



שם הקורס: ימאות מעשית

מחלקה/תכנית: תואר ראשון מדעי הים וביוטכנולוגיה ימית

נקודות זכות: אין היקף הקורס: 2 ש"ש

סמסטר א+ב, שנת הלימוד ב' – מס' הקורס: _____

1. שם המרצה:

דוא"ל, שעות קבלה:

שירה בונה boneh.shira@gmail.com

ימי א-ג 08:00-16:00 שעות קבלה במעגן

שם המתרגלת

איתמר נחום yamruppin@gmail.com - בתאום עם המתרגלת.

2. דרישות קדם:

אין

3. סוג הקורס:

שיעור

4. נושאי הקורס:

הכרת מגוון כלי שיט, תפעול כלי השיט והצוות הוצאת רשיונות 30,60

5. תפוקות למידה:

6. מטלות הקורס:

נוכחות חובה – ניתן להחסיר עד 3 שיעורים במהלך שנת הלימוד, סטודנט שלא יעמוד במטלה זו לא יהיה זכאי לגשת לטסט ולצאת להפלגות. סטודנט אשר לא נרשם לקורס – לא יהיה זכאי לצאת להפלגות לחו"ל בשנה ב' או ג' (הפלגה אחת).

7. ביבליוגרפיה:

מספר	הפריט הביבליוגרפי [ניתן להוסיף נושא/תחום]	חובה/מומלצת
N2170/1/2	הספר הכחול – שני ונמרוד פלצור	מומלץ

8. מבנה הקורס

למידה פעילה בכלי שיט, השיעורים מתקיימים במתחם מעגן מכמורת.

9. פירוט תוכן השיעורים

מס' שיעור	תוכן
1	חזרה על חלקי הסירה, תפקידי החבלים, בטיחות עבודה עם חבלים וכננות, הליכה על הסירה, אמצעי בטיחות, בדיקות מנוע יציאה לים ותרגול הרמת מערך והורדת מערך לפחות 3 פעמים תוך החלפת תפקידים. חזרה על הפלגה במפנים תוך ביצוע סיבובים ומהפכים חזרה על קשר הצלה, קשר ברווז, מוט כפול
2	הסבר על צמצום מפרשים ופתיחת צמצום ותרגול הסבר על מהפך מבוקר והפלגה לפי שושנת הרוחות ומצפן תוך ביצוע סיבוב ומהפך חזרה על קשר אורגים וזקף



3	חזרה על חלקי הסירה תפקידי החבלים, בטיחות (עבודה עם חבלים וכננות, הליכה על הסירה, אמצעי בטיחות), בדיקות מנוע הסבר על יציאה לים, הרמה ושחרור חבלי היקשרות והרמה/הורדת מערך חזרה על הפלגה במפנים תוך ביצוע סיבובים ומהפכים והחלפת תפקידים
4	הסבר על תכנון הפלגה והגעה למצופים יציאה והפלגה למצופים תוך החלפת תפקידים ביצוע Heaveto והדגמת הגה חרום קיפול מערך וחזרה לעגינה
5	הסבר על גישות והכנת הספינה. ביצוע גישות במעגן
6	ניווט תרגול ניווט חופי לפני דף תרגילים (2-3 תרגילים)
7	הסבר מנוע מורחב – מערכת דלק, מים, שמן, חשמל הסבר על תהליך הורדת והרמת עוגן הורדת והרמת עוגן לפחות פעמיים (אם יש זמן אז יותר) והחלפת תפקידים גישת ירכתיים למצוף בחוץ
8	הפלגה למצופים תוך החלפת תפקידים תוך דגש על כיוון מפרשים הסבר וקשירת חבל פרווונטר והפלגה בפרפר הסבר והורדת עוגן צף
9	ביצוע גישות במעגן והורדת עוגן
10	הסבר על תרגולת אדם בים תוך דגש על השלבים ובמיוחד הגעה לצד לצורך ביצוע הגישה תרגול אדם בים
11	הדמייה לטסט ללא גישות לפי דף הכנה – מטרת השיעור זה לדמות טסט בחוץ ככל הניתן תוך התערבות במצבי בטיחות בלבד כל סטודנט יבצע הפלגה לפי שושנת הרוחות תוך בדיקת מפרשים ותרגול אחד או שניים של אדם במים ותרגול אחד של הורדה והרמת עוגן לכל הקבוצה יש לרשום הערות תוך כדי התרגול להעביר אותם לסטודנטים לאחר החלפת התפקידים ניתן לשלב – Heaveto, פרפר, תרגילי ניווט של מציאת מיקום והכנסה לגי פי אס ותכנון הפלגה לנקודה אחרת במפה
12	הדמייה לטסט ללא גישות – המשך שיעור
13	שיעור חוף בים סוער - 2 תחנות שעה וחצי בכל תחנה: בסדנא – מכונאות מעשית בסככה גולשים – קשרים ובוחטות