת מלגה מותנית בהקדשת זמן למחקר, יחסית להיקף המלגה. בתואר שני ניתן לקבל עד 24 חודשי מלגה, במשך הזמן החופף את לימודיהם בשנים א' ו-ב'.

תנאי סף למתן מלגה בשנה א' הינו ממוצע של 85 לפחות בלימודי התואר הראשון. על מנת להיות זכאים להמשך קבלת מלגה בשנה ב' לתואר שני סטודנטים חייבים לעמוד בשנה הראשונה ללימודיהם בדרישות תקנות הלימודים הפקולטיות ולצבור לפחות 50% מסך הנקודות לתואר בציון ממוצע של 85 לפחות.

סכום המלגה המרבי יקבע בהתאם לטבלת המלגות שבתקנון, וגובה המלגה בפועל יקבע בהתאם למשאבים העומדים לרשות המחלקה והפקולטה. המלגה משולמת במספר מנות, עד 25 מנות לכל היותר.

8.3 מלגת שכ"ל

בנוסף למלגת קיום יוכלו סטודנטים לתואר שני לקבל מלגת שכר לימוד בהתאם למשאבים העומדים לרשות המחלקה והפקולטה למטרה זו.

8.4 שינוי נתיב

מלגאיות ומלגאים, המקבלים מלגת קיום ומלגת שכר לימוד, אשר יעברו לנתיב הכללי (ללא תזה) בתום שנתיים, עלולים להיות מחויבים בהחזרת מלגת שכר הלימוד של השנה השנייה, וכן את מלגת הקיום של הסמסטר השני של השנה השנייה ללימודיהם.

סטודנטים לתואר שני שהחלו ללמוד בנתיב הכללי, והתקבלו אחרי שנה לכל היותר לנתיב המחקרי, יוכלו לקבל מלגת קיום, על פי התנאים המפורטים בתקנון. סטודנטים העוברים לנתיב המחקרי אחרי יותר משנה, יוכלו לקבל מלגת קיום לתקופה המשלימה עד שנתיים מתחילת לימודיהם לתואר, אם הם עומדים בתנאים המפורטים בתקנון.

8.5 מלגת מנחה

בנתיב המחקרי סטודנטיות וסטודנטים יכולים לקבל מלגה מתקציב מחקר של המנחה לתזה ובגין מחקר הקשור לעבודת התזה שלהם בלבד, ובהתאם לכללים האמורים לעיל. מלגה זו תלויה באישור המנחה ומשאביו. מלגה מתקציב מחקר יכולה להינתן לסטודנטים בנוסף למלגת מחלקה, בכפוף לתקרה שנקבעה בתקנון.

8.6 תנאים כלליים

מלגאים המקבלים מלגה במשך 12 חודשי השנה רשאים להעדר במשך חודש בשנה (ללא זכות צבירה) באישור מראש של המנחה, הרמ"ח וועדת לימודי מוסמכים פקולטית. בכל מקרה בו יפרו מלגאים 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 למלגאים, להחזרת מלגת שכר הלימוד.

8.7 תרגול בקורסים

סטודנטיות וסטודנטים, המקבלים מלגת קיום ושכ"ל מהמחלקה יכולים לתרגל בקורסי תואר ראשון בשכר בהתאם לאופי התרגול – פרונטלי או בדיקת תרגילים. גובה השכר נקבע על ידי מחלקת שכר של האוניברסיטה.

