

מיחשוב בפקולטה לארכיטקטורה

ברוך הבא לפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים בטכניון.

מסמך זה נועד לעזור לך להבין כיצד להשתמש במיחשוב הפקולטי בצורה הטובה ביותר ולהקל על ההתמצאות הראשונית בכל נושאי המיחשוב.

עם תחילת עבודתם מחלקת המחשבים יוצרת עבור אנשי הסגל, העובדים, המורים והסטודנטים החדשים בפקולטה חשבון מחשב אישי המשמש אותו/ה לקבלת שירותי מיחשוב הניתנים לאנשי הסגל. שרותים אלה כוללים:

- שירותי דואר אלקטרוני.
- שימוש במחשבי החווה והסיפרייה.
- התחברות לרשת אלחוטית מאובטחת.
- העברת קבצים בנפחים גדולים.
- שימוש בתוכנות
- פתיחת קורסים במערכת ה-MOODLE.
- רישום לאתר upgrade למתן ציונים.
- הדפסה דו ותלת מימדית

כל ההתקשרות עם אנשי הפקולטה מבוססת על שליחת מיילים. כתובת המייל היחידה המוכרת לצורך זה היא כתובת המייל הטכניוני. לאחר פתיחת חשבון המייל הטכניוני ישנה אפשרות לנתב את קבלת המיילים לכתובת מייל פרטית (GMAIL או חשבון אחר).

שירותי דוא"ל טכניוני

עם הגעתך לעבודה תתבקש/י למלא דף עם פרטים אישיים אשר באמצעותם מהנדס המיחשוב יחולל סיסמא אישית שבאמצעותה תוכל/י לפתוח תיבת דואר טכניונית

לתיבת הדואר כמו גם לסיסמא יש קונפיגורציה מדויקת שאותה אתם אמורים ליישם כגון 6-8 אותיות וכו'.

תיבת הדואר שנפתחת תהיה בפורמט של username@tx.technion.ac.il

פרטים על שירותי הדואר האלקטרוני בטכניון ניתן למצוא [בקישור זה](#).

שירותי מיחשוב בפקולטה

נושא המיחשוב בפקולטה מחולק למספר קטגוריות:

- ✓ שימוש במחשבי החווה והספרייה
- ✓ רשת אלחוטית

- ✓ שירות FTP
- ✓ הדפסות רגילות ובפורמט רחב
- ✓ מעבדה דיגיטלית
- ✓ שירותי עריכת ווידאו וצילום

שימוש במחשבי החווה והספרייה: מחשבי החווה והספרייה נעולים באמצעות שם משתמש וסיסמא. מדובר על אותו שם משתמש וסיסמא של תיבת הדואר האלקטרוני. שיטת העבודה על גבי מחשבי החווה מבוססת פרופיל אישי, כלומר, מכל מחשב ברחבי הפקולטה, לאחר זיהוי של שם משתמש וסיסמא, יופיע ה-Desktop האישי והמסמכים האישיים שנשמרו על גבי הפרופיל.

[לחץ כאן](#) כדי לראות את פורמט הכניסה למחשבי החווה והספרייה.

רשת אלחוטית: בטכניון בכלל ובפקולטה בפרט קיימות 2 רשתות אלחוטיות:

רשת conference הינה רשת ציבורית שהחיבור אליה לא דורש שם משתמש וסיסמא – יעילה למטרת גלישה באינטרנט.

רשת TechSec הינה רשת מוצפנת. באמצעותה ניתן להשתמש במשאבים של הטכניון בכלל והפקולטה בפרט כמו חיבור למדפסות בפקולטה ושליחה דרך המחשב האישי חומרים להדפסה, חיבור כונני רשת פקולטים למחשב האישי ועוד.

[לחץ כאן](#) כדי לקבל מידע נוסף אודות הרשת האלחוטית.

[לחץ כאן](#) כדי מידע אודות הרשת המאובטחת TechSec ודרכים להתחבר אליה.

[לחץ כאן](#) כדי לראות סרטון בנושא.

שירותי FTP: לנוחיות אנשי הפקולטה הוקם שרת הנועד להעברת קבצים גדולים. לשרת זה אפשר להתחבר מכל מקום ולא בהכרח חייבים להיות בשטח הטכניון.

[לחץ כאן](#) כדי לראות סרטון בנושא.

הדפסות רגילות ובפורמט רחב: בחוות המחשבים ניתן להדפיס מסמכים בפורמט A4 וכן בפורמט A3 (צבעוני ושחור לבן). בנוסף, ישנה בחווה "פלוטריה" ובה מדפסות בפורמטים רחבים המסוגלות להדפיס עבודות בפורמט A0 A1 A2. פרטים אודות מחירים וזמני פתיחה ניתן למצוא בדף ה-Facebook של הפלוטריה.

[לחץ כאן](#) כדי לעבור לאתר ב-Facebook.

[לחץ כאן](#) כדי להזמין תור להדפסה.

פרטים נוספים על מעבדת המחשבים, התוכנות הקיימות בה והשירותים אותם היא מציעה ניתן למצוא בדף המעבדה בקישור הבא

אמצעים נוספים הקיימים בפקולטה הקשורים למיחשוב

מעבדה דיגיטלית:

המעבדה הוקמה כדי לקדם מחקר בנושאים הקשורים לעיצוב וייצור מבוססי מחשב באדריכלות ולאפשר לסטודנטים ואנשי סגל בפקולטה ובטכניון גישה לכלי ייצור דיגיטליים חדשים כ- CNC, חותכי לייזר ומדפסות תלת מימדיות.

[לחץ כאן](#) למידע על המעבדה והשירותים אותם היא מעניקה לסטודנטים

מעבדת צילום:

המעבדה הוקמה כדי להדריך ולחנך את הסטודנטים למימד הצילום הן באופן טכני והן באופן אומנותי לסייע לסטודנטים בכל העבודות הקשורות בנושאי הצילום לצרכי מחקר, הגשות, תיעוד והרצאות.

[לחץ כאן](#) למידע על המעבדה והשירותים אותם מעניקה המעבדה לסטודנטים.

מערכת upgrade למתן ציונים

עפ"י החלטת הטכניון מורים ואנשי סגל נדרשים למלא ציונים במערכת UPGRADE במקביל למילוי הידני המסורתי בטפסי המגיעים מהמזכירות. סיסמא ושם משתמש למערכת יש לקבל מהילה רוזנטל מלימודי הסמכה בפקולטה (hilar@cc.technion.ac.il , טלפון: 04-8294006, חדר: אמאדו 217).

עם הרישום וקבלת הסיסמא ניתן יהיה להיכנס למערכת [בקישור הבא](#).

באתר המערכת ניתן למצוא חומר ללימוד התוכנה וקישור לגורם המטפל בתוכנה לשאלות.

מערכת ה- MOODLE

אתר MOODLE מהווה כלי לניהול קורסים ולתקשורת בין המרצה והסטודנטים הרשומים לקורס

[לחץ כאן](#) לאתר ה MOODLE

[לחץ כאן](#) למדריך מכון לשימוש באתר