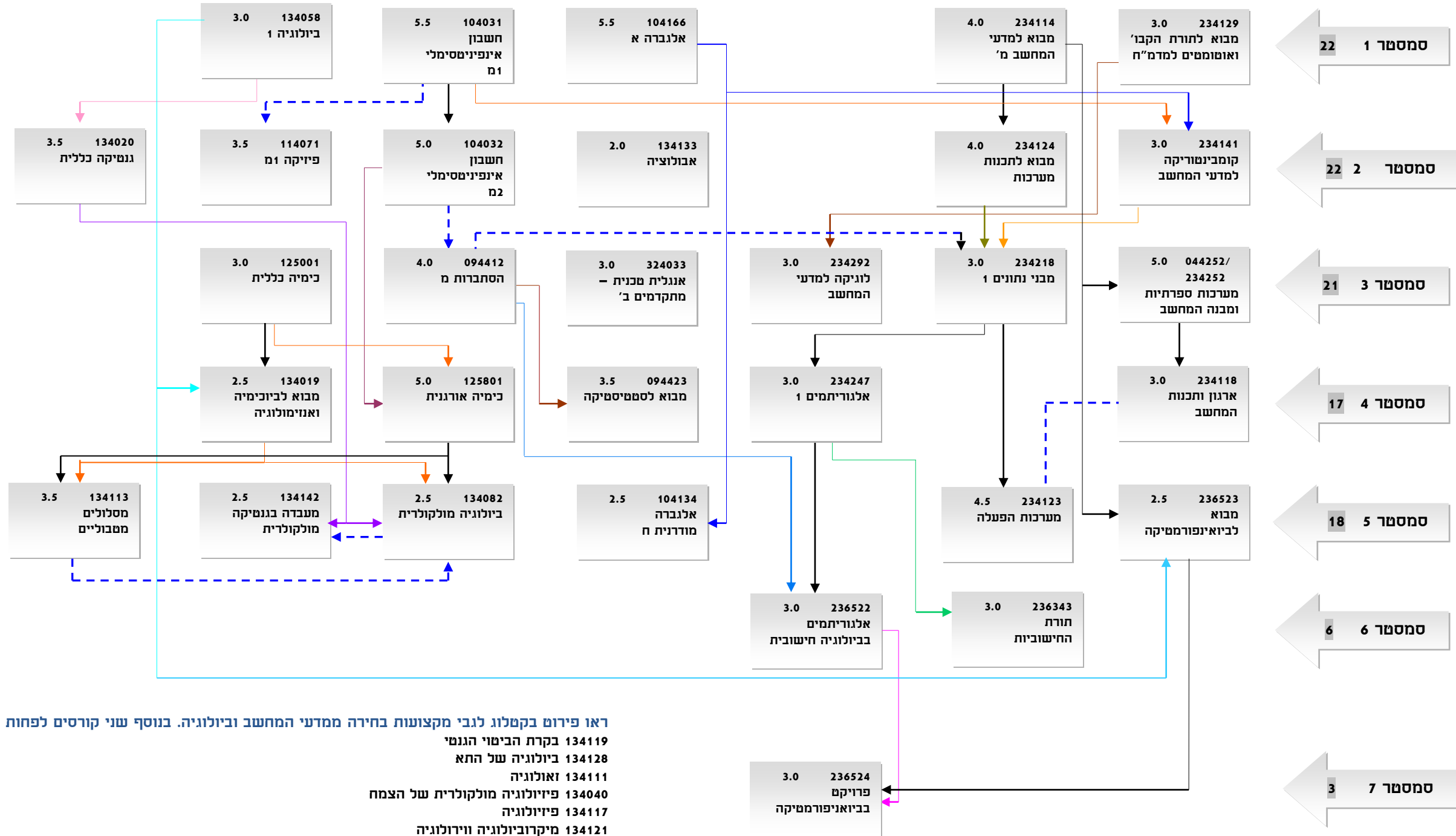




מכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה למדעי המחשב

מערכת מומלצת במגמה למדעי המחשב עם התמקדות בביאוינפורמטיקה במסגרת המסלול הארבע-שנתי תשפ"א



מקרא	
א	← ב
מקצוע קדם - יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב	
א	← - ב
מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א לפני או בו זמנית עם מקצוע ב)	

במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקטלוג, המידע הקובע הוא זה שבקטלוג. במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.

צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר - בחירה מרשימת קבוצות מקצועות



במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקמלוג, המידע הקובע הוא זה שבקמלוג.  
במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.

