

# וחינוך

# למידה, מוח

התמחות חדשה  
במסגרת תואר שני  
בפקולטה לחינוך,  
באוניברסיטת חיפה



מסלול עם או בלי תזה

## התמחות חדשה המשלבת בין שלושה תחומי ידע מרכזיים:

1. מדע מוח והעצב (neuroscience)
2. חינוך, פדגוגיה ודידקטיקה
3. פסיכולוגיה (כולל, פסיכולוגיה התפתחותית, חינוכית, קוגניטיבית, נירופסיכולוגיה, ופסיכולוגיה ביולוגית).

תואר "מוסמך בחוג האם  
עם התמחות בלמידה, מוח וחינוך"

## איך נרשמים להתמחות?

ההרשמה להתמחות היא דרך אחד מארבעת חוגי האם:

  
החוג לחינוך מתמטי  
قسم التربية للرياضيات  
DEPARTMENT OF MATHEMATICS EDUCATION

  
החוג לחינוך מיוחד  
قسم التربية الخاصة  
DEPARTMENT OF SPECIAL EDUCATION

  
החוג למדעי הלמידה וההוראה  
قسم علوم التعلم والتدريس  
DEPARTMENT OF LEARNING AND INSTRUCTIONAL SCIENCES

  
החוג ליעוץ והתפתחות האדם  
قسم الاستشارة والتطور البشري  
DEPARTMENT OF COUNSELING AND HUMAN DEVELOPMENT

לכן, יחד עם התחומים של חוג האם שלכם, תלמדו גם את קורסי העל של ההתמחות שעוסקים במחקר ובעבודה פדגוגית בתחומים של מדעי המוח, קוגניציה ופסיכולוגיה.

## בוגרי התכנית

- אנשים בעלי חשיבה ביקורתית בכל הנוגע לתחומי החינוך.
- צרכנים מודעים יותר של כלים פדגוגיים.
- אנשים אשר יודעים לקשר בין המחקר לסביבה בתחומים שעוסקים בלמידה, מוח וחינוך.

## מה לומדים בהתמחות?

- על הממצאים העדכניים ביותר במדעי המוח, והקשר שלהם לשאלות הבסיסיות והעדכניות מתחומי החינוך.
- מחקר ועבודה פדגוגית בתחומים של חינוך וההוראה, מדעי המוח ופסיכולוגיה ביחד עם תחומים שקשורים לחוג האם שלכם.
- שילוב מורכב וחשוב בין המחקר הבסיסי והיישומי לבין השדה החינוכי והקהילה.

## ההתמחות מכשירה אנשי חינוך

- לעשייה שהיא מבוססת על ראיות מדעיות.
- באופן המותאם לראייה רבת תחומית שמשלבת ידע מתחומי החינוך ומדעי המוח והקוגניציה.
- במסגרת קהילת למידה תומכת, לצד קבוצת עמיתים מגוונת, שלהם תשוקה משותפת לחינוך, וסקרנות אינטלקטואלית.