

מדריך להנפקת סילבוסים לקורסים

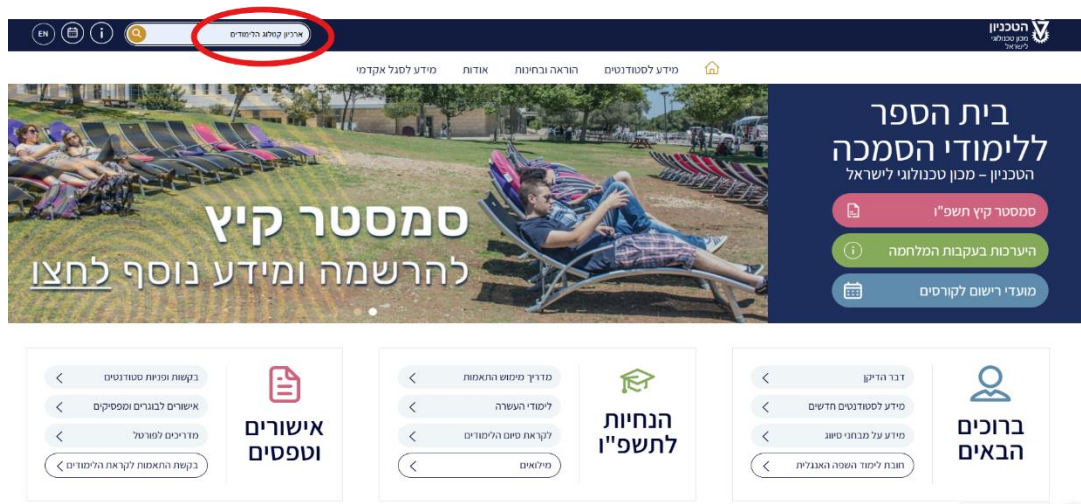
בוגרים ומפסיקים שזקוקים לסילבוס של קורס שלמדו בטכניון יכולים להגיש למוסד המבקש סילבוס שנמצא ברשותם. אם אין בידכם סילבוס מלא, ביה"ס ללימודי הסמכה יספק סילבוס מתוך קטלוג הלימודים. ניתן לבקש חותמת רשמית על נוסח זה בעברית או באנגלית.

הערות:

- א. מבקש הסילבוס יכול להשתמש בפרשיות הלימוד בקטלוגים המלאים **רק בהתאם לשנות הלימוד שלו בטכניון**. בית הספר לא יחתום על קטלוג שלא בטווח שנות הלימוד של מבקש הסילבוס.
- ב. אם השתמשת בפרשיות הלימוד שמופיעות בקטלוגים המלאים באתר (ראו בהמשך, סעיף 1) וברצונך לקבל עליהם חותמת רשמית של לימודי הסמכה, בית הספר יכול לחתום **רק על הגרסה בעברית שמפורסמת באתר**. תרגום לאנגלית הוא באחריות מבקש הסילבוס ויכול לעשות זאת באופן עצמאי או בעזרת נוטריון.
- ג. אם השתמשת בסילבוסים שמופיעים בחיפוש מקצועות הסמכה בעברית או באנגלית (ראו בהמשך, סעיף 2), ניתן לבקש חתימה של לימודי הסמכה על הסילבוסים ממדור סטודנטים.
- ד. לשאלות נוספות בנושא, ניתן לפנות לפקולטה הרלוונטית או לנעמה ויצמן.

קיימות שתי אפשרויות להנפקת סילבוסים לקורסים:

- אתר לימודי הסמכה < ארכיון קטלוג הלימודים > בחירת הקטלוג הרלוונטי לפי שנה < קטלוג הלימודים המלא > פרשיות לימודים / תוכנית הלימודים הרלוונטית לפי הפקולטה בה למדת.



תוצאות חיפוש עבור: ארכיון קטלוג הלימודים

09/12/2020

ארכיון קטלוג הלימודים

קטלוג לימודים תשפ"ה 2024/2025 קטלוג לימודים תשפ"ד 2023/2024 קטלוג לימודים תשפ"ג 2022/2023 קטלוג לימודים תשפ"ב 2021/2022 קטלוג לימודים תשפ"א 2020/2021 קטלוג לימודים תש"ף 2019/2020 קטלוג לימודים תשע"ט 2018/2019 קטלוג לימודים

[קרא עוד ...](#)

לפניך ארכיון קטלוג הקורסים. יש לחצות על שנת הלימודים הרצויה כדי לפתוח את הקטלוג הרלוונטי.

