

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

יום חמישי ה' אלול תשע"ז
08 ספטמבר 2016

לכבוד

מנהלי מוסדות המפעילים את תכנית טו"ב

שלום רב,

הנדון: היערכות להפעלת תכנית טו"ב בשנת הלימודים תשע"ז

תפקידה של מערכת החינוך ליצור עבור בוגריה תשתית חינוכית של ידע, ערכים ומיומנויות, המהווים "מפתח לחיים". לאפשר לבוגרים להשיג תעודה המאפשרת אופק תעסוקתי ואופק לפיתוח מקצועי לקראת המשך לימודים במסלולים על-תיכוניים להסמכה של טכנאי / הנדסאי או לימודים אקדמיים בתחומי ההנדסה והמדע.

פיתוח תכנית טו"ב נבע מהמחסור במשק ובתעשייה בכוח אדם איכותי ומקצועי. תכנית טו"ב מאפשרת הסמכת טכנאים עם בגרות בסוף כיתה י"ב. התכנית היא 4 שנתית, מכיתה ט' ועד כיתה י"ב. הלמידה בתכנית טו"ב מעמיקה ומאתגרת. התלמיד מסיים את כיתה י"ב עם דיפלומה של טכנאי ותעודת בגרות. יש באפשרותו להמשיך ישירות לכיתה י"ד (בתוספת של שנת לימוד אחת מעבר לכיתה י"ב) ולקבל הסמכה כהנדסאי. בוגרי התכנית, חייבי הגיוס, ישרתו בצה"ל במערך הטכנולוגי בתור טכנאים / הנדסאים, ירכשו ניסיון מקצועי משמעותי שישירת אותם לאחר מכן בשוק העבודה.

החל משנה"ל תשע"ז, תכנית טו"ב תפעל לפי מתווה חדש, המאפשר:

א. שמירה על מסגרת הלימודים של המגמות הטכנולוגיות, תוך ארגון שונה של הלימודים.

ב. הכרה בתכנית טו"ב כתכנית האצה בהתאם לחוזר מנכ"ל תשע"ז/12(א) [אישור תכניות האצה לתלמידי החינוך הטכנולוגי הלומד לקראת הסמכה על תיכונית של טכנאים והנדסאים במהלך לימודי התיכון](#). הכרה זו מאפשרת לתלמידי תכנית טו"ב להיבחן במתמטיקה ובאנגלית במועדים מוקדמים, בהתאם לכללי תכנית ההאצה.

ג. מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע, יגדיר בחינה אחת מבחינות ההסמכה בכתב לטכנאים בכל אחת מהמגמות הנלמדות בתוכנית טו"ב, שתוכר כמקצוע בגרות ברמה של 5 יח"ל, ויפטור מבחינה במקצוע המוביל וזאת לבתי ספר שיהיו ממעוניינים בכך.

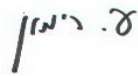
מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

ד. הציון במקצוע המוביל במגמה הטכנולוגית, ובכלל זה גם בתכנית טו"ב, יהיה מבוסס על בחינה חיצונית בהיקף של 55%, בחינת מעבדה בציון בית ספרי בהיקף של 15% והערכה חלופית עם ציון בית ספרי בהיקף של 30%.

ה. הפעלת פרויקט "שילוב תלמידים בתעשייה" על כל תלמידי תכנית טו"ב ובכך לאפשר חשיפה לעולם התעשייה ולמשק.

לפרטים יש לפנות למר אסף מנוחין, ממונה חינוך טכנולוגי על תיכוני והאחראי על יישום התכנית.

בברכה,



ד"ר עופר רימון

מנהל מינהל תקשוב, טכנולוגיה ומערכות מידע

העתקים :

גב' מיכל כהן, מנכ"לית משרד החינוך
מר שרגא ברוש, נשיא התאחדות התעשיינים
מר אריאל לוי, סמנכ"ל בכיר ומנהל המינהל הפדגוגי
מר גרשון כהן, מנהל אגף טכנולוגיה משרד החינוך
מר יעקב שינבויס, מנהל אגף הסמכות משרד החינוך
גב' דסי בארי, מנהלת האגף לחינוך על-יסודי משרד החינוך
מר מנחם נדלר, מנהל האגף למחוננים ומצטיינים משרד החינוך
מר אסף מנוחין, ממונה חינוך טכנולוגי על תיכוני משרד החינוך
מפמ"רים בחינוך המדעי טכנולוגי
מר צביקה פלג, מנכ"ל רשת אורט
עו"ד רווית דוס, מנכ"לית רשת עמל
מר אמנון אלדר, מנכ"ל רשת אמי"ת
בעלויות ורשתות חינוך
גב' אביבה מישאל, מנכ"לית תעשיידע
תא"ל ערן שני, רח"ט תומכ"א הנכנס
סא"ל שי טייב, ראש עתכ"א סדיר
רס"ן אינה זרצר, רמ"ד חקר מקצועות
סרן עומר ברינדר, רת"ח טכני
אלי"מ מישל ינקו רמ"ח תוה"ם מקטנא"ר וקטנא"ר
רס"ן שלום נח, רת"ח איתור וקד"צ מקטנא"ר
אלי"מ עמי גוטמן, רמ"ח חותם חיל האוויר
רס"ן אורית רוסו, רמ"ד איתור פלדה כחולה חיל האוויר
רס"ן חגית כלף, רמ"ד שוחרים וע"ט תקשוב