

**פירוט הקורסים המאושרים לתלמידי מוסמך ודוקטור בחוג לביולוגיה ימית, באוניברסיטת
חיפה ונקודות הזכות שהקורסים מקנים - יולי 2021.**

שם הקורס	זכות מס' נקודות	
אוקינוגרפיה ביוגיאוכימית	5	
ביולוגיה ואקולוגיה של עשבי ים במפרץ אילת	3	
ביולוגיה של אלמוגים	5	
ביולוגיה של אלמוגים ושימור – בינלאומי	5	
הכרת הפלנקטון	3	
זמן, תזמון ושעונים ביולוגים במערכות אקוואטיות	5	
מיקרוביולוגיה ימית	5	
מנגנוני ארס והגנה כימית בים	5	
נושאים באוקיאנוגרפיה פיזיקאלית	3	
נושאים מתקדמים בגלי ים: מתיאוריה לניסוי	3	
נושאים נבחרים בביולוגיה של דגים	2	ניתן אחת לשנתיים
ננו-מזרקים במדוזות ואלמוגים - מערכת הזרקה בת 700 מיליון שנה	3	ניתן אחת לשנתיים
סדימנטולוגיה ימית: איסוף דוגמאות, תיעוד וניתוח של סדימנטים ממפרץ אילת	5	
פוטוסינתזה ימית	5	
פלאו-אוקיאנוגרפיה	3	
פרקים במיון וביולוגיה של חסרי חוליות מים סוף	3	
שיטות מחקר באוקיאנוגרפיה	3	
שיטות מתקדמות במחקר תת ימי AAUS*	3	*דורש אישור מיוחד של וועדת הוראה
שיטות כמותיות לניתוח חברות ימיות	3	
שיטות סטטיסטיות באקולוגיה ימית	4	