יש ללמוד 3 קורסים (9 נק) מרשימת מקצועות הליבה להלן.  
המקצועות בהצלחה הם קדמים. לקורס "מבוא לתורת הקבוצות  
ואוטומטים למדמ"ח" אין קדמים וניתן לקחת החל מסמסטר 1.

המכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה למדעי המחשב

מערכת מומלצת במסלול להנדסת מחשבים תשפ"א

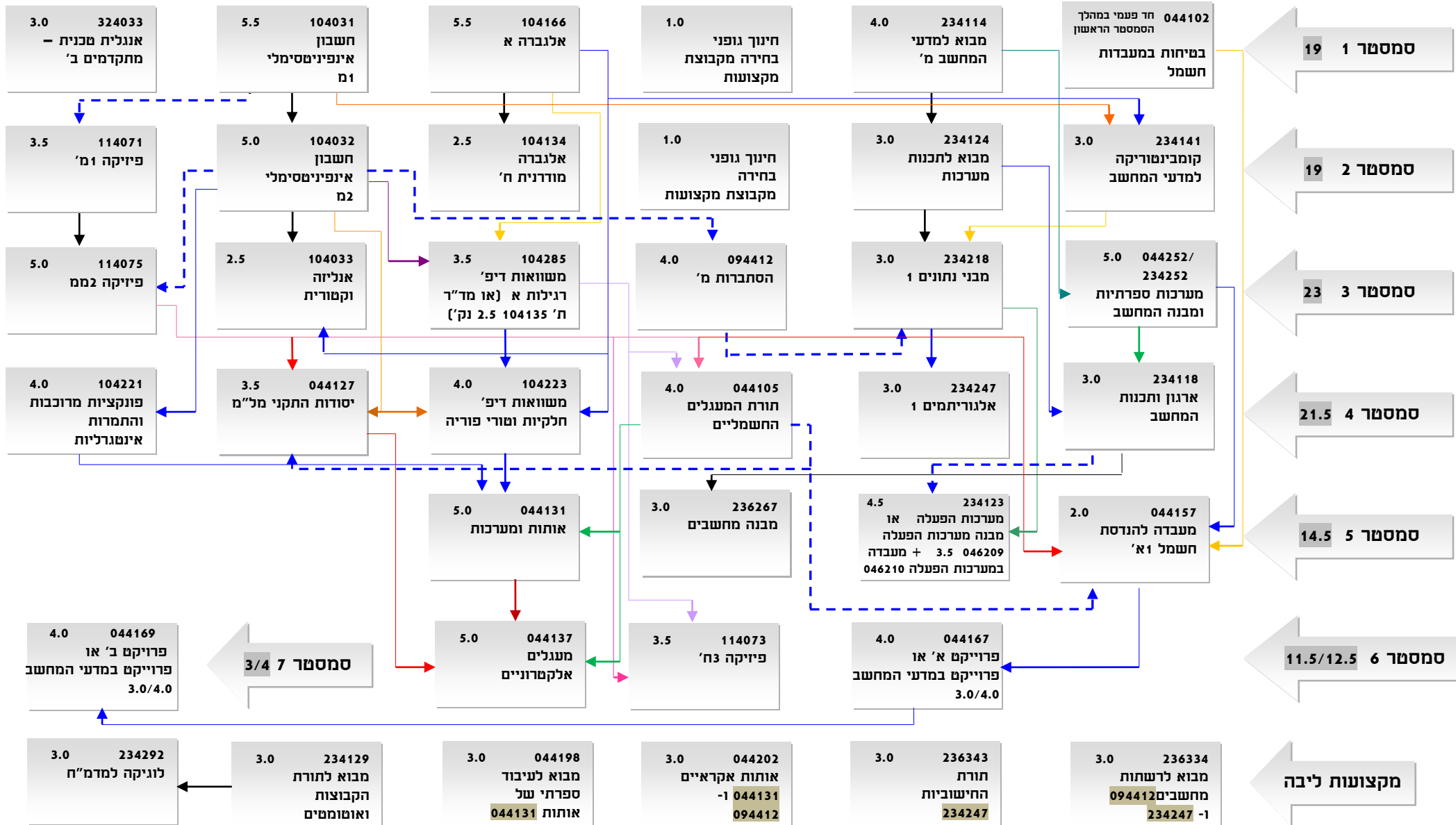
מקרא

מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב)

מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א לפני או בו זמנית עם מקצוע ב')