9. תחומי המחקר של אנשי הסגל

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

פרופ' נורית אלפסי

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

פרופ' אביתר אראל

- מיקרו אקלים עירוני
- בניה במדבר
- חסכון באנרגיה בבניינים

פרופ' דן בלומברג

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

פרופ' ערן בן-אליא

- ניידות ונגישות
- תכנון תחבורה
- הרגלי נסיעה
- טכנולוגיות תקשורת ומידע דיגיטליות (ICT)
- מודלים של קבלת החלטות וסימולציה של התנהגות האדם במרחב
- תחבורה חכמה

פרופ' אורן יפתחאל

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

ד"ר אבנר גרוס

- השפעות של שינוי אקלים, ופעילות אנושית על ההרכב הכימי של צמחים וקרקעות
- אבק מדברי כמדשן טבעי של יערות ומערכות וימיות
- מחזור הזרחן הגלובלי

ד"ר נעמה טשנר

- מדיניות מים
- מדיניות אנרגיה (היבטים מרחביים, רגולטוריים, מוסדיים)
- מדיניות שינויי-אקלים
- ניהול משאבים בעיר
- רגולציה השוואתית-בינלאומית של תכנון

פרופ' טל סבוראי

- מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS) וחישה מרחוק
- מנגנוני נגר באיזור חצי צחיח
- בריאות מערכות אקולוגיות ואי לינאריות של התפשטות שיחים
- גזירת מידע מרחבי מרשתות חברתיות
- פסיכולוגיה סביבתית

פרופ' דוד פרלמוטר

- מיקרו-אקלים עירוני ונוחות תרמית בשטחים פתוחים
- התייעלות אנרגטית במחזור החיים של מבנים
- אדריכלות ביו-אקלימית: בניה מקומית באזורים שונים

ד"ר דיליה קול

- גאו-אקולוגיה
- גאו-הידרולוגיה
- אקו-פיסיקה

פרופ' יצחק קטרה

- דינמיקה של סופות אבק
- סימולציות של תהליכים איאוליים
- סחיפת קרקע ופליטת אבק לאטמוספירה
- התפתחות של דגמי חול בטבע

פרופ' 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' איתי קלוג

- מערכות מידע גיאוגרפיות (GIS)
- פיתוח מודלים לניבוי זיהום אוויר (PM2.5, PM10, SO2)
- השלכות בריאותיות מחשיפה לחלקיקים זעירים
- חשיפה תוך רחמית ל PM 2.5 והשפעות על תוצאי הלידה
- פיתוח מודלים לניבוי טמפרטורה ברזולוציה גבוהה

ד"ר יודן רופא

- תכנון עירוני
- שכונות בתיאוריה ובתכנון
- ניתוח מרחבים עירוניים

חברי סגל נלווים

ד"ר יעקב גארב

- ניתוח חברתי ותרבותי של סוגיות סביבתיות
- שימוש בחישה מרחוק וב-GIS לחקר אתרי זיהום
- תהליכים חוצי-גבולות במרחב הישראלי-פלסטיני
- פרספקטיבות גיאוגרפיות וסביבתיות על פסולת ועל שווקים לא-פורמליים (לחוד ובממשק ביניהם)
- אזור בית גוברין-חברון (האזור הנמצא במשולש המוגדר על ידי כבישים 35/60/6)

פרופ' מני בן חור

- משאבי מים ומשאבי קרקע
- נגר וסחף בקרקעות חקלאיות
- פוריות קרקע

דף שער חיצוני בעברית

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה
המחלקה למחלקה למדעי הסביבה, גאואינפורמטיקה ותכנון ערים

<שם העבודה>

חיבור זה מהווה חלק מהדרישות לקבלת התואר "מוסמך למדעי הרוח והחברה" (M.A.)

מאת: <שם הסטודנט/ית>

בהנחיית: <דרגה ושם>

<חודש ושנה לועזיים>

<חודש ושנה עבריים>

דף חתימות (פנימי) בעברית

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב
הפקולטה למדעי הרוח והחברה
המחלקה למדעי הסביבה, גאואינפורמטיקה ותכנון ערים

<שם העבודה>

חיבור זה מהווה חלק מהדרישות לקבלת התואר "מוסמך למדעי הרוח והחברה" (M.A.)

