



המרכז האקדמי רופין

הפקולטה למדעי הים

Ruppin Academic Center

Faculty of Marine Sciences

תוג/מחלקה: מדעי הים והסביבה

שם הקורס: ניווט חופי

מס' הקורס: 208

סמסטר א', שנה ב'

1. שם המרצים:

מר איתן קרבצ'יק eitan_k@yahoo.com

שעות קבלה: בתאום מראש עם המרצים.

2. דרישות קדם: אין

3. מטרת הקורס: יכולת לתכנן מסלול הפלגה ומציאת מיקום הספינה בים.

4. נושא הקורס: פירוט תוכן ההרצאות – בעמ' הבא

5. אופן הלימוד: הרצאה והרצאות אורח (אופציונלי), הבנה ותרגול בעיות ניווט.

6. דרישות הקורס:

דרישות הקורס	אופן מילוי הדרישות	שקלול הציון
בחינה מסכמת	ציון עובר למשיט 70%	100%

7. ביבליוגרפיה:

Calder N. 2003. How to read a nautical chart: a complete guide to the symbols, abbreviations, and data displayed on nautical charts. Camden, Me.: McGraw-Hill.

8. תרבות התנהלות הקורס

הסטודנטים והמרצה מחויבים לכבוד הדדי, תרבות תהליך הלמידה: ל"ז, הקשבה וריכוז בתכנים הנלמדים.



המרכז האקדמי רופין
הפקולטה למדעי הים

Ruppin Academic Center
Faculty of Marine Sciences

נושא הקורס: פירוט תוכן השיעורים

מס'	נושאי ההרצאה
1	מבנה מפת מרקטור
2	מציאת מיקום במפה + חישוב טווח האופק
3	חישוב קורס מהירות וזמן על המפה
4	העתקת תכונים
5	העתקת תכונים
6	זווית אנכיות + תכונות ביטחון
7	השפעת הרוח על חישובי ההפלגה
8	השפעת הזרם
9	השפעת הזרם
10	חישוב שגיאת המצפן
11	הפיכת קורס אמיתי למצפן ולהיפך
12	תכונות מעבר
13	מושגים בגאות ושפל
14	חזרה לבחינה

* פירוט תוכן השיעורים וסדר הנושאים לפי תאריך הוא אופציונלי ואינו מחייב.