

ברוכים הבאים
לתלמידי שנה א'
במסלול הדו-חוגי
בפקולטה למדעי החיים
שנת הלימודים תשפ"ג

ד"ר צפריר צור
ראש ועדת קוריקולום

מזכירות הסטודנטים תואר ראשון

רווית ויתקין – סגנית ראש מנהל לתלמידים והוראה

Ravitv@tauex.tau.ac.il 03-640-5852

מזל חזקיה – עורכת הידיעון, רישום לקורסים ומערכת שעות

Mazalh@tauex.tau.ac.il 03-640-9802

רביד גבריאל – בחינות, לקויי למידה ופטורים, זכאות לתואר

Ravidg@tauex.tau.ac.il 03-640-9803

חגית רונן ויצמן – ציונים, אישורי לימודים וגיליונות ציונים

Hagitrw@tauex.tau.ac.il 03-640-7177

רינה לבנון – קבלת מועמדים, ועדת הוראה, חטיבה / הקבץ במדעי הרוח

rinalevanon@tauex.tau.ac.il 073-380-4723

ייעוץ אקדמי

פרופ' ניר אוהד – יועץ תכנית לימודים – מורחב / דו-חוגי (שנה א')

טל: 640-7641 מייל: niro@tauex.tau.ac.il

פרופ' עדי אבני – יועץ תכנית לימודים – מורחב / דו-חוגי (שנים ב'-ג')

טל: 640-5823 מייל: lpavni@tauex.tau.ac.il

ביולוגיה מסלול דו חוגי שנה א'

1. היקף השעות

2. תכנית הלימודים

3. שיטת ה-Bidding

סך השעות לתואר: 80 ש"ס

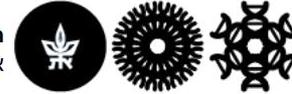
מדעי החיים + חוג במערב הקמפוס: $80 + 0^*$

מדעי החיים + מדעים דיגיטליים להייטק: $80^* + 0^*$

מדעי החיים + מדעים מדויקים: $76^* + 4^*$

* קורסי העשרה

* יינתן פטור עבור נק' חופפות



תוכניות נוספות	תואר שלישי	תואר שני	תואר ראשון
<ul style="list-style-type: none">■ תעודת הוראה במדעי החיים (ביולוגיה)■ חוג לאחר תואר	<ul style="list-style-type: none">■ תקנון לתואר שלישי■ משך הלימודים■ קורסי מדרשה לתואר שלישי■ חובות תלמיד מחקר שלב א"ב■ מתכונת העבודה■ נוהלי קבלה למסלול הרגיל■ נוהלי קבלה למסלול הישיר■ הענקת תואר שני לתלמידי המסלול הישיר	<ul style="list-style-type: none">■ תואר שני בית הספר לזואולוגיה■ תואר שני בית הספר לצמח ואבטחת מזון■ תואר שני בית הספר למחקר ביו-רפואי ולחקר הסרטן ע"ש שמוניס■ תואר שני בית הספר לנוירוביולוגיה, ביזכימיה וביופיזיקה■ קורסי מדרשה לתואר שני■ תקנון התוכנית לתואר שני במדעי החיים	<ul style="list-style-type: none">■ ידיעון מדעי החיים לתואר ראשון■ סיורים לימודיים - ידיעון תשפ"ג 2022/3■ קורסי בחירה לתואר ראשון■ פרויקט וסמינריון לתואר ראשון■ מערכת שעות לבידינג - ידיעון תשפ"ג - 2022/2023■ תקנון הפקולטה לתואר ראשון

הפקולטה למדעי החיים ע"ש ג'ורג' ס. ויז

לידיעון המלא של האוניברסיטה

תמיד אפשר לדייק

- רמת תואר ואופן לימוד
- ראשון
- חד חוגי
- דו חוגי
- שני

תוכנית דו חוגית בכימיה ובביולוגיה

...

