

| תחום המחקר | פיזיקה כללית ובין תחומית | מצב מעובה תיאורטי | אסטרופיזיקה | פיזיקת אנרגיות גבוהות | מצב מעובה ניסיוני | פיזיקת אטומים, מולקולות ולייזרים ואלקטרואופט טיקה | ביופיזיקה |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|
| קורסי חובה לכל תחומי המחקר נק"ז 10 | קוונטים 3 - 20324121 - 3.5 | | | | | | |
| | מכניקה סטטיסטית - 20324171 - 3.5 | | | | | | |
| | פרויקט התנסות ניסויית - 20325341 - 3 | | | | | | |
| קורסי חובה מיוחדים לפי תחומי המחקר | שיטות מתמטיות בפיזיקה / שיטות חישוביות בפיזיקה 20324221 / (ייקבע ע"י מנחה) - 3 | | | ייקבע ע"י מנחה | | ייקבע ע"י מנחה | |
| | | מצב מוצק 2 - 20325251 - 3.5 | קרינה וחומר ביקום - 20324701 - 3 | קוונטים 4 - 20324131 - 3.5 | שיטות בפיזיקה ניסויית - 20324611 - 3 | לייזרים, אופטיקה לא-ליניארית ואולטרה-מהיר ה - 20324331 - 3 | פיזיקת מצב רך - 20325121 - 3 |
| | | מצב מוצק 3 - 20324141 - 3 | היקום הדינמי - 20324711 - 3 | חלקיקים 1 - 20324161 - 3 | מצב מוצק 2 - 20325251 - 3.5 | אופטיקה קוונטית - 20324321 - 3 | פיזיקה של התא החי - 20325351 - 3 |
| | | פיזיקה רב גופית 1 - 20324201 - 3.5 | פיזיקת הפלזמה - 20324281 - 3 | תורת שדות קוונטיים - 20324441 - 3 | אות ורעש - 20325001 - 3 | שיטות בפיזיקה ניסויית 20324611 או שיטות ניסיוניות בפיזיקה אטומית (ייקבע ע"י מנחה) - 20325271 - 3 | לייזרים, אופטיקה לא-ליניארית ועל-מהירה - 20324331 - 3 |
| | | פרקים מבחרים במצב מוצק - 20324151 - 3 | פיזיקה על גב מעטפה - 20325291 - 3 | כבידה 2 - 20324191 - 3 | אלקטרוניקה - 20312371 - 4 | ייקבע ע"י מנחה | פיזיקה על גב מעטפה - 20325291 - 3 |
| קורס בחירה | חייב להיות לא בתחום המחקר של התלמיד | | | | | | |
| סמינרים | 1.5 | | | | | | |
| סמינר מסכם | 0 20325361 | | | | | | |
| ס"כ נק"ז | 29.5 | | | | | | |