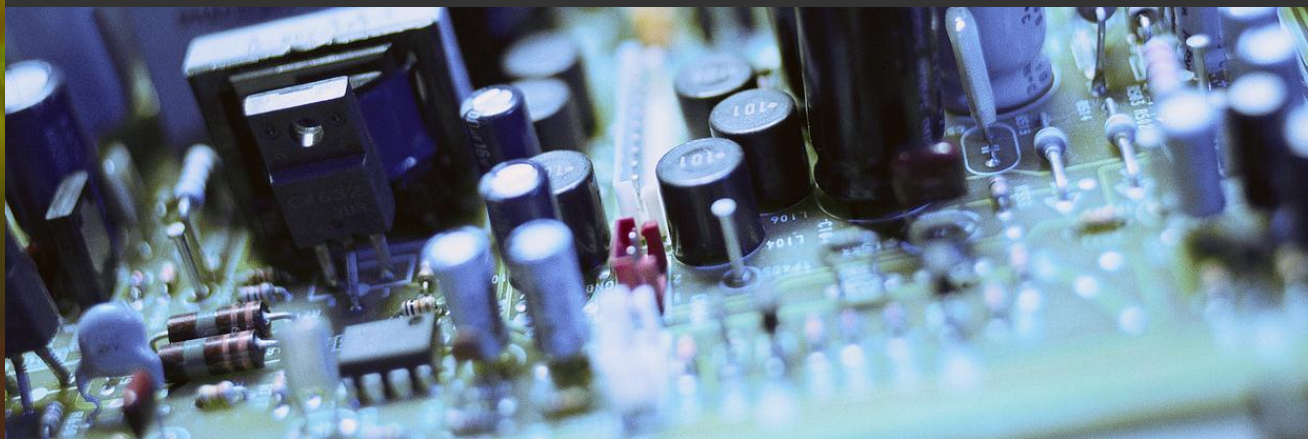
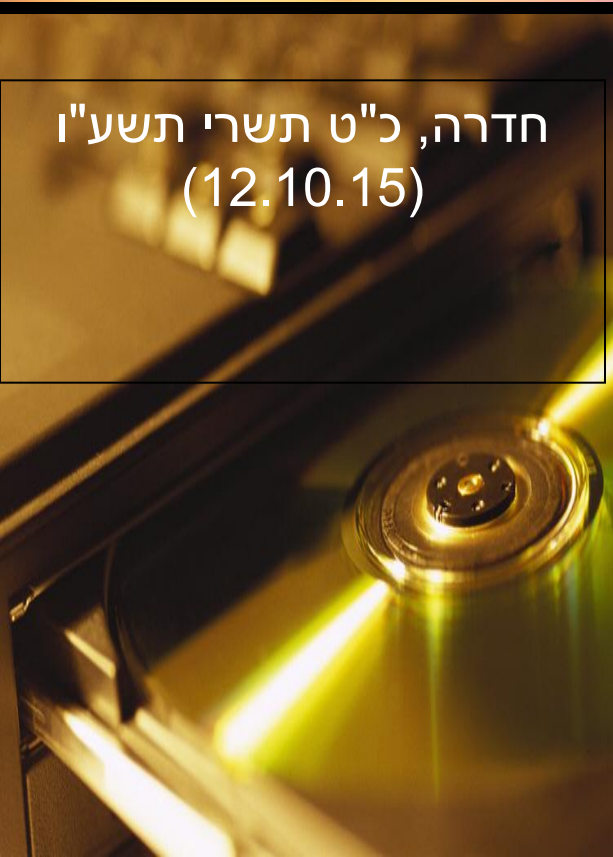




חדרה, כ"ט תשרי תשע"ו
(12.10.15)

כנס מורים - הפעלת רפורמת הלמידה המשמעותית במגמות





ברוכים הבאים

נא לכבות טלפונים סלולאריים





מושגים שיועלו

טרום רפורמה

מיקוד

הלימה

רפורמת הלמידה המשמעותית

מקצוע מוביל

חלוקת תכנים ל-70%+30%

מקצועות התמחות

הסמכה



טרום רפורמה

■ מצב טרום רפורמה חל על תלמידים שהחלו לימודיהם בכיתה י' בשנה"ל התשע"ד ולומדים בכיתה י"ב בשנה"ל התשע"ו

