

3. התמחות באלקטרומגנטיות ומיקרוגלים

מקצוע ליבה חובה:

מבוא לאלקטרומגנטיות וגלים	36113651
---------------------------	----------

קורסי חובה:

מבוא למיקרוגלים	36114051
התפשטות ופיזור גלים	36114621
אנטנות וקרינה	36114591

מעבדת חובת מסלול- לפחות אחת מבין השתיים:

מעבדת אנטנות	36114783
מעבדת מיקרוגלים	36114793

מקצועות בחירה מומלצים:

תכנון בסיסי של מעגלי RFIC	36113091
מעגלי מיקרוגלים	36113041
מקורות של קרינת מיקרוגל	36111035
מבוא לאקוסטיקה	36120726
תכנון מעגלי תקשורת	36114061
שיטות ספקטרליות בתורת הגלים	36125781
Matamaterials למיקרוגלים ואופטיקה	36125481
מערכות מכ"מ	36121130