

## יסודות למידה והוראה (214120)

(לשעבר "קליניקה חינוכית-מדעית 1")

**קורס מל"ג (קורס העשרה) – 2.0 נקודות**

חורף תש"פ, ימי א' 11:30 - 14:30

מרצה: ד"ר ארי גרו

בקורס נעסוק בשאלות הרלוונטיות ללימודים בטכניון ולעבודה:

**מהי למידה, כיצד האדם לומד ואיך ללמוד באופן יעיל?**

**איך להכין הרצאה מוצלחת ולעורר את העניין של השומעים?**

**איך ניתן להתגבר על פחד קהל?**

הקורס כולל שני חלקים:

- חלק **תאורטי** הדרן בתורות למידה ובשיטות הוראה
- חלק **התנסותי** בו כל סטודנט מעביר הרצאה בנושא מדעי בפני עמיתיו לקורס

דרישות הקורס:

- השתתפות פעילה
- העברת הרצאה בנושא מדעי בפני משתתפי הקורס

סטודנטים בוגרי הקורס יכולים להשתתף בקורס ההמשך (קליניקה חינוכית-מדעית 2), בו הם מתרגלים את שלמדו בקורס ומלמדים מקצועות מדעיים קבוצות קטנות של תלמידי תיכון, בהנחיית המורה המקצועי. הסטודנט בוחר את התיכון, מקצוע ההוראה, גודל קבוצת התלמידים ואת מועדי ההוראה בהתאם לרצונו.

לפרטים: [gero@technion.ac.il](mailto:gero@technion.ac.il)