קטלוג לימודים תשפ"ב 2021/2022	קטלוג לימודים תשפ"ג 2022/2023	קטלוג לימודים תשפ"ד 2023/2024	קטלוג לימודים תשפ"ה 2024/2025
קטלוג לימודים תשע"ח 2017/2018	קטלוג לימודים תשע"ט 2018/2019	קטלוג לימודים תש"ף 2019/2020	קטלוג לימודים תשפ"א 2020/2021
קטלוג לימודים תשע"ד 2013/2014 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשע"ה 2014/2015	קטלוג לימודים תשע"ו 2015/2016	קטלוג לימודים תשע"ז 2016/2017
קטלוג לימודים תשס"ע 2009/2010 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"א 2010/2011 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"ב 2011/2012 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"ג 2012/2013 הסמכה ומוסמכים
קטלוג לימודים תשס"ו 2005/2006 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"ז 2006/2007 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"ח 2007/2008 הסמכה ומוסמכים	קטלוג לימודים תשס"ט 2008/2009 הסמכה ומוסמכים

קטלוג לימודים תשע"ט 2018/19

קטלוג לימודים תשע"ט 2018-19 – הקטלוג המלא מעודכן ל 14.01.2019

הקטלוג לפי פקולטות:

- הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית
- הפקולטה להנדסת מכונות
- הפקולטה להנדסת חשמל
- הפקולטה להנדסה כימית
- הפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון
- הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל

2. אתר לימודי הסמכה < הוראה ובחינות < רישום < חיפוש מקצועות הסמכה < בחירת סמסטר ושנה < חיפוש מקצועות < שינוי שפה לאנגלית במידת הצורך.

The screenshot shows the website's navigation bar with the following elements:

- Search Bar:** Located at the top right, with a magnifying glass icon and the text "חיפוש".
- Navigation Menu:**
 - מידע לסטודנטים (Student Information)
 - הוראה ובחינות (Teaching and Examinations) – circled in red
 - אודות (About)
 - מידע לסגל אקדמי (Academic Staff Information)
- Content Area:**
 - אירועים (Events):**
 - לוח השנה האקדמית (Academic Calendar)
 - לוח קיר תשפ"ו 2025-2026 (Wall Calendar 2025-2026)
 - נוהל חגים של בני מיעוטים (Holiday Policy for Minority Students)
 - סמסטר קיץ תשפ"ו (Summer Semester 2025)
 - הערבות בעקבות המלחמה (Guarantee in the wake of the war)
 - רישום (Registration):**
 - מועדי זימון לרישום למקצועות (Registration deadlines for courses)
 - חיפוש מקצועות הסמכה (Search for courses) – circled in red
 - רישום וביטול מקצועות הומניסטיים (Registration and cancellation of humanities courses)
 - קורסים משלבי עשייה חברתית (Interdisciplinary courses in social action)
 - מדריך רישום לקורסים (Registration guide for courses)
 - הוראה (Teaching):**
 - תקנת האנגלית (English Policy)
 - מערכות מומלצות (Recommended systems)
 - לימודי העשרה (מל"ג) (Enrichment studies (M.L.G.))
 - סמסטר קיץ תשפ"ו (Summer Semester 2025)
 - תוכניות "מרחיבים אופקים" (Expanding horizons programs)
 - מתרגלים מצטיינים (Excellent tutors)
 - משאל המרצה (Lecturer survey)
 - מבחנים (Examinations):**
 - בחינות (Examinations)
 - הנחיות לנבחנים (Instructions for examinees)
 - התאמות מיוחדות לבעלי אישור (Special arrangements for holders of certificates)
- Footer:**
 - עברית / English (Language switch)
 - צפה לפי פקולטות (View by faculty)
 - פרסים שנבחרו (Selected prizes)
 - לוח שנה (Calendar)
 - חיפוש (Search) – circled in red

2023-2024
סמסטר אביב

עברית

English

חיפוש

לוח שנה

פרטים שנבחרו

צפיה לפי פקולטות

אבולוציה

2 נ.ז. מק-02740251

תואר כללי

אירועים

בחינות

פקולטה

חלק מ

מידע כללי

מקצוע: מקצוע

תוכן המקצוע - סילבוס: מבוא לבולוציה של אנוסיות. הכוחות האבולוציוניים המרכזיים: מוטציה, ברירה טבעית, סחף גנטי ותהליכים אקראיים אחרים. הקוד הגנטי שימושמוסה בקדננס. פילוגנטיקה. אבולוציה של בקרת ביטוי גנים. אבולוציה של הגנום. אבולוציה "רפואית" - אבולוציה של סרטן. אבולוציה של מחלות גנטיות, אבולוציה של עמידות חיידקים לאנטיביוטיקה, אבולוציה של מחולי מחלות.

הרכב שעות שבועיות: תרגום: 0, מעבדה: 0, הראאה: 2, עבודת בית: 0

הערה לסמסטר: הקורס ילמד באנגלית

רפה אקדמית: לימודי הסמכה

אחראי מקצוע: עדין לא שונץ אדם

מוצע ב: אביב תשפ"ד

אביב תשפ"ו

מקצועות קשורים

תנאי קדם דרשים

(גנטיקה כללית לרפואנים (מק-02740165) | בולוציה מולקולרית ומנגנוני בקרה (מק-02740243)) או (בולוציה מולקולרית ומנגנוני בקרה (מק-02740243) | גנטיקה כללית (מק-01340020))

אין קרדיט נוסף

אבולוציה (מק-01340133)