מאת: <שם הסטודנט/ית>

בהנחיית: <דרגה ושם>

תאריך: _____

תאריך: _____

תאריך: _____

חתימת הסטודנט/ית: _____

חתימת המנחה: _____

חתימת יו"ר המ"א המחלקתי: _____

<חודש, שנה>

BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
THE FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL, GEOINFORMATIC AND
URBAN PLANNING SCIENCES

<NAME OF THESIS>

THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE
MASTER OF ARTS DEGREE (M.A.)

<NAME OF STUDENT>

UNDER THE SUPERVISION OF <RANK, NAME>

Signature of student: _____

Date: _____

Signature of supervisor: _____

Date: _____

Signature of chairperson of the M.A. committee: _____

Date: _____

<MONTH, YEAR>

BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
THE FACULTY OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL, GEOINFORMATIC AND
URBAN PLANNING SCIENCES

<NAME OF THESIS>

THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR THE
MASTER OF ARTS DEGREE (M.A)

<NAME OF STUDENT>

UNDER THE SUPERVISION OF: <RANK, NAME>

<MONTH YEAR>

נספח 2: עבודת הסמינר ובחינת הגמר בנתיב הכללי

כללי

עבודת הסמינר בשילוב עם בחינת הגמר הינם אקורד הסיום של התואר השני בנתיב הכללי במחלקה לגאוגרפיה ופיתוח סביבתי בכלל ובמגמה לתכנון ערים בפרט. בחינת הגמר תיערך בסוף השנה שניה ללימודים. עבודת הסמינר יחד עם בחינת הגמר מאפשרות להביא למיצוי את מכלול הכישורים שרכשו הסטודנטים במהלך התואר ואת תחומי העניין שלהם באמצעות הפקת ידע חדש והצגתו. מסיבה זו, הבחינה משלבת בין ממדים תכנוניים-מעשיים ויצירתיים, הלקוחים מ"העולם האמיתי", לבין יכולות ניתוח אקדמיות, תיאורטיות וביקורתיות. בין הקונקרטי והכללי, הפרקטי והאקדמי, בין מה שנלמד – למה שייילמד במהלך העבודה. בתמצית, הסטודנטיות והסטודנטים יבחרו, בסיוע מנחה לבחירתם, נושא משמעותי מעולם התכנון, שיש בו די משקל ועניין מעשי ואקדמי, ויבחנו אותו, במסגרת של עבודה סמינריונית: שילוב מעמיק של מחקר מעשי וניתוח, המבוסס על ספרות אקדמית ומקצועית, וייצור של מסמך מקצועי. התוצר הסופי יהיה עבודת מחקר, תוכנית, נייר עמדה או מסמך רקע לתכנון, בסטנדרט גבוה מבחינת תוכן, צורה ואופן ההגשה. עבודת הסמינר יכולה להיות חלק מפרויקט רחב יותר שבו ייקחו חלק מספר סטודנטים, אולם כל סטודנט יגיש את עבודתו באופן עצמאי. במסגרת בחינת הגמר, הסטודנט יציג את עיקרי עבודתו בפרזנטציה (פוסטר) של עד 10 דקות, בפני פאנל של חברי סגל ולצד מנחה העבודה, בסיום שנת הלימודים.

בחירת המנחה

בחירת המנחה תיעשה על ידי הסטודנט/ית בכפוף לאישור ועדת ההוראה של המגמה לתכנון. בקשה בכתב להקצאת מנחה מסוים תוגש על ידי הסטודנט לכל המאוחר עד סיום תקופת השינויים של סמסטר א'. הבקשה, תכלול שמות של עד שלושה מנחים מבוקשים והנושאים שהסטודנט מבקש לחקור במהלך השנה.

תפקיד המנחה

המנחים ינחו את הסטודנטים במהלך שנת הלימודים האחרונה לתואר, באמצעות 4-5 מפגשים בכל סמסטר. ההנחיה תהיה לאורך כל התהליך: מבחירת הנושא, חיפוש ספרות, ניתוח הממצאים וכתובת העבודה, בדיקתה ומתן ציון, לרבות משוב מפורט.

