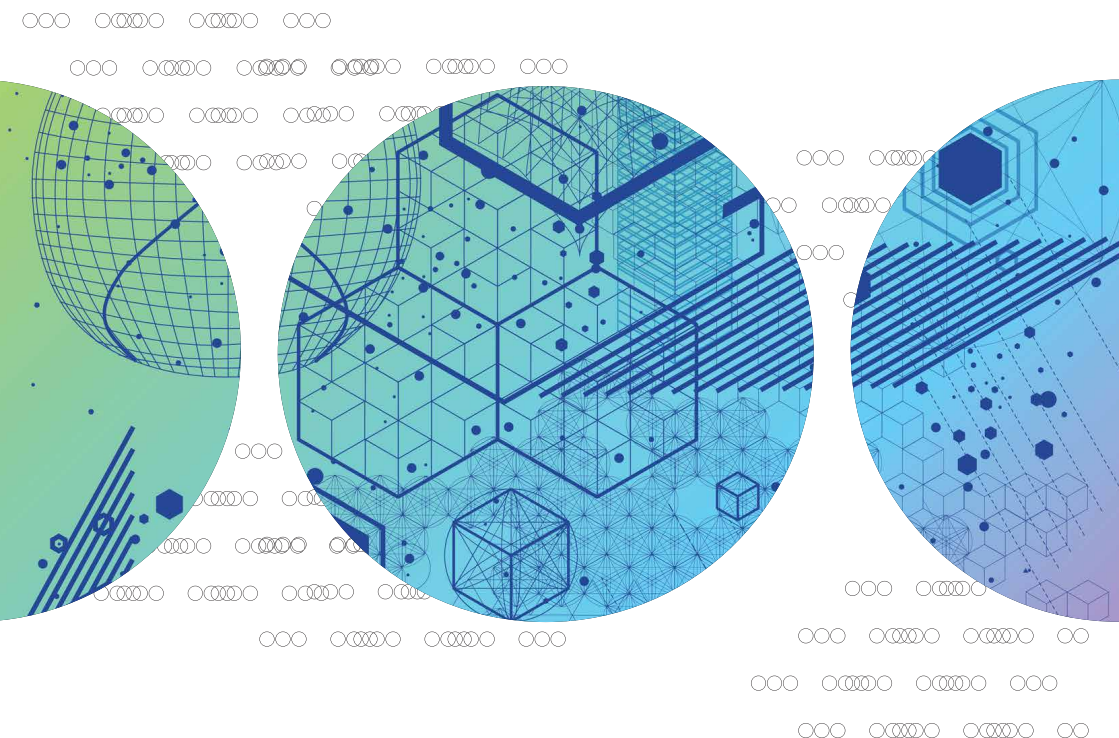


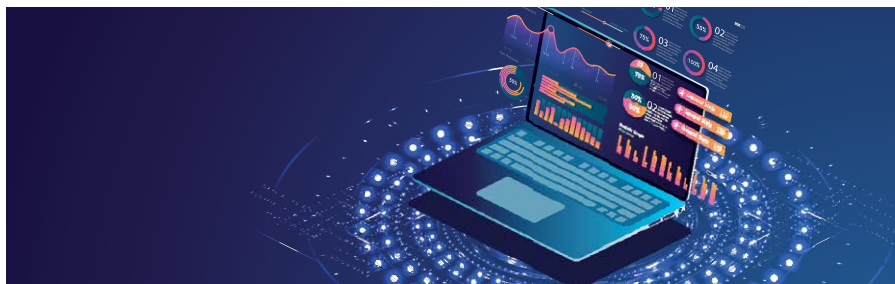
●●● לימודים לקראת התואר הראשון בבית הספר למדעי המתמטיקה



בית הספר למדעי המתמטיקה
הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב



תוכניות הלימוד במתמטיקה



בית הספר למדעי המתמטיקה בעל מוניטין בינלאומי במחקר, וממוקם במקום גבוה בדירוגי אוניברסיטאות בעולם כמו מדד שנחאי, הנחשב לאחד המדדים המרכזיים לדירוגי האוניברסיטאות. חברי הסגל שלנו מובילים בתחומם, וביניהם חתני פרסים רבים ויוקרתיים.