תוכנית משולבת במדעי החיים
ובמדעי הרפואה

...

תוכנית משולבת במדעי החיים
ובמדעי המחשב עם התמחות
בביואינפורמטיקה

...

תוכנית לימודים חד-חוגית בביולוגיה
עם חטיבה בבינה מלאכותית ובמדעי
הנתונים

...

תוכנית חד-חוגית בביולוגיה -
התוכנית המחקרית לתלמידים
מצטיינים

...

תוכנית חד-חוגית בביולוגיה

...

תוכנית חד-חוגית בביולוגיה עם
חטיבה במדעי הרוח

...

תוכנית חד-חוגית בביולוגיה
וביוטכנולוגיה

...

תוכנית חד-חוגית בביולוגיה -
אקולוגיה ואבולוציה

...

תוכנית לימודים דו-חוגית בביולוגיה
ובפיסיולוגיה עם חטיבה בבינה
מלאכותית ובמדעי הנתונים

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג
נוסף

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג נוסף - תשפ"ג

שם התואר המוענק B.Sc. בביולוגיה ובחוג נוסף

לוח בחינות ומטלות

מערכת שעות

תוכנית לימודים

הסבר כללי

מבנה תוכנית הלימודים לתלמידים המתחילים לימודיהם בשנה"ל תשפ"ג (2022-2023)
תלמידים שהחלו לימודיהם בתוכנית בשנים קודמות יוכלו לעיין במבנה התוכנית הרלוונטי להם בלשונית "ידיעונים קודמים" בעמוד זה.

לצפייה במערכת שעות

שנה"ל תשפ"ג

ידיעונים קודמים

פתח/ הכל

קורסי חובה שנה א' לצפייה במערכת שעות
סה"כ 44 ש"ס

קורס סטטיסטיקה לדו חוגי - מחוץ לשעות התואר לצפייה במערכת שעות

סטטיסטיקה - חובה במהלך התואר, אינו נכלל במניין השעות לתואר!

ניתן ללמוד סטטיסטיקה בפקולטה [קורס חס' 0455.1806] או בחוג השני לתשומת לב - לימודי סטטיסטיקה הם מעבר לשעות לתואר ואינם נספרים בהם. באחריות התלמיד לוודא כי במעמד סגירת התואר יש לו את מניין השעות הנדרש לסיום התואר ללא לימודי סטטיסטיקה. מאידך, תלמיד רשאי לבקש שלא לכלול את ציון הקורס בממוצע לתואר.

סה"כ 4 ש"ס

קורסי חובה לשנה ב' - דו חוגי לצפייה במערכת שעות
סה"כ 3 ש"ס

מבנה כללי של תכנית הלימודים

חובה (שנים א', ב', ג')

חובת בחירה (שנים ב', ג')

מעבדה (שנים ב', ג')

קורסי בחירה

סמינריון

סטטיסטיקה

קורסי העשרה

תכנית הלימודים בשנה א' – קורסי חובה

			<u>סמטר א'</u>
4 נק'	שו"ת	מבוא לתכנות בפייתון *	
4 נק'	שו"ת	מתמטיקה א' *	
3-4 נק'	שו"ת	מתמטיקה ב' **	22-23
7 נק'	שו"ת	כימיה כללית ואנליטית	נקודות
4 נק'	ש'	מבוא לביולוגיה א'	
<hr/>			
			<u>סמטר ב'</u>
5 נק'	שו"ת	פיזיקה א'	
6 נק'	שו"ת	כימיה אורגנית	
3 נק'	שו"ת	כימיה פיסיקלית	22
4 נק'	ש'	מבוא לביולוגיה ב'	נקודות
4 נק'	ש'	מבוא לביולוגיה ג'	

סה"כ: 44-45 נק'

* ניתן ללמוד קורסים אלו בשנה ב' במידה ומערכת השעות בחוג השני לא מאפשרת

* ניתן להחליף למתמטיקה מורחב א' + ב'

תנאי קבלה – ציון 80 ב-5 יחידות מתמטיקה או 90 ב-4 יחידות

תכנית הלימודים בשנים ב'-ג' – קורסי חובה

מקצועות בסיס

3 נק' *

פיזיקה ב'

שנה ב':

* תלמידים בעלי רקע במתמטיקה ופיזיקה ברמה של 5 יח"ל בציון 80 ומעלה יוכלו ללמוד את קורס פיזיקה ב' כבר בשנה א' בסמסטר א'. הרישום במזכירות.