עבור תלמידים אלו:

1. מערך הבחינות לכיתות י'-י"ב נשאר ללא שינוי
2. בחינות המעבדה – נשארו ללא שינוי
3. כל הטפסים הדרושים לשם: בחינות המעבדה, פרויקטים ועבודת גמר נותרו כמקודם
4. התעודה הטכנולוגית נותרה כמקודם והרכבה קובע את האפשרות להמשך הלימודים במכללה – כיתות י"ג - י"ד



- ביטול המיקוד בבחינות הבגרות, שהחל בשנה"ל התשע"ה, וצמצום היקף הנושאים שיש ללמוד בתכניות הלימודים במקצועות השונים מהיקפן המקורי נקרא בשם – **הלימה**
- מספר השעות הלימוד של כל מקצוע נשאר כמקודם כך שהיקף השעות עבור כל נושא בתכניות החדשות גדל





רפורמת הלמידה המשמעותית

- רפורמת הלמידה המשמעותית חלה על תכניות הלימודים **במקצועות המובילים בלבד** לאחר שעברו הלימה
 - חלוקה ל-70% + 30% פרושו:
 1. שהציון עבור 70% מהנושאים בתכנית הלימודים של המקצועות המובילים יינתן באמצעות ההערכה חיצונית – בחינת בגרות
 2. והציון עבור יתרת 30% מהנושאים בתכניות הלימודים יינתן באמצעות ההערכה בית ספרית
 - החלוקה ל-70% ו-30% חלה על תכניות הלימודים **במקצועות המובילים בלבד** לאחר שעברו הלימה



הקשר בין יחידות הלימוד לבין החלוקה ל-70% ו-30%

- תלמיד שעומד בהצלחה בהערכה החיצונית (70%) זכאי ל-3 יח"ל במקצוע המוביל
- תלמיד שעמד בהצלחה בהערכה החיצונית (70%) וגם בהערכה הפנימית (30%) זכאי ל-5 יח"ל במקצוע המוביל
- תלמיד שעומד בהצלחה בהערכה הבית ספרית (30%) ולא זכאי לציון בהערכה החיצונית (70%) אינו זכאי ליח"ל, ובתעודה יצוינו מספר השעות שלמד והציון שקיבל.



מקצועות התמחות

- במקצועות ההתמחות לא קיימת החלוקה ל-70% + 30%
- במקצועות ההתמחות תתבצע ההערכה חיצונית על פרויקט גמר (3 יח"ל) או עבודת גמר (5 יח"ל) בלבד
- לא תתקיים בחינת בגרות במקצועות אלו





זכאות להמשך לימודים במכללות

- זכאות להמשך לימודים במכללות תיקבע באמצעות הסמכה ולא באמצעות תעודה טכנולוגית כפי שהיה עד היום
- ההסמכה המזערית הנדרשת להמשך לימודים במכללה היא 2.1