א ← ב

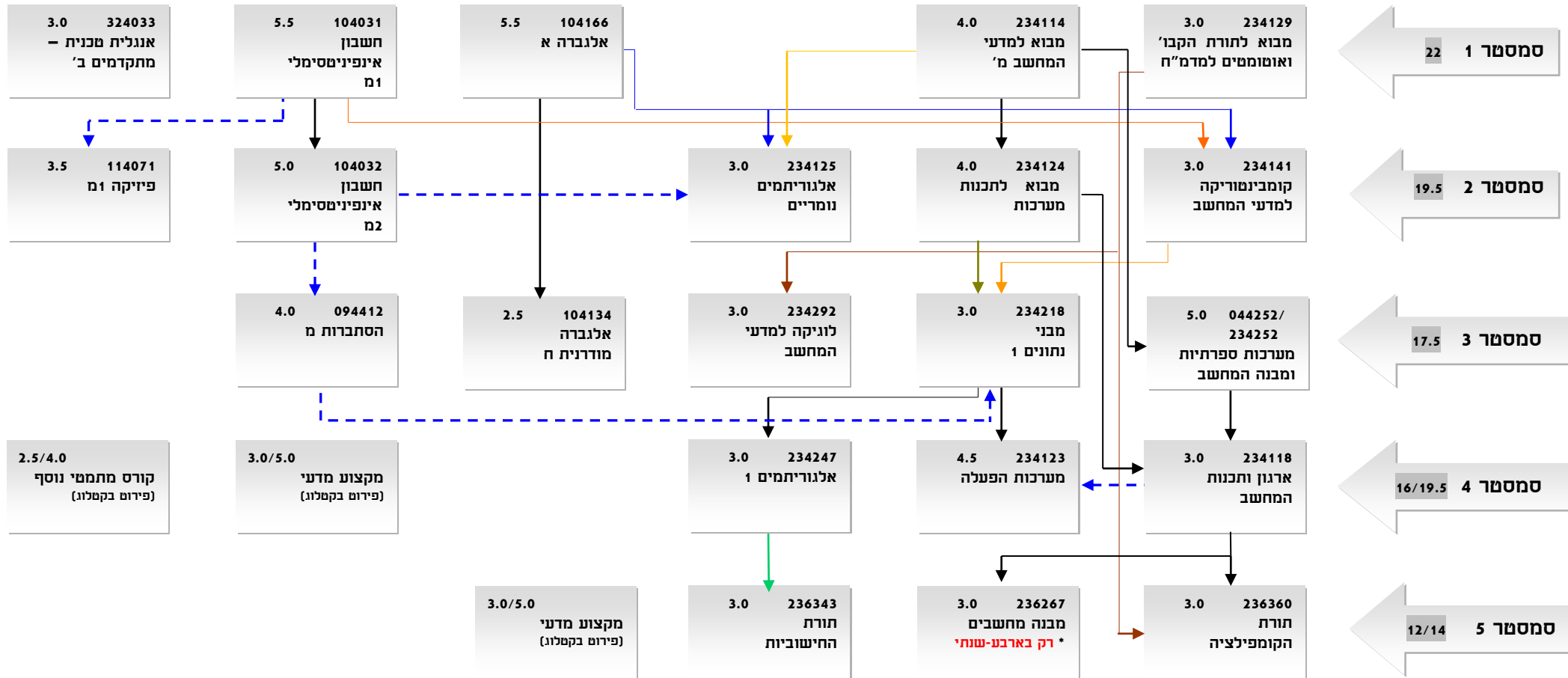
א ← - ב





## טכניון - מכון טכנולוגי לישראל הפקולטה למדעי המחשב

### מערכת מומלצת במסלולים הכלליים במדעי המחשב (תלת-שנתי וארבע-שנתי) תשפ"א



במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקמלוג, המידע הקובע הוא זה שבקמלוג. במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.

צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר - בחירה מרשימת קבוצות מקצועות

#### מקרא

מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב)