בית הספר מעודד ומטפח מצוינות לימודית ומחקרית גם בקרב התלמידים שלנו. רבים מהם ממשיכים לתארים מתקדמים ומשתלבים בעולם האקדמי, אחרים מתברגים לעמדות מפתח בהייטק, במוסדות פיננסים, ובמחקר ופיתוח בתעשייה ובשירות הציבורי.

לימודי המתמטיקה, כמו העיסוק במתמטיקה בכלל, מרתקים ומאתגרים. בית הספר הינו מרכז למצוינות ולפעילות אקדמית בכל גווי המתמטיקה והסטטיסטיקה.

הלימודים בביה"ס מדגישים את ההיסק הלוגי של התחום, עם דגש על צורת חשיבה מופשטת ומעמיקה, ובניית כלים לפתרון בעיות. הלימודים של שנה א' מניחים את התשתיות עליהן נבנים הקורסים המתקדמים של שנים ב' וג'. קורסים אלה חושפים הן את עומקה ויפיה של המתמטיקה, והן את היישום שלה לבעיות פרקטיות "בעולם האמיתי".

תוכניות הלימוד במתמטיקה חד-חוגי



מתמטיקה חד-חוגי (ציון התאמה 645)

- **מגמת מתמטיקה שימושית** מקנה בסיס מתמטי רחב יחד עם הרקע הנדרש במדעי המחשב ובסטטיסטיקה (מתמטיקה עם יישומים להיי-טק, רפואה, פיזיקה, כלכלה וכו').
- **מגמת מתמטיקה עיונית** אופי קורסי המתמטיקה העיונית הוא תיאורטי מעיקרו, ומדגיש את היכולת לפתח ולהבין תורה עשירה של מבנים מתמטיים מופשטים למדי באופן מדויק וכמותי.
- **מגמת מדעי המחשב** משלבת לימודי מתמטיקה עם מדעי המחשב. הנושאים הנלמדים כוללים הבנת מבנה המחשב ודרכי פעולתו, שפות תכנות וטכניקות תכנות מתקדמות, אלגוריתמים לפתרון בעיות שונות ומודלים מתמטיים למכונות חישוב ושפות. **תוכנית הלימוד כמעט זהה לזו של תואר דו-חוגי במתמטיקה ומדעי המחשב.**
- **מגמת חקר ביצועים** ענף מתמטי העוסק בניסוח ובפתרון של מודלים מתמטיים המשמשים כלי עזר בקבלת החלטות ובניצול אופטימלי של משאבים מוגבלים. המגמה מקנה לתלמידים ידע בתחומים המרכזיים של חקר ביצועים כגון אופטימיזציה מתמטית ומודלים סטוכסטיים.
- **מגמת סטטיסטיקה** שילוב הלימודים העיוניים במתמטיקה עם כיוון יישומי או מתודולוגי בסטטיסטיקה ובהסתברות.
- **מתמטיקה בשילוב קורסים עם מדעי הרוח (למצטיינים)** מסלול לימודים ייחודי אשר מאפשר לתלמידי מתמטיקה להיחשף במהלך שנות לימודיהם לצורות מחשבה מרכזיות במדעי הרוח. **תלמידי המסלול יזכו במלגות לימודים בהיקף של כ-50% שכ"ל.** הקבלה לתוכנית היא על סמך ראיון אישי שייערך לפני תחילת הלימודים.

