

7. התמחות בעיבוד אותות

מקצוע ליבה חובה:

36114781	עיבוד ספרתי של אותות
----------	----------------------

מקצועות חובה- לפחות שלושה מבין החמישה:

36113731	עיבוד אותות סטטיסטי
36114110	מבוא לתורת השערוך
36111025	יסודות האופטימיזציה
36114751	מבוא לעיבוד ספרתי של תמונות
36113051	תורת המטריצות

מעבדת חובת מסלול:

36114883	מעבדה לעיבוד אותות
----------	--------------------

מקצועות בחירה מומלצים:

36114651	אותות ביואלקטריים
36113761	מבוא לתורת המידע ומכונת למידה
20118011	סטטיסטיקה מתמטית 1
36126281	שיטות אופטימיזציה
36126441	נושאים בתורת המטריצות
20110231	אנליזת פורייה ואדוות
36113221	מבוא לתקשורת מודרנית
36121130	מערכות מכ"מ
36114731	בקרה ליניארית
36114741	בקרה לא ליניארית
36120726	מבוא לאקוסטיקה
36114761	מבוא לדימות ביו רפואי