



## שער לאקדמיה – תשפ"ג סמסטר ב'

- שם קורס בעברית: פיסיקה 1 ג למדעי הטבע
- שם קורס באנגלית: Physics 1 c Natural Sciences
- מס' קורס: 520-5-1331
- נק"ז: 4
- אופן הוראה: שיעור ותרגול
- מספר שעות שיעור: 65
- מספר שעות תרגול: 39
- מרצה: פרופ' אחמד סלמאן
- מתרגל: מר יוסף ביבאס

### נהלי הקורס:

- יש חובת נוכחות בהרצאות
- יש חובת נוכחות בתרגול
- אין חובת הגשת תרגילים. המתרגל יעלה שאלות ואחרי שבוע פתרונות.
- מניסיון העבר עולה כי מי שלא נוכח בהרצאות ובתרגילים, ואינו פותר את התרגילים, לא יצליח בקורס
- ציון הקורס נקבע על פי מבחן סופי בלבד.
- מבנה המבחן עדיין לא נקבע.
- ציון עובר בקורס: 56

### סילבוס משוער על פי מספר השבועות

1. תנועה בקו ישר
2. תנועה בשני מימדים לא כולל תנועה מעגלית
3. וקטורים ותנועה יחסית
4. כוחות 1
5. כוחות 2
6. תנועה מעגלית אופקית
7. עבודה ואנרגיה
8. תנועה מעגלית אנכית
9. מתקף ותנע מרכז מסה
10. התנגשויות
11. תנועה הרמונית 1
12. תנועה הרמונית 2
13. גוף קשיח



The Academic Secretariat  
The Pre-Academic Center  
Ben-Gurion University of the Negev

המזכירות האקדמית  
המרכז ללימודים קדם אקדמיים  
אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

السكرتارية الأكاديمية  
مركز الدراسات ما قبل التعليم الأكاديمي  
جامعة بن غوريون في النقب

## ספר מומלץ

סירס זימנסקי הספר האפור - מכניקה תיכונית

כל ספר אחר מתאים. רמת הקורס היא כרמת בגרות 5 יחידות לימוד