



המרכז האקדמי רופין
הפקולטה למדעי הים

Ruppin Academic Center
Faculty of Marine Sciences

נספח לתקנון לימודים רופין תשפ"ה

תכנית מוסמך במדעי הים

(כולל תזה)

Master of Science (M.Sc.) in Marine sciences



מהלך התואר

1. היקף הלימודים לתואר :

23 נ.ז קורסי חובה ו-13 נ"ז קורסי בחירה, סה"כ 36 נ.ז.

הלימודים יורכבו מהרצאות, קריאה מונחית וסמינריונים. קורסים המוגדרים כקורסים לתואר שני ממוסדות אקדמים אחרים המוכרים ע"י המל"ג (כולל IUI) יכולים להיכלל במסגרת קורסי הבחירה בהיקף של עד 6 נ"ז, ובאישור ועדת ההוראה של התכנית. ההשתתפות בקורסים אלה מותנית במימון עלותם ע"י המנחה או הסטודנט. **פריסת הלימודים** - הלימודים יתקיימו במסגרת סימסטריואלית ויתפרשו על פני שנתיים אקדמיות - ארבעה סמסטרים (לא כולל סמסטר קיץ). תנתן אפשרות חריגה להארכת הגשת תזה עד שלוש שנים לכל היותר בכפוף לאישור בכתב של ועדת ההוראה (בהתאם לסעיף 2.2 בתקנון הלימודים).

2. **חיוב נקודות זכות עודפות** - נקודות זכות עודפות מעל 36 נ.ז לסיום התואר יחויבו בתשלום. באחריות הסטודנט/ית לתכנן את בחירת קורסי הבחירה המתאימים לנושא התזה מול מנחה התזה ובאופן שלא יהיו מעל 36 נ.ז.

- קורס שנלמד במכון הבינאוניברסיטאי באילת – לא יחויב בתשלום עודף
- קורס שנלמד ברופין – יחויב בתשלום עודף
- קורס שנלמד במוסד אקדמי אחר - יחויב בתשלום עודף בין אם הקורס ניתן ע"י המוסד ללא תשלום ובין אם תשלום.

3. **תנאי מעבר קורס** - ממוצע ציון סופי של הקורס הכולל את כל מטלות הקורס **לפחות 60**.

4. **תנאי המעבר משנה לשנה** - סיום לימודי החובה בציון ממוצע **שלא יפחת מ-75**.

5. **הצטיינות שנה א'** – הצטיינות מותנת בחובת הגשת הצעת מחקר ואישורה ע"י מנחה התזה והוועדה המלווה, כולל קבלת ציון במסגרת קורס סמינריון מוסמך א'.

עבודת התזה

עבודת התזה תתבצע במעבדות הפקולטה למדעי הים ו/או במקום אחר בהתאם לנושא המחקר בהנחיית חבר סגל בכיר מהפקולטה. באישור ראש התוכנית והדיקן ניתן לכלול מנחה משני חיצוני בנוסף למנחה הראשי שהוא חבר סגל בכיר מהפקולטה למדעי הים. המנחה החיצוני חייב להיות מורשה להנחות סטודנטים מוסמכים במוסדו. נושא המחקר ייקבע יחד עם מנחה המחקר ויוצג לראש התכנית לא יאוחר מאמצע סמסטר א' שנה א'.

עבודת המחקר תתפרס על פני שתי שנות הלימוד.



וועדה מלווה - תורכב ממנחה הסטודנט ושני אנשי סגל אקדמי נוספים או לחילופין מנחה הסטודנט, יועץ וראש התכנית. אחד מחברי הוועדה יהיה חבר במוסד אקדמי אחר.

קביעת הרכב הוועדה המלווה תהיה לא יאוחר מסוף סמסטר א' שנה א.

הגשת והצגת תכנית המחקר – הגשת תוכנית המחקר בתום חופשת הפסח במהלך סמסטר ב' ואישורה ע"י ראש התכנית והוועדה המלווה עד תום סמסטר ב' שנה א'. תכנית המחקר תכתב בשפה האנגלית.

הצגת תכנית המחקר ותוצאות ראשוניות במסגרת קורס סמינר מוסמך עד תום סמסטר ב' של השנה ראשונה. המחקר יוצג באמצעות הרצאה בת 20 דקות בפני כל הסטודנטים.

כינוס הוועדה המלווה והגשת דוח ביניים- עד סוף סמסטר א של השנה השנייה תתכנס הוועדה המלווה, באחריות הסטודנט/ית והמנחה/מנחים לתאם את מועד כינוס הוועדה המלווה ולעדכן את ראש התכנית. דוח הביניים יוגש לאחר כינוס הוועדה ע"י המנחה לראש התכנית ולמזכירות התכנית.

