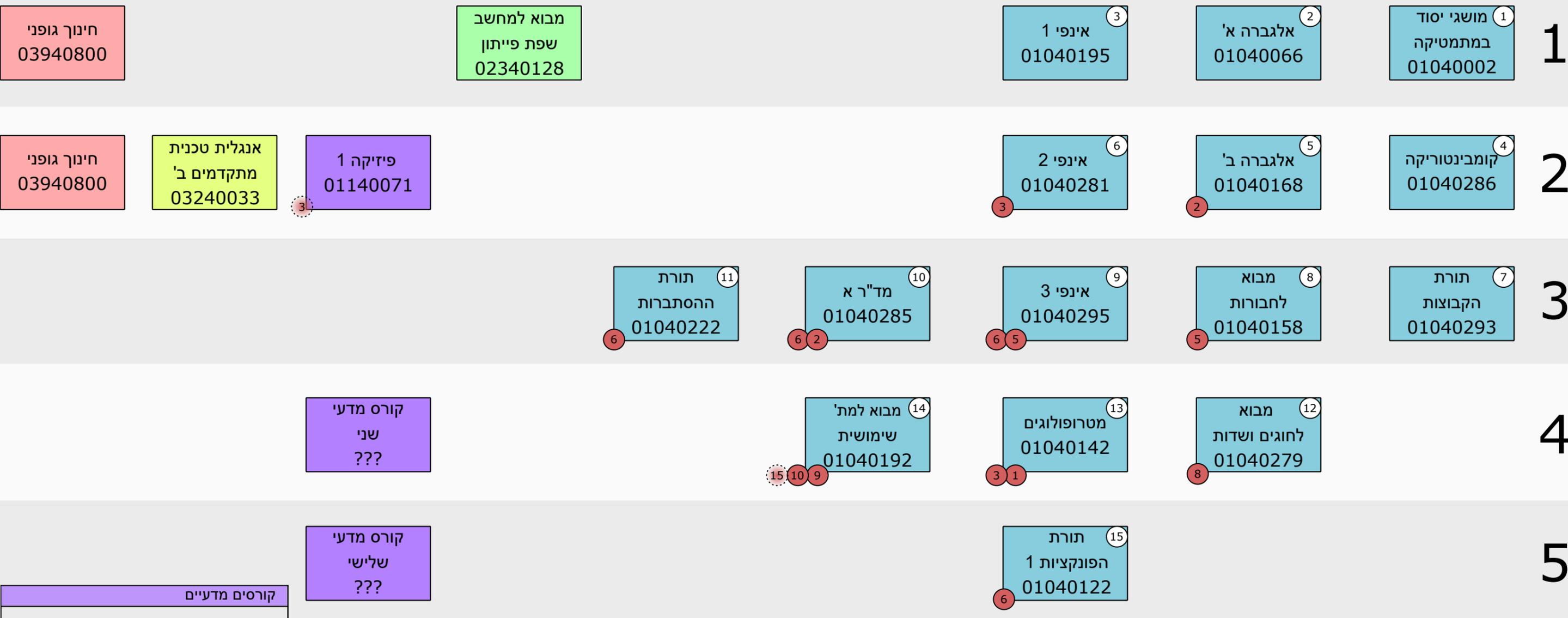


תוכנית תלת-שנתית במתמטיקה



קורסים מדעיים		
לפחות 6.5 נקודות		
עודף של עד 2 נקודות לבחירה פקולטית		
פיזיקה 2	01140052	3.5
פיזיקה 2/מ	01140075	5
פיזיקה 3	01140054	3.5
מבוא לפיזיקה קוונטית להנדסה	01140073	3.5
אלקטרומגנטיות ואלקטרודינמיקה	01140246	5
מכניקה אנליטית	01140101	4
כימיה פיסיקלית 1ב	01240503	2.5
כימיה אורגנית 1ב	01240801	2.5
כימיה כללית	01250001	3
יסודות הכימיה	01240120	5
כימיה אורגנית	01250801	5
גנטיקה כללית (בחורףבלבד)	01340020	3.5
ביולוגיה 1 (באביב בלבד)	01340058	3
נושאים בביולוגיה (בחורףבלבד)	01340127	2
מבוא לביואינפורמטיקה	02360523	2.5

מקצועות חובה/בחירה			
מבוא למד"ח	01040030	3.5	9, 10
מבוא לאנליזה נומרית	01040294	5	6
מבוא לאנליזה פונקציונלית ואנליזת פורייה	01040273	5	5, 6, 13, 15
גיאומטריה דיפרנציאלית	01040177	3.5	5, 9, 13
טופולוגיה	01040144	3	8, 13
מודלים, חוגים וחבורות	01040280	3	12
תורת השדות	01040274	3	12
פונקציות ממשיות	01040165	3.5	6, 13

דרישות נוספות
37 נקודות - בחירה פקולטית
לפחות 4 קורסים מתוך רשימת חובה בחירה
יתר הנקודות מרשימה א'
לא פחות מ-4 נק' סמינרים, אך לא יותר מ-8 נק'
עד שני קורסים מפקולטה אחרת באישור מראש ממרכז לימודי הסמכה
2 נקודות בחירה חופשית
6 נקודות מקצועות העשרה