

מדינת ישראל
משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית
אגף א' מדעים
הפיקוח על הוראת הכימיה

יום שלישי ז' אדר א', תשע"ט
12 לפברואר 2019

לכבוד
יובל שרייבמן
מנכ"ל המרכז לחדשנות בלמידה – Tau Online
אוניברסיטת תל אביב

הנדון: תכנית "תיכון אקדמי מקוון" בהוראת הכימיה

בהמשך לפגישתנו המשותפת עם גב' דליה פניג, סגנית יו"ר המזכירות הפדגוגית, ומנהלת האגף לפיתוח פדגוגי, בה סקרנו את האפשרויות לשילוב עתידי של הקורס האקדמי המקוון "ממה מורכב העולם", במסגרת הוראת הכימיה, ולאחר בדיקת התכנים בקורס, הריני לאשר בזאת, כי ניתן לשלב את הקורס הנ"ל בבתי ספר בהם מלמדים את מקצוע הכימיה, בתחומים הבאים: השכלה כללית, מבוא לכימיה וכן כתוספת במסגרת הוראת ה- 55% בכימיה.

ניתן לשלב את הקורס בכמה מודלים של למידה: בכיתה רגילה או כחלק מכיתה אזורית או בכיתה המקוונת - "כימיה ברשת". מסלולים אלה יכללו בחינה פנימית בית ספרית, באחריות המורים. כל זאת, כל עוד הקורס המוצע לעיל פתוח וזמין לקהל הרחב ללא עלות.

תנאי סף למתן אישור למורים לשלב את התכנית בהוראת הכימיה בבית ספרם:
א. השתתפות המורה בהשתלמות מקוונת בנושא אשר תיפתח במהלך קיץ 2019, תשע"ט.
ב. קבלת אישור מהמדריכה הארצית האחראית על הנושא, הכולל תיאום של היקף לימוד הקורס בכיתה כחלק מתחום הדעת כימיה.

תלמידים המעוניינים בכך, יוכלו לצבור קרדיט אקדמי, בנוסף להערכה הבית ספרית. לשם כך על התלמיד להיבחן בתשלום בבחינה האקדמית של הקורס, באוניברסיטת תל אביב. ההכנה לבחינה האקדמית, התשלום לבחינה והבחינה עצמה, הינה באחריות התלמיד המעוניין בכך ובקשר ישיר עם אוניברסיטת תל אביב.

בהצלחה רבה!
ד"ר דורית טייטלבוים
מפמ"ר כימיה

העתק:
דליה פניג, סגנית יו"ר המזכירות הפדגוגית, ומנהלת אגף א' לפיתוח פדגוגי, המזכירות הפדגוגית
יונתן מנדלס, מנהל תוכניות "תיכון אקדמי מקוון" ו"עיר אקדמית", המרכז לחדשנות בלמידה – Tau Online אוניברסיטת תל אביב
ענת פלדנקרייז, מדריכה לכימיה, משרד החינוך, ומורה לכימיה בתיכון דרוור, בני דרוור, לב השרון

chemistry@education.gov.il, 02-5603473, 050-6200288, רחוב דבורה הנביאה 2, ירושלים
http://cms.education.gov.il/EducationCMS/Units/Mazkirut_Pedagogit/chimya