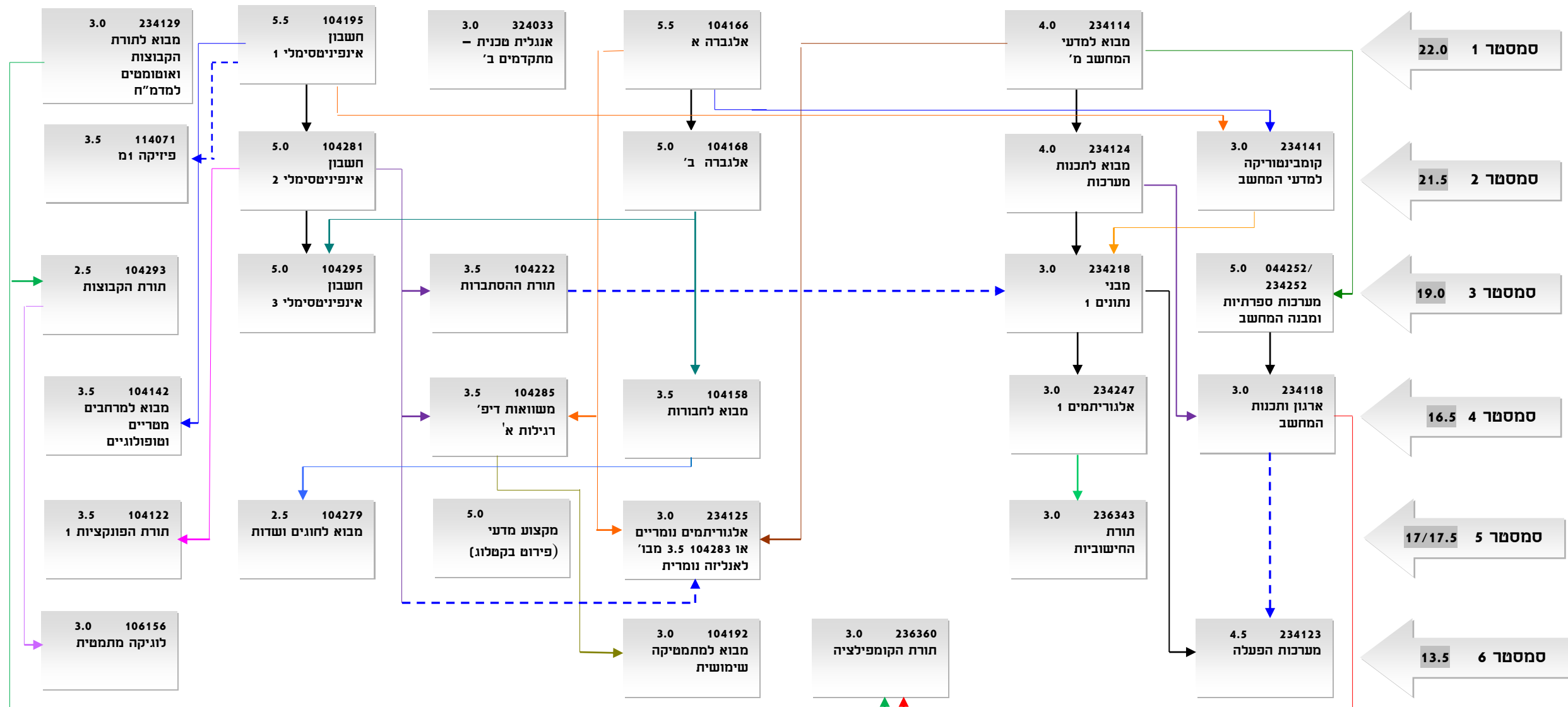
מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א לפי או בו זמנית עם מקצוע ב)





המכון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה למדעי המחשב

מערכת מומלצת בתכנית משולבת לתואר בוגר למדעים במדעי המחשב ובמתמטיקה תשפ"א



מקרא	
מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב)	א ← ב
מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א לפני או בו זמנית עם מקצוע ב)	א ← - ב