קורסי הכנה ללימודים (ללא קרדיט)

שם הקורס							מספר הקורס
איך מארגנים חיים? התא כמודל							1880-0412-01
How is Life Organized? The Cell Model							
שם המרצה	סוג השיעור	בניין	חדר	יום	שעה	סמסטר	
פרופ ארליך מרסלו פרופ שטיין-אלרואי אורנה	שיעור					סמ' ב'	
דרישות קדם בחינה רשימת התפוצה							
ש"ס: 2.0							
סילבוס מקוצר							
<p>כפי שנאמר: "העיקר הוא החיים עצמם". אך מהם החיים? כיצד הם מאורגנים? מה נדרש כדי לקיים אותם?</p> <p>התא הוא היחידה הארגונית הבסיסית של החיים המסוגלת להתקיים ואף להתרבות, ולכן הוא מהווה חלון אשר דרכו ניתן להתבונן ולפענח את סודות הקיום.</p> <p>בקורס נדון בפרקים נבחרים בביולוגיה של התא, בניהם הצפנה ושמירה של תכונות, התמקצעות וחלוקת תפקידים, שימוש מחוכם באנרגיה, פיתוח מערכות תחבורה ותקשורת, הגנה מפני אויבי הסביבה, מנגנוני קבלת החלטות ועוד.</p> <p>הבנת התהליכים הדרושים לקיום יחידת חיים הפועלת ביעילות מאפשרת הבנה של מצבי מחלה הנובעים מקלקול מנגנון זה או אחר.</p>							

ייפתח באתר Moodle לאחר הבידינג

קורסי הכנה ללימודים (ללא קרדיט)

חיפוש קורס



תמיכה

החזון

אירועים

קורסים

ראשי < קורסים < ממה מורכב העולם: מבוא לכימיה כללית

ממה מורכב העולם: מבוא לכימיה כללית

מהם החומרים בעולמנו? מה מקור התכונות שלהם? ואיך גילו זאת? נסקור את התגליות המפליאות שאיפשרו לנו להבין את העולם טוב יותר ובין איך הכימיה משפיעה על כל תחום בחיינו. נלמד גם כיצד מתפתחת תיאוריה מדעית ונכיר את השפה הכימית.

הרשמה ל campusIL



משך הקורס
10 – 30 שעות

מחיר
חינם

תאריך התחלה
הקורס פתוח



https://campus.gov.il/course/course-v1-tau-acd_tau_chemistry101x-2/

קורסי הכנה ללימודים (ללא קרדיט)

חיפוש קורס



תמיכה

החזון

אירועים

קורסים

ראשי > קורסים > רעיונות מרכזיים בפיזיקה

רעיונות מרכזיים בפיזיקה

מתורת הכבידה של ניוטון ועד תורת הקוונטים, הקורס סוקר מגוון תחומים בפיזיקה תוך הסבר הבסיס הרעיוני עליו הם נשענים.

