



תכנית דלתא

הכשרת מורים מצטיינים להוראת המתמטיקה
והמדעים בבתי הספר העל-יסודיים

2017

ד"ר רותם עבדו וד"ר טלי דבורה

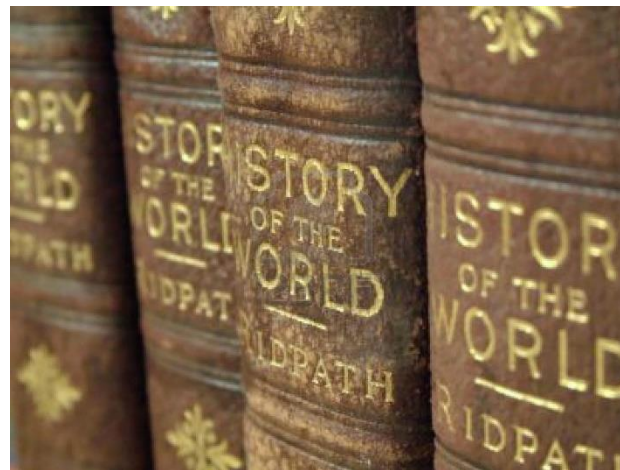


מטרות התכנית

- הכשרת מורים מצויינים להוראת המתמטיקה והמדעים בבתי הספר העל-יסודיים.
- הגדלת מספר התלמידים אשר בוחרים ללמוד מקצועות אלה באופן מוגבר, ושיפור ההישגים.

הסטורית התכנית, בקטנה

- התכנית נוסדה על ידי ד"ר טלי נחליאלי וד"ר יעל קשתן.
- זוהי השנה החמישית של תכנית דלתא.



מאפייני התכנית



- דגש על התנסות וקשר בין התיאוריה והפרקטיקה: הידע האקדמי נשזר בנסיון הבית ספרי, ולא נלמד באופן נפרד.

הסטודנטים

- מצוינות אקדמית

- מתמטיקה: תואר ראשון במקצוע עתיר מתמטיקה (מדעי המחשב,

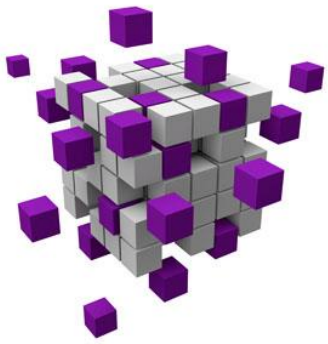
- הנדסת אלקטרוניקה, הנדסת מכונות, אירונאוטיקה)

- מדעים – בעלי תואר שני (לא מעט גם עם תואר שלישי)

- מעורבות ומודעות חברתית

- תקשורת בינאישית גבוהה





מה בתכנית?

- התנסות ובקשר בין התיאוריה והשדה:
- ציוות לצוותים מנוסים במתמטיקה ובביולוגיה.
- תכנון וביצוע פרויקטים בביה"ס (יום הפאי, למשל)
- עיקר הקורסים מקוונים. רוטציה בכל יום שלישי בין המרצים.
- ימי למידה מרוכזים (למשל, מחרתיים).
- ימי סימולציות במרכז הסימולציות בבר אילן
- סיורים בבתי ספר ייחודיים (למשל, בית הספר הדמוקרטי)
- ליווי בוגרים



תודה רבה!

rotem_abdu@yahoo.com רותם עבדו

tadv@hotmail.net טלי דבורה

הקורסים – סמסטר א

הערות	מרצה	שם הקורס
שנתי	מדריכים פדגוגיים: ד"ר טלי דבורה ד"ר רובנה רוזנסקי	התנסות בבתי הספר העל יסודיים
שנתי	ד"ר טלי דבורה ד"ר רובנה רוזנסקי	חקר ההתנסות
שנתי	ד"ר גליה סמו	ניהול כיתה
א	ד"ר אירנה בלנקי	מודעות פונולוגית
א	ד"ר אור מרגלית	כבוד האדם ביהדות
א	ד"ר רובנה רוזנסקי	תיאוריות למידה ותכנון לימודים
א	ד"ר אילת קצוף	לקויות למידה
א	ד"ר רותם עבדו	הוראה ולמידה דיאלוגית
למתמחי מתמטיקה בלבד	אסף דביר	שילוב טכנולוגיה בהוראת המתמטיקה

הקורסים – סמסטר ב

שם הקורס	מרצה	הערות
התנסות בבתי הספר העל יסודיים	מדריכים פדגוגיים: ד"ר טלי דבורה ד"ר רובנה רוסנסקי	שנתי
חקר ההתנסות	ד"ר טלי דבורה ד"ר רובנה רוסנסקי	שנתי
ניהול כיתה	ד"ר גליה סמו	שנתי
בלשנות שימושית וחקר הלמידה	ד"ר אירנה בלנקי	ב
המורה כמעריך	ד"ר רובנה רוסנסקי	ב
היבטים פסיכולוגיים וסוציולוגיים בחינוך	ד"ר איריס לבנשוס-ארליך	ב
מדיניות החינוך	ד"ר עומרי פז	ב
שילוב טכנולוגיה בהוראת המדעים	חוה בן חורין	למתמחי מדעים בלבד

קורסי קייץ

ד"ר טלי דבורה	הוראת המתמטיקה ברמה של 5 יח"ל
ד"ר רונית רוזנשיין	הוראת הביולוגיה ברמה של 5 יח"ל