תוכניות הלימוד במתמטיקה דו־חוגי

תוכניות לימודים דו־חוגיות (מתמטיקה עם חוג נוסף)

- **מתמטיקה שימושית וסטטיסטיקה להיִיטק** (ציון התאמה 660): מקנה בסיס מתמטי וסטטיסטי רחב יחד עם הרקע הנדרש בתכנות ובמתמטיקה חישובית.
- **מתמטיקה עם מדעי המחשב** (ציון התאמה 725): מקנה ידע במתמטיקה ובמדעי המחשב. הנושאים הנלמדים כוללים הבנת מבנה המחשב ודרכי פעולתו, שפות תכנות וטכניקות מתקדמות, אלגוריתמים לפתרון בעיות שונות ומודלים מתמטיים למכונות חישוב ושפות. תוכנית הלימודים מאפשרת להמשיך לתואר שני במתמטיקה או במדעי המחשב ללא צורך בהשלמות.
- **המסלול המשולב פיזיקה-מתמטיקה** (ציון התאמה 670): מקנה השכלה מתמטית ופיזיקלית ברמה הגבוהה ביותר. תוכנית הלימודים מאפשרת להמשיך לתואר שני בכל אחד משני החוגים ללא צורך בהשלמות.
- **מתמטיקה עם סטטיסטיקה וחקר ביצועים** (ציון התאמה 650): מקנה ידע במתמטיקה, סטטיסטיקה, הסתברות וחקר ביצועים.
- **מתמטיקה עם כימיה** (ציון התאמה 645): התוכנית מתבססת על קורסי החובה במתמטיקה ובכימיה.
- **מתמטיקה עם מדעי כדור הארץ** (ציון התאמה 645): מקנה ידע בסיסי בחקר כדור הארץ, האטמוספירה ומערכת השמש בשילוב עם לימודי החובה של מתמטיקה.
- **מתמטיקה עם חוג נוסף מפקולטה אחרת** (ציון התאמה): הגבוה מבין ציוני ההתאמה של שני החוגים; התוכנית מתבססת על קורסי החובה במתמטיקה, בשילוב עם חוג מפקולטה אחרת.

מתמטיקה עם שתי חטיבות

- **מתמטיקה עם שתי חטיבות מורחבות מבין כלכלה, פסיכולוגיה, פילוסופיה** (ציון התאמה עם כלכלה ופילוסופיה 645, ציון התאמה עם כלכלה ופסיכולוגיה או פסיכולוגיה ופילוסופיה 660): התוכנית מאפשרת להיחשף במהלך לימודי המתמטיקה לשני תחומים נוספים במדעי החברה והרוח.

תנאי קבלה:

פסיכולוגיה: <https://go.tau.ac.il/he/social-sciences/ba/psychology?v=requirements>

כלכלה: <https://go.tau.ac.il/he/social-sciences/ba/economics?v=requirements>

כימיה: <https://go.tau.ac.il/he/exact/ba/chem?v=requirements>

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונות – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

תוכניות הלימוד בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים



הלימודים בחוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים משלבים לימוד מתמטיקה ברמה גבוהה ולימודי סטטיסטיקה, חקר ביצועים ותורת המשחקים. בנוסף לבסיס התיאורטי המתמטי הסטטיסטי הנרכש, הסטודנטים בחוג נחשפים למספר רב של יישומים מתחומים שונים. בכל מסלולי הלימוד בחוג יש דגש רב על מדעי הנתונים ותחומי ה־big data. חברי הסגל בחוג הינם חוקרים מן השורה הראשונה בעולם וכן מעורבים במחקרים יחד עם עמיתים במדעי המחשב, רפואה, כלכלה, ביולוגיה, פיזיקה, הנדסה, פסיכולוגיה ועוד. בוגרי התוכנית יוצאים עם סט כלים תיאורטיים ומעשיים משמעותיים המאפשרים להם להשתלב הן בתעשייה והן באקדמיה.

תוכנית הלימוד בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים חד-חוגי



סטטיסטיקה וחקר ביצועים חד-חוגי (ציון התאמה 650)

תוכנית הלימודים מפתחת ומבססת את הכלים המתמטיים הבסיסיים של הסתברות, סטטיסטיקה וחקר ביצועים. תוכנית לימודים המקנה ידע נרחב הן בסטטיסטיקה ומדעי הנתונים והן בחקר ביצועים שהינו תחום המורכב ממספר רב של תורות מתמטיות המשמשות בסיס לבניית מודלים ופיתוח אלגוריתמים לבעיות רבות.