הרשמה לcampusIL



משך הקורס
10 - 30 שעות

מחיר
חינם

תאריך התחלה
הקורס פתוח



https://campus.gov.il/course/course-v1-tau-acd_tau_physics101x/

תכנית הלימודים בשנים ב'-ג' – קורסי חובת בחירה

יש ללמוד לפחות 15 נק' מתוך קורסים אלו

5	גנטיקה *
4	ביוכימיה *
3	ביולוגיה של התא *
4	ביו' מולקולרית וביוטכנולוגיה *
2	ביואינפורמטיקה
3	אבולוציה
4	ביו' מולקולרית של צמחים
3	מיקרוביולוגיה *
4	נוירוביולוגיה
3	אקולוגיה
3	זואולוגיה
3	פיזיולוגיה *

מומלץ להתעדכן בידיעון המדרשה לתארים מתקדמים בנוגע לדרישות הקדם לתואר שני של המחלקות / בתי הספר.

* דרישות מיון לרפואה 4-שנתי

דרישות קדם בקורסי חובת בחירה

דרישת קדם ———
המלצה - - - -

פיזיולוגיה



נירוביולוגיה

גנטיקה

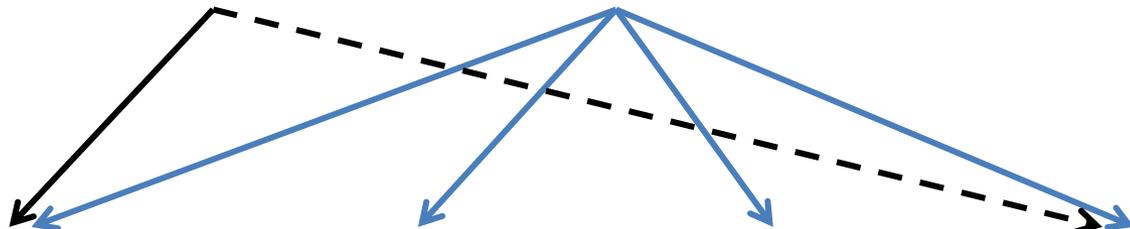
ביוכימיה

ביולוגיה
מולקולרית
של צמחים

ביולוגיה
מולקולרית
וביוטכנולוגיה

ביולוגיה
של התא

מיקרוביולוגיה



חובת בחירה: קורס מעבדה

ביולוגיה מולקולרית / גנטיקה מולקולרית של צמחים



ביוכימיה

כימיה

גנטיקה
פיסולוגיה של הצמח
מיקרוביולוגיה
ביולוגיה של התא
אימונולוגיה

אבולוציה של חולייתנים
חסרי חוליות למתקדמים
עולם החרקים

מעבדה אינטגרטיבית אורגניזמית
("מעבדת טעימות")

מומלץ להתעדכן בידיעון המדרשה לתארים מתקדמים בנוגע לדרישות הקדם לתואר שני של המחלקות / בתי הספר ו/או דרישות בית הספר לרפואה

חובת בחירה: שני קורסים ביולוגיים באנגלית

- סל קורסי תואר ראשון באנגלית (לא כולל אוריינות מדעית)
- קורסי מדרשה בפקולטה שלנו ובפקולטה לרפואה

למידה מותאמת-אישית באנגלית בקורסי המבוא לביולוגיה



Introduction to Biology A - 2021-22 Hebrew

Hi, Tsaffrir

Sign Out



Help

Mastering Biology

- My Courses
- Manage Course >
- Course Home
- Syllabus
- Scores
- Pearson eText
- Study Area
- Document Sharing
- User Settings
- Course Tools >

Course Home

Instructor Course Home

Getting Started ✕

Welcome to Mastering! Here are some shortcuts to get you started with your new course.



See what's new in
Mastering



Check your
Gradebook Settings
and Course Settings



Review your copied
Assignments



Schedule
Assignments



Get your students
started

▼ Assignments

למידה מותאמת-אישית באנגלית בקורסי המבוא לביולוגיה

Dynamic Study Modules - Google Chrome

kf1.amplifire.com/amp/#s/learn-app/hf/assignment/HL7VMUM3G

Learning: C7 Cell Structure and Function



LEARN

QUESTION

REVIEWING 1 OF 7

ANSWER

INCORRECT

The organelle that is a plant cell's compartment for the storage of inorganic ions such as potassium and chloride is the

-----.



THE CORRECT ANSWER

central vacuole



food vacuole



lysosome



YOU WERE SURE AND INCORRECT

plastid



contractile vacuole



I DON'T KNOW YET

קורסים נוספים (שנים ב' ו-ג')

חובה: סמינריון בכתב 2 נק'

הגשה של הסמינריון גם בעל פה תזכה בנק' נוספת
(סה"כ 3 נק') במסגרת קורסי הבחירה.

קורסים נוספים (שנים ב' ו-ג')

חובה: סמינריון בכתב / 2 נק' / סמינריון ויקיפדיה

יצירת חשבון

חיפוש בוויקיפדיה

ויקיפדיה



האנציקלופדיה החופשית

קריאה עריכת קוד מקור עריכה גרסאות קודמות

ערך שיחה

21 שפות

חישה מגנטית

חישה מגנטית (באנגלית: **Magnetoreception**) היא החוש המאפשר לאורגניזם לחוש שדה מגנטי ובפרט את השדה המגנטי של כדור הארץ. באמצעי זה משתמשים בעלי חיים רבים כדי לנווט ולמקם את עצמם במרחב^[1]. ניתן למצוא חישה מגנטית בקרב בעלי חיים רבים ביניהם: תולעים, רכיכות, פרוקי-רגליים, דגים, דו-חיים, זוחלים עופות ויונקים^{[2][3]}.

תוכן עניינים [הסתרה]

- מנגנוני חישה מגנטית
 - סוגי ניווט בבעלי חיים
 - חישה מגנטית באמצעות חישה מגנטית כימית תלוית אור
 - חישה מגנטית באמצעות השראה מגנטית
 - חישה מגנטית מתווכת מגנטיט
- תולעים
- רכיכות
- פרוקי-רגליים
- דגים
- עופות
- יונקים

עמוד ראשי

ברוכים הבאים

שינויים אחרונים

ערכים מומלצים

דיווח על טעות

פורטלים

ערך אקראי

תרומה לוויקיפדיה

טיפ

- בערכי יישובים ואתרים שונים ברחבי העולם, דוגמת רעננה ואבו מנה, ניתן למצוא בראש הערך קואורדינטות הכוללות קישור למפות שונות.

קהילה

שער ההילה

חובה: "קורסי" ספרייה (לומדות moodle):

(א) חיפוש במאגרי מידע

(ב) תוכנה לניהול רפרנסים

רישום בבידינג או במזכירות בתחילת הסמסטר בו עושים
סמינריון או פרויקט

קורסי בחירה (שנים ב'-ג')

- השלמה ל 80 / 76 נק' מתוך קורסי הבחירה של הפקולטה
- דרישות מוקדמות הם קורסי החובה באותו הנושא.
- מומלץ - מעבדת פרויקט (6 נק').
- חשוב לאלו שמעוניינים להמשיך לתואר שני ושלישי.
- הפרויקט מקנה פטור (למי שרוצה) מחובת הגשת סמינריון.

קורסי העשרה (דו-חוגי מזרח, שנים ב'-ג') – 4 נק'

✓ קורסי תכנית שאר-רוח (הפקולטה למדעי הרוח)

✓ פילוסופיה של הביולוגיה (פקולטה למדעי החיים)

✓ קורסי מבוא ליזמות (פקולטה לניהול)

✓ קורסי מתחברים פלוס (קורסים המשלבים מעורבות חברתית)

קורסי העשרה (דו-חוגי מזרח, שנים ב'-ג') – 4 נק'

קורסי מתחברים פלוס (מעורבות חברתית) (עד קורס אחד)

