

יום רביעי 06 אפריל 2011
ב' ניסן תשע"א

קובץ: Manhe_03_11_Herkev_Tikshuv

מגמת תקשוב

Information Technology Orientation
שאל קובל - מנחה המגמה ברשת עמל



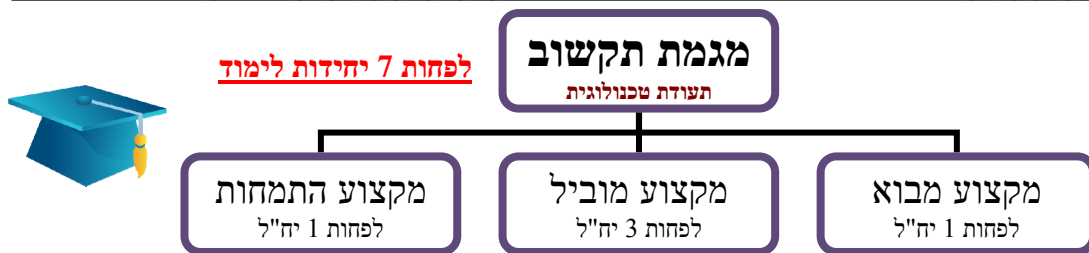
ריכוז המלצות והבהרות לגבי הרכב שעות ותכנים במגמת תקשוב



בהמשך מפורטות המלצות להרכב המקצועות ושעות הוראה של המקצועות השונות עבור מגמת תקשוב למטרת קבלת תעודת טכנולוגית ועבור תעודת הבגרות.

עבור כל יחידה בגרות יש ללמד 90 שעות או 3 ש"ש (שעות שבועיות).

על פי ככלי משרד החינוך, **נדרש ללמד את כל מלא השעות ולא רק לפי הבחינה בה נבחן התלמיד.** בכל מקרה התלמיד צריך לקבל את כל התוכנית. אם ייגש לפחות יח"ל זה משהו אחר.



הערה: למרות שבמקצוע התמחות מותר לפחות 1 יח"ל, במגמת תקשוב לא קיים פרויקט גמר של פחות מ-3 יחידות לימוד ובחלופות מסוימות יש מבחן גמר של 5 יח"ל בלבד (יש לבדוק כל חלופה).

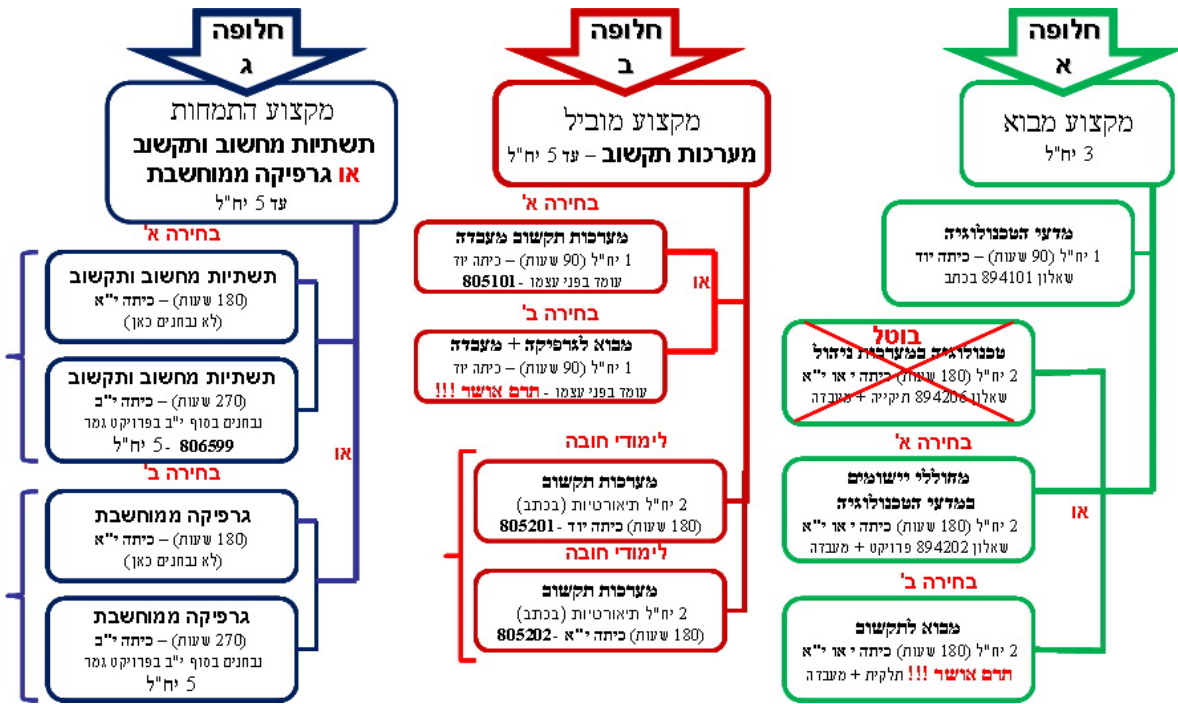


הערה: התלמידים חייבים להיבחן ברמה של 5 יח"ל לפחות באחד מתוך מקצוע מוביל או מקצוע התמחות. תלמידים הלומדים במגמה ומצליחים בבחינות הבגרות ברמה של 10 יחידות בתקשוב, יוכלו לקבל מחברות ההי-טק תעודה ישראלית המכירה במומחיותם בתחומים עליהם נבחנו בבגרות (משרד החינוך אינו אחראי להצהרה זו אך הם מדווחים עליה).

