

## תעודת הוראה במקצוע התמחות נוסף למועמדים לחוג לאחר תואר בהוראה

### יעוד

התוכנית מיועדת למועמדים לחוג לאחר תואר בהוראה המעוניינים לקבל תעודת הוראה בשני מקצועות התמחות מבין הרשימה הבאה: הוראת מתמטיקה בחטיבת הביניים ובחטיבה העליונה, הוראת מתמטיקה בחטיבת הביניים, הוראת מדעי המחשב, הוראת פיסיקה, הוראת כימיה, הוראת ביולוגיה, הוראת חשמל-אלקטרוניקה או הוראת טכנולוגיה-מכונות.

אחד ממקצועות ההתמחות הנ"ל יוגדר ע"י המועמד/ת כמקצוע התמחות ראשי, והשני – כמקצוע התמחות משני.

### ועדת קבלה

ועדת הקבלה לתוכנית תורכב מסגן דיקן להוראה, ראש מסלול ההתמחות הראשי וראש מסלול ההתמחות המשני.

### תנאי קבלה

תנאי הקבלה זהים לאלה של התוכנית לחוג לאחר תואר בהוראה המקנה תעודת הוראה במקצוע התמחות יחיד ובנוסף:

- אישור ראש מסלול ההתמחות המשני;
- מקצוע ההתמחות המשני תואם את תחום ההתמחות האקדמי (מתמטי/מדעי/הנדסי) של המועמד/ת;
- אישור ועדת הקבלה.

### משך הלימודים

ניתן לפרוס את הלימודים על מספר סמסטרים שאינו עולה על שישה.

### מעקב ובקרה

הרישום לתכנית, המעקב אחרי התקדמות הסטודנט/ית, אישור ההשלמה של הדרישות והזכאות לתעודה הם באחריות מזכירות לימודי הסמכה בפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה.

### דרישות לסיום התוכנית

בכדי לסיים את התוכנית בהצלחה יש לעמוד בכל הדרישות של התוכנית לחוג לאחר תואר בהוראה המקנה תעודת הוראה במקצוע התמחות יחיד (מסלול ההתמחות הראשי) ובנוסף:

- לעבור את הקורס "התנסות קלינית בהוראה ג'" בציון של 75 ומעלה;
- לעבור את שאר הקורסים המפורטים בהמשך בציון של 65 ומעלה.

### תעודה

למסיימי התוכנית בהצלחה תוענק תעודת חוג לאחר תואר ותעודת הוראה בה יצינו שמות שני מסלולי ההתמחות (דוגמא בהמשך).

### מקצועות הלימוד

- דידקטיקה של הוראת מקצוע ההתמחות המשני (6 נק"ז)
  - דרכי הוראת המקצוע 1
  - דרכי הוראת המקצוע 2
  - מבחן ידע תוכן (רמה תיכונית)
- התנסות בהוראת מקצוע ההתמחות המשני ועבודה עם צוותי מורים (5 נק"ז)
  - התנסות קלינית בהוראה ג'

ועדת הקבלה רשאית לדרוש לימוד מקצועות נוספים, הן פדגוגיים והן בתחום הדעת הרלוונטי, מעבר למפורטים לעיל.



**TECHNION**  
Israel Institute  
of Technology

TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
FACULTY OF EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

**TEACHING CERTIFICATE  
FOR HIGH SCHOOL**


This is to certify that

Completed the program of studies at the  
Faculty of Education in Science and Technology  
and is certified to teach

**Chemistry and Physics**  
in High Schools

October 2023

  
**Prof. Miri Barak**  
Dean, Faculty of Education in Science and Technology



**הטכניון**  
מכון טכנולוגי  
לישראל

הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה

**תעודת הוראה  
בבתי ספר על יסודיים**

זאת לתעודה כי

סיימה את לימודיה  
בפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה  
והוסמכה להוראת

**כימיה ופיזיקה**  
בבתי ספר על יסודיים

תשרי התשפ"ד

  
**פרופ' מירי ברק**  
דיקנית הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה

