



מרצים מצטיינים תשס"ג

- ג. קבוצות הרצאה מקצועות חובה/בחירה פקולטיים בהן מספר הרשומים הינו 100 ויותר.
 ד. קבוצות הרצאה במקצועות חובה/בחירה פקולטיים בהן מספר הרשומים הינו 35-99.
 ה. קבוצות הרצאה במקצועות חובה/בחירה פקולטיים בהן מספר הרשומים הינו 12-34.
 ו. קבוצות הרצאה במקצועות לימודים הומניסטיים ואמנויות - שפות.
 ז. קבוצות הרצאה במקצועות לימודים הומניסטיים ואמנויות - כלל פקולטי.
 ח. קבוצות הרצאה במקצועות רפואה קליניים.

3. בכל סמסטר ייבחרו מצטיינים בשתי רמות:

- מרצה מצטיין טכניוני** - 5% עליונים בכל קטגוריה ובלבד שהציון הינו 4.6 לפחות.
 לגבי מקצועות רפואה קליניים - הבחירה תיעשה ע"י הפקולטה לרפואה.
 המצטיינים ברמה זו יוזמנו לטקס בו יקבלו תעודה על הצטיינות בהוראה.
ציון לשבח על הצטיינות בהוראה - 15% עליונים בכל קטגוריה ובלבד שהציון הינו 4.5 לפחות.
 לגבי מקצועות רפואה קליניים - הבחירה תיעשה ע"י הפקולטה לרפואה.
 המצטיינים ברמה זו יקבלו מכתב ובו ציון לשבח על הצטיינות בהוראה.

4. מרצה מצטיין מתמיד הוא מי שנבחר 10 פעמים למרצה מצטיין טכניוני בתוך 10 שנים.

מי שנבחר למרצה מצטיין מתמיד לא ייכלל יותר ברשימה ממנה יבחרו המרצים המצטיינים עפ"י סעיף 1 לעיל.

מרצים מצטיינים מתמידים

- פרופ"ח מיקי אבירם, רפואה
 ד"ר לב גולדנשטיין, מתמטיקה
 פרופ' אלון גני, הנדסת אירונטיקה וחלל
 פרופ"ח שמעון גפשטיין, ביולוגיה
 גב' האן-מיכאלי ברגיטה, לימודים הומניסטיים ואמנויות
 פרופ' דוד צילג, מתמטיקה
 פרופ"ח זקי קריים, רפואה
 פרופ' דני שכטמן, הנדסת חומרים
 גב' האן-מיכאלי ברגיטה מהמחלקה ללימודים הומניסטיים ואמנויות מצטרפת השנה לקבוצה מכובדת זו.

בטכניון קיימים שני מנגנונים לבחירת מרצים מצטיינים בהוראה. המנגנון האחד מבוסס על המלצת הדיקן והחלטת ועדת השיפוט לפרסי הצטיינות לחברי סגל אקדמי. פרסים אלה ניתנים במסגרת אירועי הקורטריון וממומנים ע"י קרנות.

המנגנון השני מבוסס על ציוני המשאל להערכת המרצה והקורס (משאל המרצה הטוב). בחירת המצטיינים מבוצעת עפ"י כללים שנקבעו ע"י הוועדה לשינוי משאל המרצה/המתרגל הטוב וקביעת קריטריונים לבחירת מרצים מצטיינים.

מקבלי פרסי הצטיינות בהוראה קורטריון 2003

פרס ע"ש סלומון סימון מני

פרופ"ח יהודית דורי, המחלקה להוראת הטכנולוגיה והמדעים
 ד"ר ארז פטרנק, הפקולטה למדעי המחשב

פרס ע"ש מיוראל ודוד ג'קנאו

ד"ר חיים צינמן, הפקולטה לרפואה
 פרופ' אריה פויאר, הפקולטה להנדסת חשמל
 פרופ' רון אהרוני, הפקולטה למתמטיקה
 פרופ' דני לוי, הפקולטה להנדסה כימית

מרצים מצטיינים עפ"י הערכות הסטודנטים

כללים לבחירת מרצים מצטיינים על בסיס תוצאות המשאל להערכת המרצה והקורס

1. הרשימה ממנה יבחרו המרצים המצטיינים לכל אחד משני הסמסטרים:

רשימת כל המרצים באותו סמסטר המסודרים בסדר יורד לפי ציון מרצה כללי (הממוצע של 7 השאלות הראשונות בשאלון החדש) ובתנאי ש:

- מספר העונים הינו 10 ויותר.
- מספר העונים הוא לפחות 40% ממספר הרשומים לקורס.
- לימדו לפחות 12 שעות אקדמיות במשך הסמסטר.
- ציון מרצה כללי הוא מעל סף כמפורט בסעיף 3 להלן.

2. ייבחרו מרצים מצטיינים ב-8 קטגוריות:

- א. קבוצות הרצאה במקצועות יסוד כלל טכניוניים בהן מספר הרשומים הינו 100 ויותר.
- ב. קבוצות הרצאה במקצועות יסוד כלל טכניוניים בהן מספר הרשומים הינו 35-99.

הצטיינות יתירה בהוראה/מרצה מצטיין טכניוני – סמסטר א'

קטגוריה	קורס	פקולטה	שם	ד"ר
א	מתימטיקה 1 רפואה	מתימטיקה	מרים ברזינה	ד"ר
א	משוואות דיפרנציאליות חלקיות	מתימטיקה	לידיה פרס-הרי	ד"ר
ב	חדו"א 2מ'	מתימטיקה	לידיה פרס-הרי	ד"ר
ג	אימונולוגיה בסיסית	רפואה	דורון מלמד	ד"ר
ג	מערכות ספרתיות	הנדסת חשמל	ניר קציר	מר
ג	בקרה משקית למהנדסים	הנדסת תעשייה וניהול	רוני שביט	מר
ד	נושאים בתורת המשחקים	מתימטיקה	רון הולצמן	פרופ"ח
ד	תכן ביו-מכני בסיסי	הנדסה ביורפואית	צבי סמולינסקי	מר
ד	תורת הקוונטים 3	פיסיקה	אריק אקרמן	פרופ"ח
ד	תיב"מ של VLSI	הנדסת חשמל	אבינועם קולודני	ד"ר
ד	תורת החוזק 2	הנדסה אזרחית וסביבתית	עודד רבינוביץ'	ד"ר
ד	רכיבים קווים	ארכיטקטורה ובינוי ערים	רוזה פרנסס	ד"ר
ד	אלמנטים סופיים	הנדסת אוירונטיקה וחלל	דן גבעולי	פרופ'
ד	מבני פלדה 1	הנדסה אזרחית וסביבתית	אדוארד ליבוביץ'	ד"ר
ד	דינמיקה	הנדסת מכונות	דוד אילתה	ד"ר
ה	מבוא יצירתי להנדסת מכונות	הנדסת מכונות	דוד אילתה	ד"ר
ה	ניהול לקוחות	הנדסת תעשייה וניהול	רננה פרס	גב'
ה	סמינר במדעי המחשב 3	מדעי המחשב	ראובן בר-יהודה	פרופ"ח
ה	בעיות נבחרות במתימטיקה א'	הוראת הטכנולוגיה והמדעים	גריסי ויניצקי-לנצמן	ד"ר
ה	תכן דרכים	הנדסה אזרחית וסביבתית	אבישי פולוס	פרופ"ח
ה	שפכי תעשייה רעילים	הנדסה כימית	חיים שיינדורף	ד"ר
ו	שיחה באנגלית למתקדמים	לימודים הומניסטיים ואמנויות	מיכאל שובל	ד"ר
ו	אנגלית טכנית	לימודים הומניסטיים ואמנויות	טובה דרור	גב'
ז	מקרא לעולים	לימודים הומניסטיים ואמנויות	ניסן אררט	ד"ר

ציון לשבח על הצטיינות בהוראה – סמסטר א'

קטגוריה	קורס	פקולטה	שם	ד"ר
א	חדו"א 1	מתימטיקה	מירון טימור	ד"ר
א	כימיה אורגנית 2	כימיה	אירנה קוזמנקוב	ד"ר
א	מבוא למדעי המחשב	מדעי המחשב	שי ארצי	מר
ב	מבוא להנדסת חומרים לתעופה וחלל	הנדסת חומרים	רותם אברהם	ד"ר
ב	אלגברה 1 מורחב	מתימטיקה	אברהם ברמן	פרופ'
ב	חדו"א 1	מתימטיקה	גיורא אנדן	ד"ר
ג	מבוא לחקר השינה	רפואה	גיורא פילר	ד"ר
ג	מודלים סטוכסטיים בחקר ביצועים	הנדסת תעשייה וניהול	אבישי מנדלבאום	פרופ'
ג	תורת הקוונטים 1	פיסיקה	בוריס שפירא	פרופ'
ג	תורת הקוונטים 2	פיסיקה	בוריס שפירא	פרופ'
ג	בקרת הסביבה - מאור וחשמל	ארכיטקטורה ובינוי ערים	יצחק קפולטו	ד"ר
ג	ביוכימיה א'	ביולוגיה	יורם רייטר	ד"ר
ג	מכניקת מוצקים 1	הנדסת מכונות	אלעד תדמור	ד"ר
ד	חשבון אינפי 3	מתימטיקה	אדי מאיר-וולף	ד"ר
ד	ליפופרוטאינים וטרשת עורקים	רפואה	ביאנקה פורמן	ד"ר
ד	מבוא למכטרוניקה	הנדסת מכונות	אילון רימון	פרופ"ח
ד	ארועים בשיווק	הנדסת תעשייה וניהול	גרהם ג'קסון	ד"ר
ד	ניהול שמורות טבע	ארכיטקטורה ובינוי ערים	תמר טרופ	ד"ר
ד	עקרונות השיווק	הנדסת תעשייה וניהול	ראובן ליבני	ד"ר
ד	כימיה של מתכות מעבר	כימיה	זאב גרוס	פרופ'
ד	תכן אופטומכני	הנדסת מכונות	משה אורון	ד"ר
ד	אנליזה נומרית מ'	הנדסת אוירונטיקה וחלל	ברי גרינברג	פרופ'

שם	פקולטה	קורס	קטגוריה
ד"ר משה ורמן	הנדסת מזון וביוטכנולוגיה	תזונה	ד
פרופ' אלן פיקוס	מתימטיקה	מבוא לאנליזה פונקציונלית	ד
פרופ"ח יגאל צמיר	ארכיטקטורה ובינוי ערים	מבוא לבינוי ערים	ד
גבי שירלי הלוי	מדעי המחשב	לוגיקה ותורת הקבוצות	ד
ד"ר ישראל כהן	הנדסת חשמל	עיבוד וניתוח תמונות	ד
ד"ר משה אידן	הנדסת אירונטיקה וחלל	מערכות דינמיות	ד
ד"ר יאיר עין-אלי	הנדסת חומרים	קורוזיה והגנה	ד
ד"ר שרגא שובל	הנדסת תעשייה וניהול	הנדסת מערכות ייצור	ד
פרופ' ברי גרינברג	הנדסת אירונטיקה וחלל	שיטות נומריות בהנדסה	ה
ד"ר ראובן כץ	הנדסת מכונות	מבוא למערכות ייצור 1	ה
ד"ר אדי מאיר-וולף	מתימטיקה	תהליכים סטוכסטיים	ה
פרופ' דוד דורבן	הנדסת אירונטיקה וחלל	תורת האלסטיות	ה
פרופ"ח אורי פסקין	כימיה	קוונטים בכימיה	ה
פרופ' אמיל פולטורק	פיסיקה	על מוליכות ועל נוזליות	ה
פרופ"ח דני לוי	הנדסה כימית	אנליזת תהליכים בשיטות נומריות	ה
ד"ר ארו פטרנק	מדעי המחשב	נושאים מתקדמים במדעי המחשב 1	ה
ד"ר אורי שביט	הנדסה אזרחית וסביבתית	מבוא לזרימה	ה
ד"ר הדס שדר	ארכיטקטורה ובינוי ערים	היסטוריה ותיאוריה בארכיטקטורה	ה
ד"ר שלמה ברג	הנדסת חומרים	חומרים אלקטרוניים קרמיים	ה
פרופ"ח יוליוס פרמינגר	הנדסת חשמל	מערכות הספק 1	ה
פרופ' אורי שמיר	הנדסה אזרחית וסביבתית	משאבי מים 1	ה
ד"ר אבי מנדלסון	מדעי המחשב	נושאים מתקדמים במדעי המחשב 3	ה
ד"ר דרור סליקטר	הנדסה ביורפואית	הנדסת התא	ה
פרופ' מרדכי שגב	פיסיקה	פיסיקה של לייזרים	ה
ד"ר רותם קובנר	לימודים הומניסטיים ואמנויות	יפנית למתחילים	ו
גבי אדריאנה רביב	לימודים הומניסטיים ואמנויות	צרפתית 11	ו
פרופ"ח עודד בלבן	לימודים הומניסטיים ואמנויות	פוליטיקה ואידיאולוגיה	ז
מר אלעזר לנצמן	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אמנות הודו	ז
גבי מרתה ענבר	לימודים הומניסטיים ואמנויות	כוריאוגרפיה	ז

הצטיינות יתירה בהוראה/מרצה מצטיין טכניוני – סמסטר ב'

שם	פקולטה	קורס	קטגוריה
ד"ר מרים ברזינה	מתימטיקה	מתימטיקה 2 רפואה	א
ד"ר דן סגל	הנדסה אזרחית וסביבתית	כלכלה הנדסית	ב
פרופ"ח רון הולצמן	מתימטיקה	לוגיקה מתימטית	ג
ד"ר ארו פטרנק	מדעי המחשב	תורת החישוביות	ג
ד"ר הדס שדר	ארכיטקטורה ובינוי ערים	שיתוף הציבור בתכנון	ד
ד"ר גריסי ויניצקי-לנצמן	הוראת הטכנולוגיה והמדעים	היבטים חינוכיים בהתפתחות המתימטיקה	ד
פרופ' רון אהרוני	מתימטיקה	קומבינטוריקה	ד
ד"ר אברהם פרוש	הנדסת תעשייה וניהול	בחינה והערכה של מנשקי משתמש-מחשב	ד
פרופ' בוריס שפירא	פיסיקה	תורת הקוונטים 2	ד
ד"ר יעקב אברשי	הנדסת מכונות	תכן מיכני 1	ד
גבי רננה פרס	הנדסת תעשייה וניהול	ניהול לקוחות	ד
ד"ר אורי שושני	הנדסה אזרחית וסביבתית	קדסטר וניהול מקרקעין	ה
פרופ"ח שמואל כץ	מדעי המחשב	סמינר במדעי המחשב 2	ה
ד"ר מיכל נחשון	הוראת הטכנולוגיה והמדעים	דרכי הוראת מוט"ב	ה
ד"ר הדס שדר	ארכיטקטורה ובינוי ערים	רקמות אורבניות	ה
ד"ר דוד שטלצר	הנדסה אזרחית וסביבתית	חשבון תאום 1	ה
ד"ר רותם קובנר	לימודים הומניסטיים ואמנויות	יפנית 2	ז

ציון לשבח על הצטיינות בהוראה – סמסטר ב'