- ✓ מגלים את הים
- ✓ מחקר, שמירת טבע וחינוך בגני חיות
- ✓ ~~ביואתיקה בעידן הקורונה (רוח)~~
- ✓ אורח חיים בריא במאה ה-21 (רפואה)
- ✓ האתגר הסביבתי - ידע מקדם פתרונות (לימודי הסביבה)
- ✓ המצפן הירוק - שיקולים סביבתיים בפיתוח מוצרים ופתרונות סביבתיים – חברתיים (לימודי הסביבה)
- ✓ אתיקה סביבתית ומעורבות חברתית (לימודי הסביבה)
- ✓ ילדים ובעלי חיים: סוגיות היסטוריות, חברתיות וחינוכיות (רוח)

סטטיסטיקה

- ניתן ללמוד סטטיסטיקה בפקולטה או בחוג השני.
- קורס סטטיסטיקה אינו נחשב במניין הנקודות לתואר בביולוגיה.
- תלמיד שילמד סטטיסטיקה בפקולטה רשאי לבקש לא לכלול את ציון הקורס בממוצע המשוקלל לתואר.
- 3 שעות שיעור + 2 שעות תרגיל = 3 + 1 נק' קרדיט.

קורסים עודפים

תלמיד שילמד קורסי בחירה נוספים מעבר למחויב לתואר יהיה רשאי, עם סיום לימודיו לתואר, להודיע למזכירות התלמידים אילו קורסים להוציא מתכנית לימודיו ומשקלול הציון הסופי לתואר ולהעבירם למסגרת קורסים עודפים (997).

תעודת הוראה (משנה ג')

ביה"ס לחינוך מאשר לסטודנטים להשתתף בקורסים של הפקולטה שיחשבו להם לצורך תעודת הוראה. פרטים בידיעון ב "לימודי תעודת הוראה".

תנאי מעבר משנה לשנה

- חובה להבחן בכל הקורסים אליהם נרשמתם.
- כישלון בקורס "מבוא לביולוגיה א'" משמעותו הפסקת לימודים. קורסים אחרים: אין אפשרות לצבור יותר משלושה כישלונות.
- קבלת ציון נכשל בקורס (שאינו מבוא לביולוגיה א') מאפשרת המשך לימודים אולם יש ללמוד מחדש את הקורס ולשלם שכ"ל עבורו.
- כישלון חוזר בקורס חובה יגרור הפסקת לימודים.

תיקון ציון חיובי

במהלך שנת לימודים "שוטפת":

- ניתן לתקן ציון חיובי שהתקבל במועד א' ע"י בחינה במועד ב', אולם רק במהלך שנה שוטפת.
- רישום לשיפור ציון חיובי במועד ב' - באינטרנט בסעיף "שיפור ציון חיובי".
- הציון האחרון הוא הציון הקובע.

במהלך שנת לימודים "עוקבת":

- ניתן לשפר ציון חיובי של שני קורסים לכל היותר בכל התואר.
- התיקון יעשה בשנת לימודים עוקבת ולאחר רישום חוזר ועמידה בכל מטלות הקורס.
- נדרש שכ"ל נוסף.

למה Bidding ?

1. קורסים בהם מספר המקומות מוגבל (שנים ב-ג).
2. קורסים בהם יש מספר קבוצות במועדים שונים.
 - ← השגת התאמה מקסימלית לרצונות האישיים.
 - ← מניעת תחושה של אפליה בקבלה לקורס / קבוצה.

בידינג

מקצה ראשון

בכל מחשב המחובר לאינטרנט מחוץ לקמפוס		בכיתת המחשבים	
מתאריך 06.09.22 בשעה 11:00 עד 12.09.22 בשעה 10:00		11:00-18:00	06.09.22
		10:00-14:00	07.09.22
		10:00-14:00	08.09.22

כזוי
מאוד

א

מקצה שני

בכל מחשב המחובר לאינטרנט מחוץ לקמפוס		בכיתת המחשבים	
מתאריך 18.09.22 בשעה 11:00 עד 21.09.22 בשעה 10:00		11:00-18:00	18.09.22
		10:00-18:00	19.09.22

הרבה
פחות

אין חשיבות למועד הקלדת הנתונים בתוך כל מקצה:
הנתונים מעובדים רק בסיום מועד המקצה.