למה כדאי לך ללמוד את התוכנית?

- קורסי מתמטיקה, סטטיסטיקה וחקר ביצועים ברמה הגבוהה ביותר
- הקניית ידע בפתרון בעיות רבות בתחומים מגוונים כגון פיננסים, הקצאת משאבים, מדעי הנתונים
- רכישת ידע במגוון רחב מאוד של תורות מתמטיות המקנות יתרון גם בשוק העבודה: אופטימיזציה מתמטית, סטטיסטיקה, הסתברות, תורת המשחקים.

תוכנית הלימוד בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים דו־חוגי



תוכניות לימודים דו־חוגיות (סטטיסטיקה עם חוג נוסף)

- **פסיכולוגיה וסטטיסטיקה במסלול מדעי המידע** (ציון התאמה 660): מסלול לימודים ייעודי לתואר ראשון שמקנה ידע בתחום הפסיכולוגיה והסטטיסטיקה בדגש על טכניקות מתקדמות לניתוח נתונים.
- **מתמטיקה שימושית וסטטיסטיקה להיִיטק** (ציון התאמה 660): מקנה בסיס מתמטי וסטטיסטי רחב יחד עם הרקע הנדרש בתכנות ובמתמטיקה חישובית.
- **מדעי המחשב עם סטטיסטיקה וחקב"צ** (ציון התאמה 725): התוכנית משלבת לימודים בסטטיסטיקה, בחקר ביצועים, ובמדעי המחשב, וכוללים בה קורסים עיוניים ומעשיים. התוכנית מהווה הכנה טובה ביותר לקראת השתלבות בעבודה מעשית וכמו כן מאפשרת לבוגריה להמשיך בלימודים לתואר שני במדעי המחשב, בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים.
- **מתמטיקה עם סטטיסטיקה וחקר ביצועים** (ציון התאמה 650): מקנה ידע במתמטיקה, סטטיסטיקה, הסתברות וחקר ביצועים.
- **סטטיסטיקה וחקר ביצועים עם כלכלה** (ציון התאמה 650): מסלול מבוקש אשר משלב לימודי סטטיסטיקה וחקר ביצועים עם כלכלה.
- **סטטיסטיקה וחקב"צ עם חוג מפקולטה אחרת** (ציון התאמה הגבוה מבין שני החוגים): מקנה לתלמיד המעוניין בחוג נוסף את הידע הבסיסי בסטטיסטיקה ובחקר ביצועים. תינתן אפשרות להצטרף לתוכנית זו גם לאחר שנת הלימודים הראשונה בחוגים כגון: כלכלה, ביולוגיה, פסיכולוגיה, ניהול וכד', וזאת תוך התאמה אישית של הכרה בקורסים המתמטיים והסטטיסטיים שנלמדו בחוג הנוסף.

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

חדש! תוכנית מדעי הנתונים



תואר במדעי הנתונים (ציון התאמה 700)

ניתן במשותף על ידי החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים והחוג להנדסת תעשייה וניהול. מקנה בסיס רחב במתמטיקה, סטטיסטיקה וחישוביות, לצד כישורים מגוונים בניתוח וניהול נתונים, הבנת תהליכים מורכבים והסקת מסקנות שיאפשרו לבוגרות ולבוגרים להשתלב בעבודה ומחקר במדעי הנתונים.

מדעי הנתונים הינו תחום רב תחומי, המשלב ידע ויכולות מגוונים על מנת להכשיר בוגרות ובוגרים להתמודדות עם האתגרים שהעולם המודרני מציב בפנינו. היכולות כוללות:

- איסוף הנדסת וארגון נתונים
- ניתוח והבנת נתונים
- ניהול ועבודה עם נתוני עתק
- הבנה וניתוח תהליכים ומערכות מורכבות
- שילוב של ידע תיאורטי מעמיק ושיטות מעשיות מודרניות

אף על פי שחלק מהאלמנטים הללו נלמדים במסגרת תארים קיימים, השילוב של כולם סביב התמה והפרקטיקה של מדעי הנתונים הוא ייחודי לתואר המוצע. התוכנית היא הוליסטית ומשלבת קורסים קיימים בסטטיסטיקה ובהנדסה לצד קורסים חדשים וייחודיים.

תואר דו־חוגי במתמטיקה וסטטיסטיקה להי־טק

רוצה לפתור בעיות מדעיות בתעשייה במחקר?



רוצה להשתלב בחברות מובילות בארץ ובעולם?

הצורך בכלים של מתמטיקה שימושית, סטטיסטיקה וחקר ביצועים לעבודה בהי־טק הולך ותופס תאוצה בשנים האחרונות, לאור כמות הנתונים העצומה הנצברת מרגע לרגע (BIG DATA). כעת ניתנת לך הזדמנות ללמוד ולהעמיק בתחום זה.

למה כדאי לך ללמוד את התוכנית?

- קורסי מתמטיקה וסטטיסטיקה ברמה הגבוהה ביותר.
- קורסי תכנות ואלגוריתמיקה.
- קורסי מתמטיקה חישובית וכלים לניתוח מידע.
- קורסי בחירה אטרקטיביים.
- אפשרות להמשיך לתארים מתקדמים במתמטיקה שימושית וסטטיסטיקה.
- למידה עם מיטב המרצים והחוקרים בתחום.

תנאי קבלה:

ציון התאמה 660 וכן עמידה בכל שאר דרישות הקבלה של מתמטיקה וסטטיסטיקה. מספר המקומות בתוכנית מוגבל.

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | **מייל:** go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

מדעי המידע – תואר דו־חוגי במדעי המחשב ובסטטיסטיקה וחקר ביצועים



התוכנית מקנה ידע נרחב בסטטיסטיקה ובמדעי המחשב ומכשירה לתחומים המבוקשים ביותר בתעשיית ההיי־טק (Big data, AI, Machine Learning, ועוד), או להמשך הלימודים לתואר שני במדעי המחשב, בסטטיסטיקה או בחקר ביצועים. התוכנית כוללת 21 ש"ס של קורסי מתמטיקה, 51 ש"ס של קורסי סטטיסטיקה וחקר ביצועים ו־55 ש"ס של מדעי המחשב.

תנאי קבלה:

ציון התאמה 725 וכן עמידה בכל דרישות הקבלה של מדעי המחשב וסטטיסטיקה וחקר ביצועים.

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau



תנאי קבלה:

תנאי קבלה לסטטיסטיקה עם פסיכולוגיה מדעי המידע:

<https://go.tau.ac.il/he/social-sciences/ba/psychology>



רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | ת"ל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

תוכנית חד-חוגית עם קורסים במדעי הרוח



בית הספר למדעי המתמטיקה והפקולטה למדעי הרוח מציעים מסלול לימודים ייחודי שמשלב תואר חד-חוגי במתמטיקה עם לימודים הומאניים. מטרת התוכנית היא לגדל באוניברסיטת תל אביב את מדעני העתיד של מדינת ישראל. תוכניות דומות נפתחו באוניברסיטאות עילית בארצות הברית כמו MIT, סטנפורד והרוורד. התוכנית מיועדת לסטודנטים מצטיינים אשר מעוניינים להיחשף במהלך שנות לימודיהם לצורות מחשבה מרכזיות במדעי הרוח. תלמידים אלה יזכו למלגות לימודים בהיקף של כ-50% שכ"ל.

סך השעות לתואר הוא 134 ש"ס, מתוכם 20 ש"ס במדעי הרוח. תלמידי התוכנית יהיו פטורים מלימודי "כלים שלובים" (6 ש"ס). בנוסף, יופחתו להם 3 קורסי בחירה (9 ש"ס) מדרישות התואר במתמטיקה חד-חוגי.

תנאי קבלה:

ציון התאמה 650 וכן עמידה בדרישות הקבלה של מתמטיקה.

הקבלה לתוכנית תיקבע גם על סמך ראיון אישי שיוערך לפני תחילת הלימודים.

למידע ותיאום מועד לראיון הקבלה במדעי הרוח יש ליצור קשר עם:

מזכיר התלמידים (הפקולטה למדעים מדויקים): מר רועי אברמוביץ'

טל': 03-6409177 | מייל: roiab@tauex.tau.ac.il

רכזת מועמדים (בית הספר למדעי המתמטיקה): גב' פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

מסלולי לימוד "מוכווני הייטק"



- **דירוגי מתמטיקה וסטטיסטיקה להייטק** תוכנית לימודים ייחודית זו מקנה השכלה מתמטית וסטטיסטית מעמיקה בשילוב עם קורסי תכנות ואלגוריתמים. השכלה זו רלוונטית לתעשיית ההייטק אשר מתאפיינת בבעיות רבת-חומיות אשר פתרון מצריך שילוב של שיטות ואלגוריתמים מתמטיים, חישוביים וסטטיסטיים.
- **דירוגי מתמטיקה ומדעי המחשב** תוכנית לימודים אשר מקנה ידע נרחב הן במתמטיקה והן במדעי המחשב.
- **מתמטיקה במגמת מדעי המחשב** תוכנית לימודים זו מקנה ידע נרחב הן במתמטיקה והן במדעי המחשב והיא זהה כמעט לחלוטין לזו של תואר דירוגי במתמטיקה ומדעי המחשב.
- **מתמטיקה שימושית** תוכנית לימודים אשר מקנה ידע נרחב במתמטיקה תוך מתן דגש על שיטות אנליטיות וחישוביות אשר משמשות לפתרון בעיות מדעיות בתעשייה ובמחקר, בשילוב עם הרקע הנדרש במדעי המחשב ובסטטיסטיקה.
- **מדעי המידע - דירוגי סטטיסטיקה וחקר ביצועים ומדעי המחשב** תוכנית לימודים זו משלבת קורסים תאורטיים ויישומיים בסטטיסטיקה, חקר ביצועים ומדעי המחשב. התוכנית מכשירה לתחומים המבוקשים ביותר בתעשיית ההייטק ובמיוחד במדעי המידע ולמידה חישובית (machine learning).
- **חדש! תואר במדעי הנתונים** תוכנית שמקנה טווח רחב של ידע ויכולות שנוגעים לעבודה בתחום מדעי הנתונים בתעשיית ההייטק. ההכשרה ניתנת במשותף על ידי החוג לסטטיסטיקה וחקר ביצועים והחוג להנדסת תעשייה וניהול, ומשלבת בסיס תיאורטי מעמיק עם קורסים יישומיים ופרויקט סיום בשיתוף התעשייה.



למידע נוסף

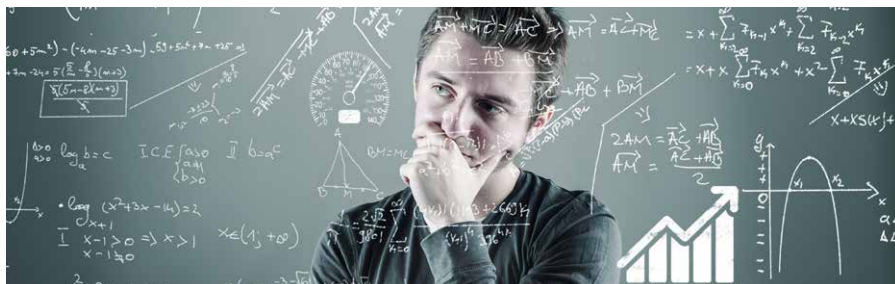
רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל: 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית - "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

קורס רענון והכנה במתמטיקה לקראת לימודי מדעים מדויקים והנדסה



למה רענון והכנה?

קורסי מתמטיקה מהווים את הבסיס ללימודים בפקולטות למדעים מדויקים והנדסה. לכן מומלץ לכל הסטודנטים אשר התקבלו ללימודים בפקולטות אלו (כולל סטודנטים בעלי בגרות ברמה של 5 יחידות לימוד במתמטיקה) לרענן ולהרחיב את ידיעותיהם במתמטיקה, ללמוד חומר חדש ובעיקר להיחשף למתמטיקה ברמה אוניברסיטאית, וזאת על ידי השתתפות בקורס הכנה במתמטיקה לפני תחילת הלימודים לתואר ראשון. מהניסיון שהצטבר, סטודנטים אשר השתתפו בקורסי ההכנה, השתלבו ביתר הצלחה במסגרת הלימודים האוניברסיטאית.

