

רשימת קורסים לתואר שני, שלישי ופוסט דוקטורנטים כולל קורסי בחירה בפיזיקה לתואר ראשון

| מס' קורס | נושא קורס | ה | ת | מ/ס | סמסטר | נק"ז | נ"ז | תואר | מראה |
|----------|---|---|---|-----|-------|------|-----|--|----------------------|
| 27-437* | תורת האינפורמציה (עברית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' עדו קנטר |
| 86-317 | פיזיקה כימית (עברית) | 2 | 1 | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | ד"ר גיל גובס |
| 86-365 | אופטיקה מודרנית ולייזרים (אנגלית) | 3 | 1 | | א | 2 | 4 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' פטריק סבע |
| 86-367 | מעבדה באופטיקה קוונטית (אנגלית) | | | 4 | א/ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' פטריק סבע |
| 86-546 | אבולוציה, אקולוגיה ותורת המשחקים (אנגלית) | 3 | | | א | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' דוד קסלר |
| 86-565 | כתיבה מדעית לפיזיקאים (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' דוד קסלר |
| 86-605 | מדעי הנתונים (עברית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | ד"ר אמיר בשן |
| 86-607 | פיסיקה של מערכות קוונטיות מחוץ לשיווי משקל (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | שני, שלישי | ד"ר עמנואל דלה-טורה |
| 86-634 | מבוא לחישוב קוונטי (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | ד"ר מיכאל שטרן |
| 86-676 | יסודות כללית וקוסמולוגיה (עברית) | 3 | 1 | | ב | 2 | 4 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' אסף פאר |
| 86-677 | פיזיקת פלזמה (עברית) | 3 | 1 | | א | 2 | 4 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' אסף פאר |
| 86-683 | מבוא לאסטרונומיה ואסטרופיזיקה (עברית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | ד"ר אופק בירנהולץ |
| 86-695 | פיזיקה של חומר רך-מעובה (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' אליהו סלוצקין |
| 86-722 | גזים קוונטים של אטומים קרים (עברית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' לב חייקוביץ |
| 86-748 | פיזיקה של חישוב קוונטי (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' דימה גוטמן |
| 86-755 | פיזיקה אטומית (עברית) | 3 | 1 | | א | 2 | 4 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' לב חייקוביץ |
| 86-803 | תורת הקוונטים מתקדמת (אנגלית) | 2 | 2 | | א | 2 | 4 | שני - חובה | פרופ' אפרת שמשוני |
| 86-804 | תורת שדות קוונטית (אנגלית) | 3 | | | ב | 1.5 | 3 | שני, שלישי | פרופ' יבגני קוגן |
| 86-807 | מבוא לנו טכנולוגיה (עברית) | 4 | | | ב | 2 | 4 | שני, שלישי (חובה למסלול ננו) | פרופ' עמוס שרוני |
| 86-816 | מעבדה מתקדמת בנו-טכנולוגיה (עברית) | | | 3 | שנתי | 2 | 4 | שני מסלול ננו - חובה | פרופ' ביה קליסקי |
| 86-818 | שיטות בפיזיקה מתמטית (אנגלית) | 2 | 2 | | ב | 2 | 4 | ראשון, שני (ניסיונאים), שלישי - בחירה שני - תאורטיקאים | פרופ' דב שנרב |
| 86-821 | מכניקה סטטיסטית מתקדמת (אנגלית) | 2 | 2 | | א | 2 | 4 | שני - חובה | פרופ' עדו קנטר |
| 86-823 | מצב מוצק מתקדם (אנגלית) | 4 | | | ב | 2 | 4 | שני, שלישי | פרופ' אפרת שמשוני |
| 86-830 | סמינר מתקדם (אנגלית) | 2 | | | ב | 1 | 2 | שני - חובה | פרופ' חיים טייטלבוים |
| 86-840 | אופטיקה קוונטית (אנגלית) | 3 | 1 | | ב | 2 | 4 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' אבי פאר |
| 86-846 | שיטות ניסיוניות מתקדמות (עברית) | 4 | | | א | 2 | 4 | שני (תאורטיקאים), שלישי - בחירה שני (ניסיונאים) - חובה | ד"ר מיכאל שטרן |
| 86-853 | תהליכים אקראיים בפיזיקה (אנגלית) | 3 | | | א | 1.5 | 3 | ראשון, שני, שלישי | פרופ' אלי ברקאי |
| 86-927 | קולוקוים באופטיקה קוונטית | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | פרופ' אבי פאר |
| 86-937 | קולוקוים בעל מוליכות | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | פרופ' לאוניד פייגל |
| 86-947 | קולוקוים והוראה | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי - חובה | פרופ' אליהו סלוצקין |
| 86-957 | קולוקוים בביופיזיקה | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני - ביופיזיקה | פרופ' יובל גרעיני |
| 86-967 | קולוקוים בפיזיקה של מערכות מורכבות | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | פרופ' דוד קסלר |
| 86-977 | קולוקוים בפיזיקה סטטיסטית | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | פרופ' אלי ברקאי |
| 86-987 | קולוקוים בפיזיקת המצב המוצק | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | ד"ר עמנואל דלה-טורה |
| 86-997 | קולוקוים באסטרופיזיקה | | 2 | 2 | שנתי | 0 | 0 | שני, שלישי | פרופ' אסף פאר |