שם	פקולטה	קורס	קטגוריה	גבי
דניאלה אבידן	מתמטיקה	אלגברה 1 מורחב	א	א
מר שי ארצי	מדעי המחשב	מבוא למדעי המחשב	א	א
ד"ר לידיה הרי-פרס	מתמטיקה	חדו"א 2מ'	א	א
ד"ר זיו עצמון	הנדסת חומרים	מבוא להנדסת חומרים מ' 1	ב	ב
מר ערן סוחר	הנדסת חשמל	הנדסת חשמל 1	ב	ב
מר ניר קציר	מדעי המחשב	מערכות ספרתיות	ג	ג
ד"ר דני רז	מדעי המחשב	מבוא לרשתות מחשבים	ג	ג
גבי שירלי הלוי	מדעי המחשב	לוגיקה ותורת הקבוצות	ג	ג
ד"ר מרק טלסניק	הנדסה אזרחית וסביבתית	גיאומכניקה	ד	ד
ד"ר אייל בוקס	הנדסת חשמל	תופעות גלים	ד	ד
ד"ר מריו ברמן	הנדסת חשמל	המרת אנרגיה אלקטרומגנטית	ד	ד
פרופ' ברי גרינברג	הנדסת אורונוטיקה וחלל	אנליזה נומרית מ'	ד	ד
פרופ' יצחק עציון	הנדסת מכונות	חיכוך שימון ובלאי של חומרים	ד	ד
ד"ר עודד רבינוביץ'	הנדסה אזרחית וסביבתית	סטטיקת מבנים 2	ד	ד
פרופ"ח אורי פסקין	כימיה	קוונטים בכימיה	ד	ד
פרופ' אדו פרלמן	רפואה	ביופיסיקה של תהליכים פיסולוגיים	ד	ד
פרופ' אבישי מנדלבאום	הנדסת תעשייה וניהול	הנדסת מערכות שירות	ד	ד
פרופ"ח נתן מבניסטה	הנדסת אורונוטיקה וחלל	תרמודינמיקה	ד	ד
פרופ"ח יורם רייטר	ביולוגיה	ביוטכנולוגיה מתקדמת	ד	ד
ד"ר בנימין לנדקוף	הנדסת אורונוטיקה וחלל	תכן וייצור 1	ד	ד
פרופ' איל קושלוביץ	מדעי המחשב	תורת הסיבוכיות	ה	ה
ד"ר גדי בר-יוסף	רפואה	החייאה מתקדמת	ה	ה
ד"ר גריסי ויניצקי-לנצמן	הוראת הטכנולוגיה והמדעים	הוראת מתמטיקה בחטי"ע 3 יח"ל	ה	ה
גבי לין חלמיש	רפואה	אובדן ואבל	ה	ה
ד"ר מרים וליצקר	הוראת הטכנולוגיה והמדעים	הוראת ביולוגיה 2	ה	ה
ד"ר איתי שביט	רפואה	החייאת ילדים	ה	ה
פרופ' אבישי צדר	הנדסה אזרחית וסביבתית	תחבורה ציבורית	ה	ה
ד"ר חבצלת ביאנקו-פלד	הנדסה כימית	פולימרים בביוטכנולוגיה	ה	ה
ד"ר בנימין לנדקוף	הנדסת אורונוטיקה וחלל	תכן וייצור 2	ה	ה
ד"ר יצחק קפלוטו	ארכיטקטורה ובינוי ערים	תאורה בארכיטקטורה	ה	ה
פרופ"ח עדו ערב	הנדסת תעשייה וניהול	חשיבה וקבלת החלטות	ה	ה
פרופ' דוד דורבן	הנדסת אורונוטיקה וחלל	תורת היציבות של מבנים	ה	ה
גבי מיכל טל	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אנגלית מדעית 2	ו	ו
גבי עליזה בר שלמה	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אנגלית מדעית 1	ו	ו
גבי אנדריאנה לנג-רז	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אנגלית טכנית	ו	ו
גבי רות קרמנר	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אנגלית מדעית 1	ו	ו
מר דן כהן	לימודים הומניסטיים ואמנויות	סדנת ג'אז לביג בנד 1	ז	ז
מר ליאונטי וולף	לימודים הומניסטיים ואמנויות	מקהלה 3	ז	ז
ד"ר אסתי דבורז'צקי	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אמנות הפסיפס	ז	ז
מר דן כהן	לימודים הומניסטיים ואמנויות	אלתור ג'אז	ז	ז

שמות המרצים המצטיינים ברפואה קלינית ימסרו במועד מאוחר יותר.

מעוניינים לשפר את ההוראה האקדמית שלכם?

כדי להיות מרצה טוב נדרשים ידע פדגוגי רחב, שליטה במיומנויות הוראה וכישורים אישיים ובינאישיים. הוראה טובה הינה לרוב צירוף של כשרון וידע ומיומנויות נרכשות. הנחייה ותמיכה מתאימים עשויים להעשיר ולשפר את ההוראה.

המרכז לקידום ההוראה מציע, לבחירת המרצים, מספר אפשרויות למתן סיוע ותמיכה:
קורסים, סדנאות, צפייה בשיעורים ומתן משוב, ייעוץ אישי ועוד.

המעוניינים בבניית תוכנית ליווי אישית לשיפור ההוראה מוזמנים לפנות ל:
ד"ר אביגיל ברזילי, טל' 2275 או בדוא"ל abigailb@tx.technion.ac.il

עורך: ד"ר מוטי פרנק
מערכת: ד"ר אביגיל ברזילי
עריכה לשונית: ד"ר נורית בר-בסט
עיצוב גרפי: מילוא שור
כתובת המערכת:
המרכז לקידום ההוראה
בניין אולמן, קריית הטכניון, חיפה
e-mail: abigailb@tx.technion.ac.il
<http://promoteach.technion.ac.il>
ISSN 0793-3045