ההסמכה	סוג התעודה	התנאים לזכאות להסמכה מקצועית			אפשרויות ההתקדמות
		הצירוף המינימלי - יח"ל מצטברות	הדרישות המינימליות בתחום הטכנולוגי- מקצועי	הדרישות המינימליות בתחום העיוני	
1.1	תעודת הסמכה טכנולוגית- מקצועית בסיסית	3 יח"ל + 450 שעות שנתיות	- 90 שעי' במקצוע מבוא מדעי/במדעי הטכנולוגיה - 90 שעי' במקצוע מוביל - 3 יח"ל במקצוע התמחות	- 90 שעי' במקצוע מאשכול שפת-האם (עברית או ערבית) - 90 שעי' במתמטיקה - 90 שעי' באנגלית	המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הסמכה 1.2
1.2	תעודת הסמכה טכנולוגית- מקצועית רגילה	6 יח"ל + 360 שעות שנתיות	עפ"י התנאים לזכאות להסמכה ב-1.1, בתוספת 3 יח"ל במקצוע מוביל	עפ"י התנאים להסמכה ב-1.1	המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הסמכה 1.3
1.3	תעודת הסמכה טכנולוגית- מקצועית מתקדמת	9 יח"ל + 270 שעות שנתיות	עפ"י התנאים להסמכה ב-1.2, בתוספת עמידה בבחינות ההסמכה שיפורסמו בהתאם לכל מגמה בהתמחות	עפ"י התנאים להסמכה ב-1.2 ואנגלית ברמה של 3 יח"ל	המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הסמכה 2.1
2.1	תעודת הסמכה טכנולוגית- מקצועית המאפשרת כניסה ללימודי טכנאים	12 יח"ל + 180 שעות שנתיות	- 90 שעי' במקצוע מבוא מדעי/במדעי הטכנולוגיה - 3 יח"ל במקצוע מוביל - 3 יח"ל במקצוע התמחות	- 90 שעי' במקצוע מאשכול שפת-האם - 3 יח"ל במתמטיקה - 3 יח"ל באנגלית	המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת טכנאי 2.2



אפשרויות ההתקדמות	התנאים לזכאות להסמכה מקצועית			סוג התעודה	ההסמכה
	הדרישות המיינימליות בתחום העיוני	הדרישות המיינימליות בתחום הטכנולוגי - מקצועי	הצירוף המיינימלי - יח"ל מצטברות		
המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הנדסאי 2.3 או ב-י"ג מורחב להסמכות מתקדמות		עמידה בבחינות לטכנאים והגשת פרויקט גמר לטכנאים בסוף כיתה י"ג	טכנאים	תעודת/ דיפלומת טכנאי	2.2
המשך במדרג ההסמכה או המשך ב-י"ד להסמכות מתקדמות ו/או לימודים אקדמיים על פי תנאי הקבלה		עמידה בבחינות להנדסאים והגשת פרויקט גמר להנדסאים בסוף כיתה י"ד	הנדסאים	תעודת/ דיפלומת הנדסאי	2.3
המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הסמכה 3.2 או לימודים אקדמיים על פי תנאי הקבלה	16 יח"ל חובה על פי התנאים לחוקת הזכאות לבגרות, ומתוכן מתמטיקה ואנגלית ברמה של 3 יח"ל	- 90 שעי במקצוע מבוא מדעי/במדעי הטכנולוגיה - 3 יח"ל במקצוע מוביל - 5 יח"ל במקצוע התמחות או 450 שעות במקצוע התמחות (פרויקט גמר)	24 יח"ל + 90 שעות שנתיות	תעודת הסמכה טכנולוגית - בגרותית	3.1

אפשרויות ההתקדמות	התנאים לזכאות להסמכה מקצועית			סוג התעודה	ההסמכה
	הדרישות המינימליות בתחום העיוני	הדרישות המינימליות בתחום הטכנולוגי - מקצועי	הצירוף המינימלי - יח"ל מצטברות		
המשך במדרג תעודות ההסמכה לתעודת הסמכה 3.3 או לימודים אקדמיים על פי תנאי הקבלה	18 יח"ל, יחידות החובה על פי התנאים לחוקת הזכאות לבגרות, ומתוכן מתמטיקה ברמה של 5 יח"ל	עפ"י התנאים לתעודת הסמכה 3.1	26 יח"ל + 90 שעות שנתיות	תעודת הסמכה טכנולוגית - בגרותית מתקדמת	3.2
המשך לימודים אקדמיים בתחומי המדעים וההנדסה על פי תנאי הקבלה	20 יח"ל, יחידות החובה על פי התנאים לחוקת הזכאות לבגרות, ומתוכן 5 יח"ל במתמטיקה ו-5 יח"ל באנגלית	- 5 יח"ל במקצוע מדעי - 5 יח"ל במקצוע מוביל - 450 שעות במקצוע התמחות (פרויקט גמר)	30 יח"ל + 450 שעות שנתיות	תעודת הסמכה טכנולוגית - מדעית - בגרותית	3.3