

שם הקורס: ניווט מכשירים – Instruments navigation
נקודות זכות: 1_ היקף הקורס: 2 ש"ש

סמסטר ב', שנת הלימוד תשפ"ה מס' הקורס: 215

1. שם המרצה
 מר איתן קרבציק eitan_k@yahoo.com

2. דרישות קדם אין

3. סוג הקורס
הרצאה

4. נושאי הקורס
 פירוט תוכן ההרצאות – בעמ' הבא

5. תפוקות למידה

6. הקניית מיומנויות חיוניות

7. מטלות הקורס:

המטלה	משקל המטלה (באחוזים)	הערות
מבחן	ציון עובר למשיט 80%	100% מהציון הסופי

8. ביבליוגרפיה:

מס' סידורי	הפריט הביבליוגרפי (ניתן להוסיף נושא/תחום)	חובה/קריאה מומלצת

9. מבנה הקורס, אופי ההוראה והלמידה (יש לציין בהתאם למרבית השיעורים)

א. שפת הקורס: עברית

ב. פורמט הלמידה המרכזי בקורס (במרבית השיעורים)

-בקמפוס-עפ"י שעת השיעור במערכת

-מקוון (זום סינכרוני)- עפ"י שעת השיעור במערכת **ורק במקרים שלא תותר הגעה פיזית לקמפוס.**

פירוט תוכן השיעורים

שבוע/תאריך*	נושא	מקורות קריאה (מס' סידורי)	דרישות (במידה ויש)	פורמט הלמידה
מ*om'				הכל בקמפוס (עפ"י מערכת השעות)
1	זמן גריניץ' זמן אזורי וחישוב אזורי זמן			

2	הרשת הגיאוגרפית, מציאת כוכב הצפון, חישוב שגיאת המצפן
3	דקלינציה של השמש, תנועתו החודשית של הירח.
4	מד עומק, מד מהירות, הגה רוח, הגה אוטומטי
5	שלושת סוגי המצפנים
6	מכ"מ, תנועה יחסית וזיהוי סכנת התנגשות
7	EPIRB, SART,
8	מכשיר A.I.S ,G.P.S
9	מכשיר קשר Navtex- Vhf
10	מכשיר קשר D.S.C
11	נוהל קשר, IMOT
12	מברקי מצוקה
13	מצבי דחיפות ובטיחות בקשר
14	חזרה לבחינה

ג. למידה פעילה - במהלך השעורים
 התנסות פעילה בנושאי השיעור מתבצעת בשיעורי הימאות המעשית.