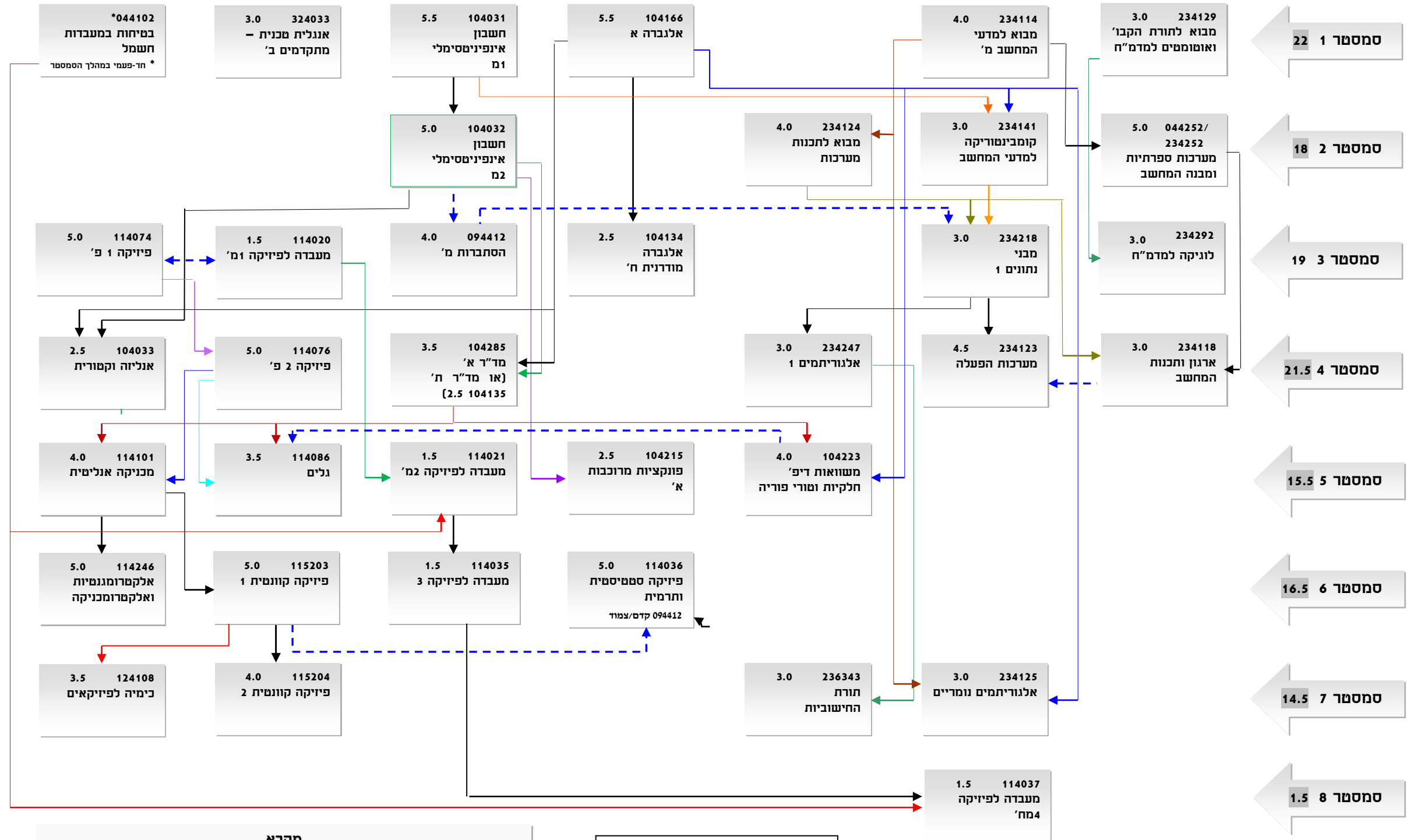
במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקטלוג, המידע הקובע הוא זה שבקטלוג. במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.

צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר – בחירה מרשימת קבוצות מקצועות



המכון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה למדעי המחשב

מערכת מומלצת בתכנית משולבת לתואר מוסמך למדעים במדעי המחשב ובפיזיקה תשפ"א



**מקרא**

מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב)	א ← ב
מקצוע צמוד (יש לקחת מקצוע א לפני או בו זמנית עם מקצוע ב)	א ← - ב

מקצועות בחירה: ראו פירוט בקטלוג לגבי מקצועות בחירה ממדעי המחשב ומפיזיקה. מפיזיקה יש לקחת לפחות 9 נק' מרשימה ייעודית מ"פ. ממדמ"ח לפחות פרויקט אחד.

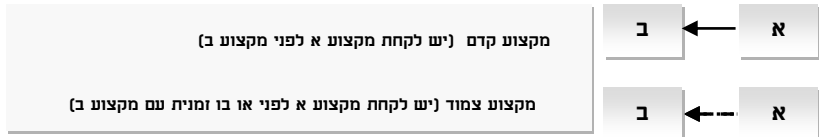
במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקטלוג, המידע הקובע הוא זה שבקטלוג. במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.

צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר – בחירה מרשימת קבוצות מקצועות



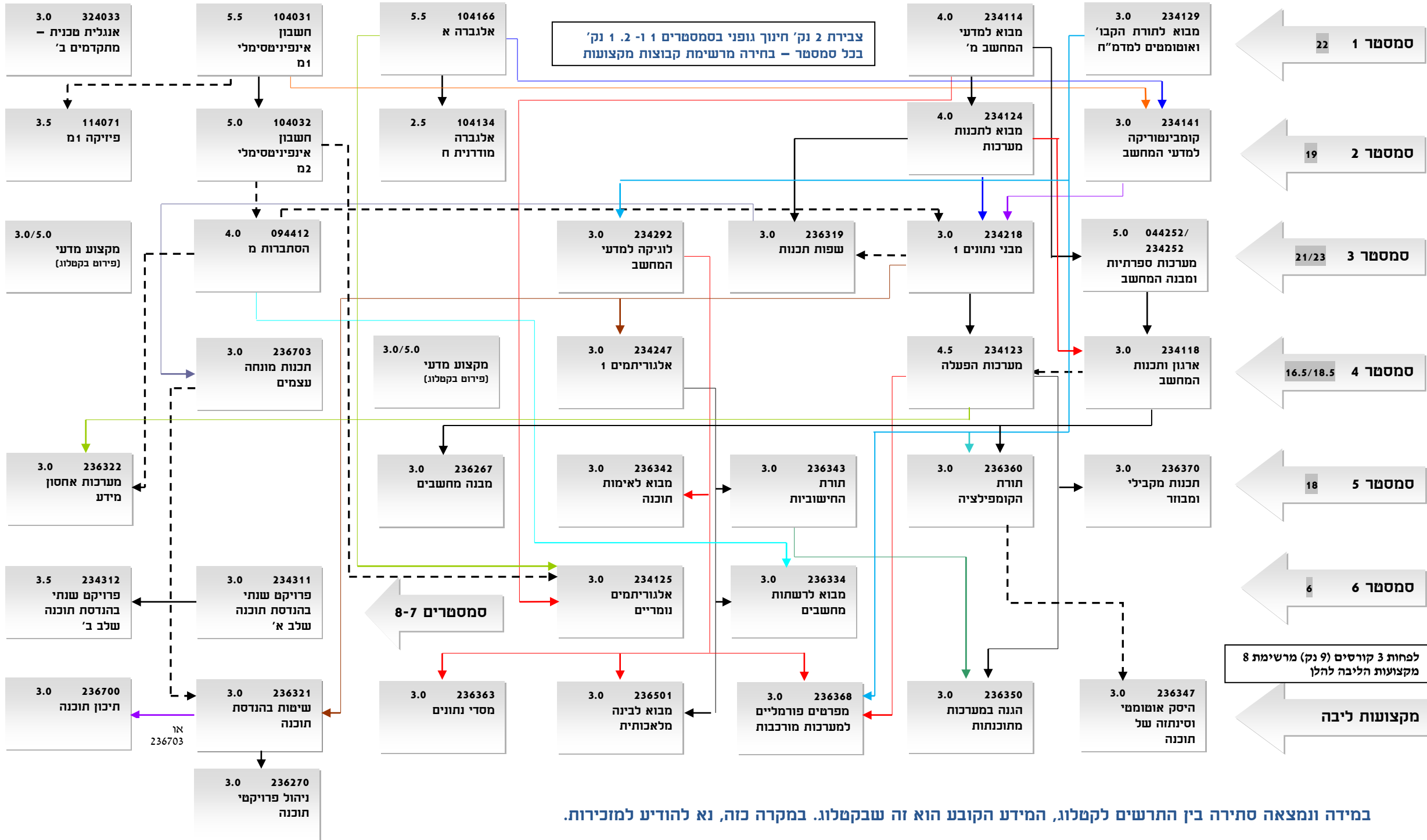
# המכון - מכון טכנולוגי לישראל הפקולטה למדעי המחשב

**לסטודנטים אשר התחילו לימודיהם בסמסטר אביב:**  
היות וחלק מהקורסים ניתנים רק פעם בשנה, ילמדו בסמסטר 6 את הקורס 236342 מבוא לאימות תוכנה ואת הקורס 236322 מערכות אחסון מידע. כמו כן יקחו את הפרויקט השנתי שלב א' 234311 בסמסטר 6, ואת שלב ב' 234312 בסמסטר 7.  
לפיכך, המתחילים באביב ילמדו בסמסטר 5 את הקורסים מבוא לרשתות מחשבים 236334 ואלגוריתמים נומריים 234125. ראו פירוט המערכת המומלצת למתחילים באביב בקטלוג.