עבודת הסמינר

עבודת הסמינר תתמקד בסוגיה תכנונית מהותית, הרלוונטית לעולם המקצועי של התחום. תיאור מפורט של ההנחיות יופיע בסילבוס של הקורס "סמינר מ.א בתכנון" (סמסטר א' – 128-2-5530, סמסטר ב' – 128-2-5540) שיופץ לסטודנטים ולסטודנטיות לאחר הרשמתם לקורס. הדרישות הכלליות מהסטודנטים:

- קיום מפגשי ייעוץ עם המנחה לאורך השנה, לפי הנחיות המנחה ופיתוח העבודה בהתאם להנחיות אלה.
- אורך העבודה: לכל היותר 30 עמודים.
- היקף: לפחות 20 מקורות אקדמיים כולל ספרים, כתבי-עת ומאגרי מידע.
- מקורות מקצועיים נוספים לשיקול המנחה (דוחות, מסמכי מדיניות, תכניות)
- יש להקפיד על כללי הציטוט האקדמיים ועל אזכור המקורות כנדרש לפי כללי APA (להנחיות ראו

(<http://flash1r.apa.org/apastyle/basics/index.htm>)

- חובה לצרף לעבודה רשימה ביבליוגרפית מלאה ועל פי הכללים.
- הגשת העבודה עד 1/9 של אותה שנה. יש להגיש את העבודה באמצעות מזכירות המחלקה, בצירוף [הצהרת מקוריות חתומה](#).

לאחר הגשת העבודה היא תישפט על ידי מנחה הסמינר אשר ייתן עליה ציון ומשוב. לא ניתן לתקן את העבודה לאחר מתן הציון הסופי.

בחנית הגמר

הסטודנטים יכינו באופן אישי פרזנטציה על נושא עבודת הסמינר הכוללת פוסטר על נייר בגודל A0 (לאורך) להצגה בפני פאנל השופטים. חבר השופטים יבחר מבין חברי הסגל של המחלקה, כולל המנחה של עבודת הסמינר, ואורחים ממחלקות אחרות או בעלי מקצוע בתחום התכנון. במסגרת הפרזנטציה, הסטודנט יציג את עיקרי עבודת הסמינר שלו וישאל שאלות על ידי חברי הפאנל. בתום הפרזנטציה כל חברי הפאנל יתנו עליה ניקוד, בין אם שאלו שאלות ובין או לאו. הציון יינתן על האיכות האקדמית/מקצועית של ההצגה ואיכות התשובות שנתן הסטודנט לשאלות השופטים בהתאם לקריטריונים הרשומים למטה. הצגת עבודת הסמינר בבחינה תימשך לכל היותר 10 דקות ולאחר מכן תישאלנה שאלות. ציון הבחינה יימסר לסטודנט סמוך לתום הבחינה והיא תהווה 15% מהציון בתואר השני. לא ניתן יהיה לערער על ציון הבחינה. סטודנט שנכשל בבחינה, יוכל לגשת לבחינה במחזור הבא. הבחינה תיערך בשני מחזורים בשבוע האחרון ללימודים בסמסטר ב' ובשבוע הראשון ללימודים בסמסטר א'. תאריכים מדויקים יימסרו למפריע. **חובה לקבל ציון על עבודת הסמינר לפני שניגשים לבחינה.**

הקריטריונים להערכת הצלחת הסטודנטים בבחינת הגמר ומשקלם בציון הבחינה:

- הפגנת ידע אקדמי ומקצועי בתחום התכנון – 25%
- יכולת לעבודה עצמאית ו/או עבודת צוות בהתאם לאופי העבודה – 15%
- הפגנת חשיבה בקורתית – 30%
- הפעלת ארגז כלים וכלי תכנון – 20%
- מחויבות לחברה / הסביבה / הקהילה (אימפקט) – 10%

מרכיבי הציונים הסופיים:

עבודה סמינריונית	4 נק"ז
בחנית הגמר	15% מהציון בתואר