

משרד החינוך

מנהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

הפקוח על מגמת אמנויות העיצוב

יום חמישי 09 פברואר 2017

י"ג שבט תשע"ז

מקצוע תשתית: מדע וטכנולוגיה לכל – הנחיות

הנחיות לתלמידים הלומדים במגמות:

- אמנויות העיצוב – סמל מגמה 2010
- עיצוב אופנה ותלבושות- סמל מגמה 2020
- עיצוב שיער וטיפוח החן – סמל מגמה 2030

בהמשך ל חוזר מנכ"ל "9.6-3 איחוד המקצועות מדעי הטכנולוגיה ומוט"ב למקצוע אחד – "מדע וטכנולוגיה לכל" מ ה 13.10.2016 י"א בתשרי התשע"ז

ולפי המפורט באתר המקצוע מדע וטכנולוגיה לכל : <http://cms.education.gov.il/EducationCMS/Units/MadaTech/MadeayHatechnologia>

א. יש לקרוא את "מדע וטכנולוגיה לכל - מדריך עזר להנחיית פרויקטים בגישת, PBL מטלות ביצוע ותלקיטים" בעיון רב.

ב. עבור תלמידי י"ב – תשע"ז שהחלו ללמוד במסגרת הרפורמה בתשע"ה.

בהמשך ל"חוזר מנכ"ל 9.6-3...מדע וטכנולוגיה לכל", ההבחנות תהיה פנימית ותדווח לאגף בחינות ע"י טופס 9588 .

ג. עבור תלמידי י"א שהחלו ללמוד במסגרת הרפורמה בתשע"ו ועבור תלמידי י" ו י"א שהחלו ללמוד במסגרת הרפורמה בתשע"ז

תוחל תכנית הלימודים וההבחנות החדשה (ראו טבלה והסבר).

ד. בהתאם להנחיות אגף הבחינות: בית הספר יזמין את הבחינה. בוחן ישובץ לבית ספר על ידי הפקוח על המקצוע ממאגר הבוחנים

המאושרים על ידי אגף הבחינות.

ה. שימו לב כי בתשע"ז ניתן להזמין בחינה רק לתלמידי י"א. (ראו סעיף ב מסמך זה)

ו. אנשי קשר למקצוע זה יהיו המדריכים ממקצוע "מדע וטכנולוגיה לכל" – לחץ לרשימת אנשי קשר.

להלן פירוט מבנה המקצוע ברצף עד 5 יחידות לימוד, פרקי בחירה עבור תלמידי מגמות : 2010 \ 2020 \ 2030

יעד % (שקלול ליח"ל)	שעות	שלב בתוכנית	נושא	שאלונים מס':	דיווח על גבי טופס מס':
70% (שקלול ל 3 יח"ל)	90 ש'] חובת למידה	א' - אירוע בחינה יחיד על ידי אותו בוחרן	אוריינות + פרק מדעי	894183	9545
	XXXXXX		פרויקט גמר בגישת PBL או מטלת ביצוע לתלמידי מגמות : 2010 \ 2020 \ 2030 יבחר פרק המתבסס על אחד משני אשכולות: משק וכלכלה : יזמות או תקשוב ותקשורת: מידענות כל אחד מהפרקים אלו מאפשר לשלב הוראת תוכנות ושימוש בידע לצורך ביצוע פרויקט ברוח pbl	894387	9588 הערכה ע"י בוחרן חיצוני
30% הרחבה ל 100% (שקלול ל 5 יח"ל)	XXXXXX	ב' - הערכה חילופית	אנגלית טכנית + 3 מבניות טכנולוגיות עבור תלמידי מגמות 10.20 \ 20.20 \ 20.30, מומלץ לבחור את הפרקים הבאים: - אנגלית טכנית – חובה - בקרת תהליכים ומערכות - אלקטרוניקה ומכניקה במערכות - מערכות תקשורת - מידענות ואינטרנט - יזמות וחשיבה עסקית - מערכות ארגוניות	894283	9588 הערכה בית ספרית