המלצות של מנחה המגמה עבור לימודים לתעודת בגרות (עם אפשרות ללימודי המשך בכיתות י"ג-י"ד):

א. פיתה יוד:	
1 יח"ל מדעי הטכנולוגיה [שאלון 894101] 3 ש"ש.	(1)
1 יח"ל מעבדת תקשוב [שאלון 805101] 3 ש"ש.	(2)
או 1 יח"ל מבוא לגרפיקה 3 ש"ש. [תרם אושר] מתאים לתלמידים הנבחרים ב-5 יח"ל גרפיקה **.	(3)
2 יח"ל מבחן בכתב מערכות תקשוב [שאלון 805201] 6 ש"ש. חלופה ב'	
ב. פיתה י"א:	
2 יח"ל (השלמה ל-3) טכנולוגיה במערכות ניהול [בוטל] [שאלון 894206] 6 ש"ש. חלופה א'	(1)
או 2 יח"ל (השלמה ל-3 טכנולוגיה) מבוא לתקשוב. [תרם אושר] 6 ש"ש **	
או 2 יח"ל מחוללי יישומים במדעי הטכנולוגיה [שאלון 894202] 6 ש"ש **	
2 יח"ל (השלמה ל-5) מבחן בכתב מערכות תקשוב [שאלון 805202] 6 ש"ש. חלופה ב'	(2)
מתחילים ללמד את תוכנית התחלתי להכנה לפרויקט תשתיות מחשוב או גרפיקה ממוחשבת 6 ש"ש. חלופה ג'	(3)
ג. בכיתה י"ב:	
5 יח"ל, נבחרים בהגנת פרויקט תשתיות מחשוב או גרפיקה ממוחשבת, לומדים 9 ש"ש בנושא זה. חלופה ג'.	(1)

המלצות של מנחה המגמה עבור לימודים לתעודת בגרות (עם אפשרות ללימודי המשך בכיתות י"ג-י"ד):

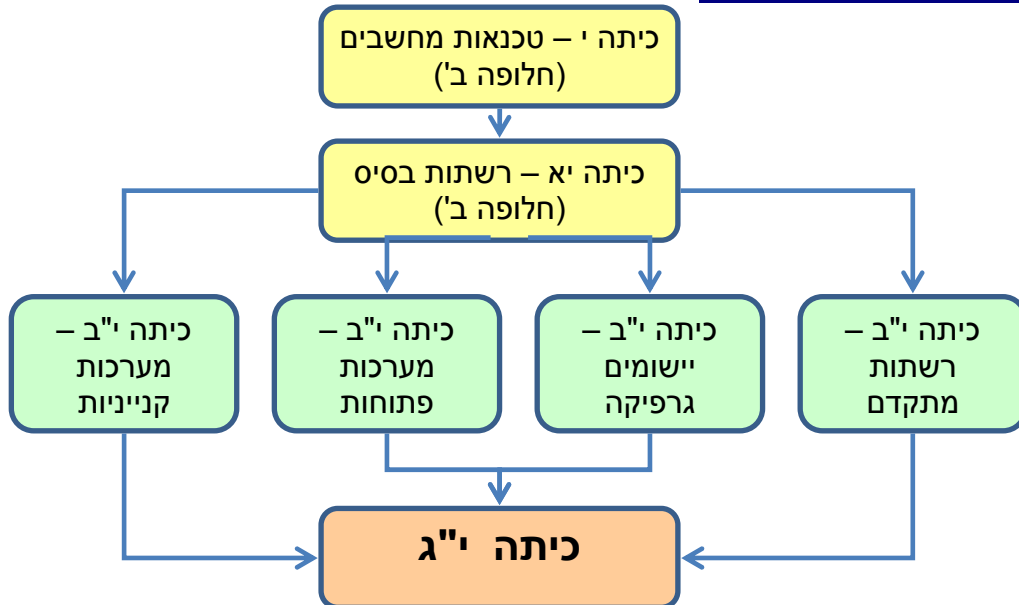


בברכה,

Saul Koval

מנחה של מגמת תקשוב ברשת עמל

אב-טיפוס של מבנה לימודים בכיתה י"ג



כתובת של אתר המנחה עם חומר עזר למורים וסטודנטים: <http://www.coval.net/www/downs.html>

המלצות של מנחה המגמה עבור לימודים לתעודת בגרות (עם אפשרות ללימודי המשך בכיתות י"ג-י"ד):