## מערכת מומלצת במסלול להנדסת תוכנה תשפ"א

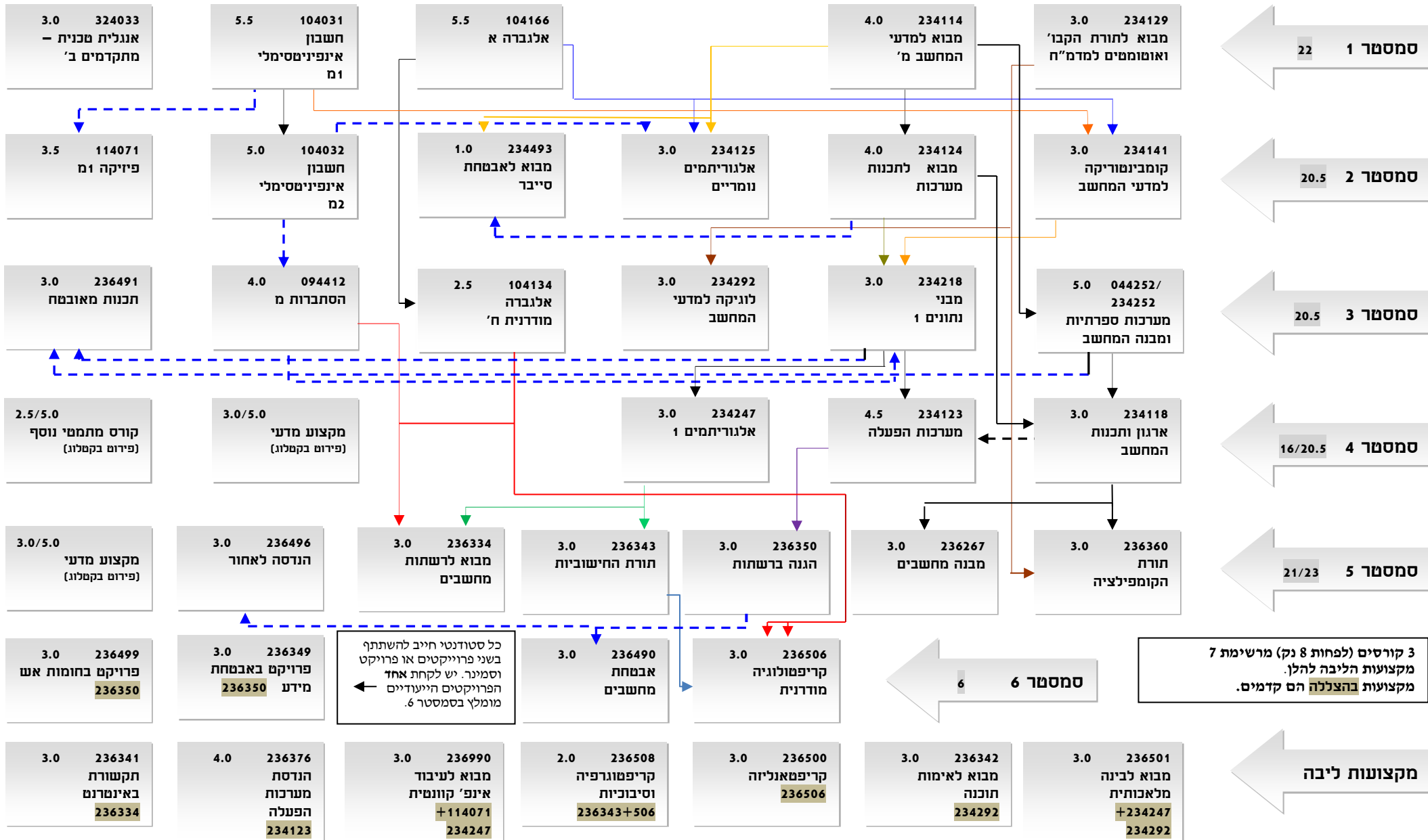
צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר - בחירה מרשימת קבוצות מקצועות



במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקטלוג, המידע הקובע הוא זה שבקטלוג. במקרה כזה, נא להודיע למזכירות.



**מערכת מומלצת למגמת סייבר ואבטחת מערכות ממוחשבות במסגרת המסלול הכללי הארבע-שנתי תשפ"א**





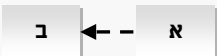
סטודנטים במסלול הכללי הארבע-שנתי ובמסלול להנדסת תוכנה יוכלו גם הם לקבל את אישור המגמה שיצורף לתעודת הגמר ולגיליון הציונים, בתנאי שיעמדו בדרישות ובמכסת הנקודות להשלמת התואר במסלול הרגיל אליו הם רשומים, ובנוסף ישלימו את הדרישות הייחודיות (חובה וליבה) למגמה ללימודים וניתוח מידע, כמפורט בקטלוג.