למי הקורס מיועד?

- הקורס הנו **חובה** לתלמידי מתמטיקה בעלי ציון נמוך מ-80 ב-5 יחידות בגרות במתמטיקה, ולתלמידי תוכניות לימודים אחרות בהתאם לתנאי הקבלה.
- הקורס הנו **רשות** לכל היתר.

בונוס! קבלה ללא פסיכומטרי

ציון של 75 ומעלה בקורס ההכנה מאפשר להתקבל ללימודי מתמטיקה או סטטיסטיקה ללא פסיכומטרי, בתנאי של בגרות 4 או 5 יחידות במתמטיקה (בכל ציון עובר) וציון בגרות משוקלל 100 ומעלה (כולל בונוסים).

מבנה קורס ההכנה

הקורס כולל 61 מפגשים של 3 שעות כל אחד ונערך בזום. בסוף הקורס תתקיים בחינת סיווג.

נושאי הקורס

תורת הקבוצות ולוגיקה (בסיסית) | פונקציות | פונקציות אלמנטריות | אי שוויונים | קומבינטוריקה | אינדוקציה | טריגו ולוגריתמים | מספרים מרוכבים | שיעור מסכם לקראת המבחן.

למידע נוסף

ראו באתר בית הספר את חוברת הקורס, מבחנים לדוגמה וצילום של אחד השיעורים.

מועדי הקורסים הקרובים

קורס הכנה מקוון, מועד פברואר 2022

הקורס יערך בין התאריכים 3/4/22–9/2/22, 15 מפגשים, פעמיים בשבוע בימים ראשון ורביעי, 3 שעות כל מפגש, בין השעות 17:00–20:00 + מפגש מרתון לקראת מבחן הסיווג (ייערך בתאריך שייקבע ע"י המרצה)

שעות הקבלה המקוונות יתקיימו בימים שלישי וחמישי בין השעות 17:00–19:00
מבחן הסיווג ייערך ב־8/4/22

קורס הכנה מקוון, מועד אפריל 2022

הקורס יערך בין התאריכים 19/6/22–24/4/22, 15 מפגשים, פעמיים בשבוע בימים ראשון ורביעי, 3 שעות כל מפגש, בין השעות 17:00–20:00 + מפגש מרתון לקראת מבחן הסיווג (ייערך בתאריך שייקבע ע"י המרצה)

שעות הקבלה המקוונות יתקיימו בימים שני וחמישי בין השעות 17:00–19:00
מבחן הסיווג ייערך ב־1/7/22

קורס הכנה מקוון, מועד יולי 2022

הקורס יערך בין התאריכים 3/7/22–4/8/22, 15 מפגשים, 3 פעמים בשבוע בימים ראשון שלישי וחמישי, 3 שעות כל מפגש, בין השעות 17:00–20:00 + מפגש מרתון לקראת מבחן הסיווג (ייערך בתאריך שייקבע ע"י המרצה)

שעות הקבלה המקוונות יתקיימו בימים שני ורביעי בין השעות 17:00–19:00
מבחן הסיווג ייערך ב־19/8/22

* פתיחת קורסי ההכנה מותנית במספר הנרשמים.
* ייתכנו שינויים במועדי הקורס, יש להתעדכן באתר בית הספר.

עלות וסדרי הרשמה

מחיר קורס הכנה מקוון ללא השתתפות במבחן הסיווג שבסיומו: 900 ₪
מחיר קורס הכנה מקוון כולל השתתפות במבחן הסיווג שבסיומו: 1,100 ₪
ניתן גם ללמוד באופן עצמאי ולגשת לבחינת הסיווג. עלות הבחינה בלבד: 300 ₪.