הגשת התזה - בתום השנה השנייה ללימודים סוף סמסטר ב תוגש התזה לבדיקת שלושת בוחנים (מנחה התזה, וחברי הוועדה המלווה). שינוי בהרכב הוועדה המלווה / בוחנים יהיה באישור ראש התכנית. התזה יכולה להכתב בעברית או באנגלית לפי בחירת הסטודנט ובהסכמת המנחה.

חבר וועדה מלווה יכול לשמש גם כבוחן.

הבוחנים ישפטו את העבודה וימסרו את ציון עבודת התזה באמצעות טופס הערכה פנימי למזכירות המחלקה באופן דיסקרטי. הציון הסופי של העבודה יהיה ממוצע הציונים. לתלמיד יימסר הציון הסופי בלבד ולא ציוני הבוחנים בנפרד. במקרים בהם יש יותר ממנחה אחד, ישוקלל ציון המנחים לציון אחד.

אין אפשרות לתלמיד לקבל את הרכב הציונים או לערער על ציון עבודת התזה.

בחינת התזה - בבחינת התזה ישתתפו שלושת הבוחנים לפי המוזכר לעיל.

מבנה הבחינה: עד 40 דקות הרצאה של הסטודנט על עבודתו ולאחר מכן דיון עם הסטודנט על תוצאותיו ומשמעותו של המחקר והידע הכללי של הסטודנט בנושא.

במקרים בהם לא נמצא בוחן חיצוני בתחום המחקר, תוגש בקשה מנומקת ליו"ר ועדת הוראה.

הבחינה תתקיים לאחר שכל הבוחנים מסרו את הציון על עבודת התזה של הסטודנט למזכירות. במקרים בהם יש יותר ממנחה אחד, ישוקלל ציון המנחים לציון אחד.

מיד לאחר הבחינה, כל בוחן יעביר למזכירות ציון לבחינת התזה ע"ג טופס הערכת ציון שנשלח ממזכירות המחלקה.

אין אפשרות לתלמיד לקבל את הרכב הציונים או לערער על ציון הבחינה.



תהליך הגשת העבודה ובחינת התזה

1. הגשת התזה

הגשה ראשונה - יש להגיש למזכירות התכנית **עותק דיגיטלי PDF** של העבודה (במידה ומי מהשופטים יבקש עותק מודפס תדרשו להגיש עותק מודפס), כולל דפי השער בעברית ובאנגלית מאושרים וחתומים ע"י המנחה. פורמט לדפי השער מצוי באתר התכנית: [לחצו כאן לאתר התכנית](#)
יש להגיש את התזה **לפחות שלושה שבועות לפני מועד הבחינה**. מזכירות התכנית תשלח את העבודה לשיפוט חברי הוועדה.

הגשה סופית - יש להגיש את התזה **עד חודשיים ממועד בחינת התזה** לאחר תיקונים בהתאם לדרישות הבוחנים, אי עמידה בזמן ההגשה תגרום להפסקת לימודים ולא יהיה ניתן לסיים את התואר.
יש להגיש **עותק אחד עותק דיגיטלי PDF** למזכירות התכנית ולהפקיד עותק דיגיטלי בספריית רופין.

2. הצגת התזה

הצגת התזה תתקיים במסגרת קורס סמינר מוסמך בפני תלמידי המחקר וסגל הפקולטה.
תיאום מועד הצגת התזה יעשה ע"י הסטודנט/ית מול מרכז הקורס, מנחה התזה, הוועדה המלווה וראש התכנית.

3. בחינת התזה

בחינת התזה תתקיים ביום הצגת התזה ומיד לאחריה ותיאום מועדה יעשה ע"י הסטודנט/ית.
הבוחנים בבחינת הגמר יהיו מנחה התזה וחברי הוועדה המלווה. ראש התכנית יהיה נוכח כמשקיף. במידה וראש התכנית הוא מנחה העבודה ימונה משקיף אחר מטעם התכנית.
הבחינה תתקיים לאחר שכל הבוחנים מסרו את הציון על **עבודת התזה** של הסטודנט/ית למזכירות. מועד אחרון למסירת הציון הוא **עד יום לפני הבחינה**.
לצרכי שכר הלימוד מועד סיום התואר הוא בסוף הסמסטר בה התקיימה הבחינה.



תנאי סיום הלימודים בתכנית וקבלת זכאות לתואר

סיום כל הדרישות לתואר במוצק כולל של 76 לפחות.

הציון הסופי בתכנית יורכב כדלקמן :

40% - ציוני הקורסים

20% - בחינה מסכמת

40% - עבודת תזה