**מקרא**

מקצוע קדם (יש לקחת מקצוע א לפני מקצוע ב)

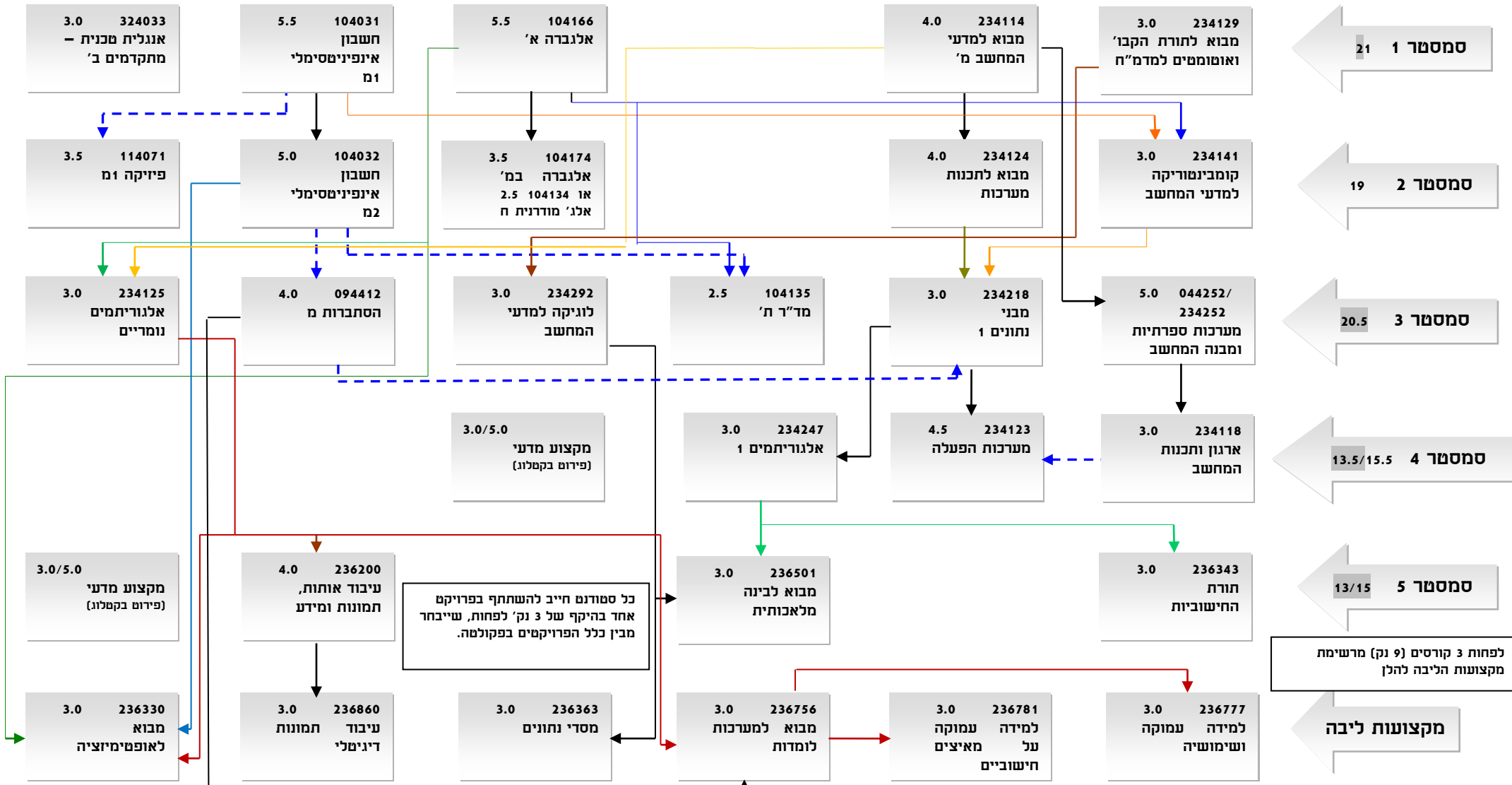


מקצוע צמוד - יש לקחת מקצוע א לפני או בו זמנית עם מקצוע ב



**טכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה למדעי המחשב**

**מערכת מומלצת במגמה ללימודים וניתוח מידע במסגרת המסלול התלת-שנתי תשפ"א**



במידה ונמצאה סתירה בין התרשים לקטלוג, המידע הקובע הוא זה שבקטלוג. במקרה כזה, נא להודיע למוכירות. צבירת 2 נק' חינוך גופני בסמסטרים 1 ו-2. 1 נק' בכל סמסטר. בחירה מקבוצת מקצועות.