ביטול ההרשמה לקורס

תלמיד שמבקש לבטל את הרשמתו לקורס מתבקש להודיע במייל go2math@tauex.tau.ac.il עד שבועיים לפני תחילת הקורס. לאחר מועד זה לא יהיה ניתן לבטל את הרישום והסטודנט יחויב במלוא התשלום.

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל: 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

קורס קיץ "מבוא לתורת הקבוצות"

להתחיל את הלימודים לפני תחילת הלימודים...



ביה"ס למדעי המתמטיקה ממליץ בחום לסטודנטים חדשים שהתקבלו לבי"ס למדעי המתמטיקה ללמוד את הקורס "מבוא לתורת הקבוצות" כבר בסמסטר קיץ במקום בסמסטר א', וזאת כדי לאפשר כניסה חלקה יותר ללימודי מתמטיקה ברמה אוניברסיטאית. לסטודנטים שילמדו את "מבוא לתורת הקבוצות" בקיץ יהיה קורס אחד פחות ללמוד בסמסטר א'. בנוסף, סטודנטים אלו יתנסו כבר במהלך הקיץ בלימודי מתמטיקה ברמה אוניברסיטאית, ולכן יגיעו הרבה יותר מוכנים לקראת הקורסים המרכזיים של סמסטר א' (חדו"א 1 וא' ואלגברה לינארית 1).

הקורס יערך בחודשי הקיץ (יולי ואוגוסט) וימשך 7 שבועות. הלימודים בקיץ מתקיימים בקבוצות קטנות יותר, תוך שימת דגש על כך שזהו הקורס האקדמי הראשון של הסטודנטים.

רישום לקורס:

הרישום מתבצע דרך אתר בית הספר. ההרשמה לקורס מותנית בתשלום שכ"ל.

תלמיד שמבקש לבטל את הרשמתו לקורס מתבקש להודיע במייל לכתובת go2math@tauex.tau.ac.il עד שבועיים לפני תחילת הקורס. לאחר מועד זה לא יהיה ניתן לבטל את הרישום והסטודנט יחויב במלוא התשלום.

למידע נוסף

רכזת המועמדים וקורסי ההכנה: פזית דויטש טורביץ

טל': 03-6409180 | מייל: go2math@tauex.tau.ac.il

אתר בית הספר: exact-sciences.tau.ac.il/math לשונית – "בואו ללמוד אצלנו"

פייסבוק: www.facebook.com/mathtau

מסלולי קבלה ללא פסיכומטרי – בית הספר למדעי המתמטיקה



- ציון ממוצע 90 ומעלה במתמטיקה ובפיזיקה יחד בהיקף של 5 יח"ל בכל אחד מהמקצועות בבגרות או במכינה אוניברסיטאית קדם-אקדמית מוכרת

או

- ציון 90 ומעלה במתמטיקה בהיקף של 5 יח"ל לפחות, בבגרות או במכינה אוניברסיטאית קדם-אקדמית מוכרת; **וגם**: ממוצע ציוני בגרות 108 ומעלה

או

- ציון 75 ומעלה **בבחינת הסיווג במתמטיקה וגם** ציון עובר בבחינת בגרות במתמטיקה בהיקף של 4 יח"ל לפחות **וגם** ממוצע בגרות משוקלל (כולל בונוסים) 100 לפחות

או

- השכלה אקדמית חלקית במוסד אקדמי המוכר על ידי המל"ג בהיקף של 30 ש"ס לפחות בהן נלמדו כל אחד מהקורסים הבאים בציון 75 לפחות בכל אחד מהם ובממוצע 80 ומעלה בכולם ביחד: **חדו"א 1א', אלגברה לינארית 1א', מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים, מבוא לתורת הקבוצות**; או בקורסים המקבילים באוניברסיטה הפתוחה לפי **טבלת ההקבלות** (המתקבלים יוכלו להגיש בקשה לוועדת הוראה להכרה בקורסים אלה)



למסלולי הלימוד הרלוונטיים ולפרטים נוספים

ראו אתר המרשם