שינויים יבוצעו אישית במזכירות בשבועיים הראשונים של הסמסטר.

שימו לב לעדכונים בנושא באתר הפקולטה.

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג נוסף - תשפ"ג

שם התואר המוענק B.Sc. בביולוגיה ובחוג נוסף

לוח בחינות ומסלות

מערכת שעות

תוכנית לימודים

הסבר כללי

1

לא לשכוח סיסמה.
הסבר ליצירת סיסמה מופיע באתר
"שרותי מידע לתלמידים".

שנה"ל תשפ"ג

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג נוסף

סה"כ היקף הלימודים לתואר 80 ש"ס, לפי הפירוט הבא:

- תלמידים שחוג לימודיהם השני הוא מתחומי רפואה, הנדסה והמדעים המדויקים היקף תוכנית הלימודים הוא 80 ש"ס, הכוללים 4 ש"ס מקורסי תכנית "שאר רוח". ציוני קורסים אלו לא משתקללים בממוצע התואר. התכנית היא חובה משנת תשפ"ב, אך ניתן לבחור קורסים רק מתשפ"ג.
- תלמידים שחוג לימודיהם השני הוא מתחומי מדעי הרוח, מדעי החברה והאמנויות, היקף תוכנית הלימודים הוא 80 ש"ס (לא נדרשים קורסים מתכנית "שאר רוח").

לימודי הביולוגיה בתכנית זו הם ברמה אקדמית וזה לזו של הלימודים בתכנית החד-חוגית, אך בהיקף מצומצם. זאת כדי לאפשר שילובים אתגריים ומקוריים של התמחות בביולוגיה עם כל תחומי הלימודים באוניברסיטה.

התלמידים ידרשו לבחור קורסי יסוד מתוך קורסי החובה של המסלול החד-חוגי ויוכלו להשלים את לימודיהם מקורסי הבחירה בביולוגיה לפי כיוון התמחותם. ניתן להירשם למסלול החד-חוגי בביולוגיה בשילוב עם כל תכנית דו-חוגית בכל פקולטה אחרת באוניברסיטה.

תשומת לב התלמידים מופנית לכך שמועד הקורסים והבחינות בביולוגיה עלולים לחפוף עם קורסים בחוג האחר.

יש לתכנן התואר בהתאם ע"מ לסיימו בשלוש שנים.

התואר שיועבר למסיימיה הוא "בוגר אוניברסיטה" B.Sc. במסלול דו-חוגי בביולוגיה.

תקנונים

[פרויקט וסמינריון](#)

[תקנון תואר ראשון](#)

קישורים חיוניים

[נוהלי האוניברסיטה](#)

[רישום לבידינג](#)

2

[לימודי אנגלית לרמת פטור](#)

[לימודי עברית לרמת פטור](#)

[חיפוש קורסים](#)

הקצאת נקודות לקורסים

- מערכת ה-Bidding היא אישית: לכל תלמיד רשימת קורסים אליהם הוא רשאי להירשם, בהתאם למסלול בו הוא לומד.
- בשנה א' 300 נקודות.
- בשנים ב'-ג' 400 נקודות.
- הקצאת הנקודות לקורסים וקבוצות - בהתאם להעדפה אישית.
- באתר ה-Bidding מצויות "סטטיסטיקות רישום" של שנים קודמות שמציגות מה היה הניקוד המינימאלי לקבלה בכל קורס.

בחירת מסגרת ואופן העברת הנקודות

300

ספירת ניקוד 

ניקוד נוצל: 0 ניקוד נותר: 321 ? אופן העברת נקודות: בחירה אוטומטי

בקשת תלמיד הסבר

בטל	העבר ל-	ניקוד	מסגרת לימוד	סמס	שם הקורס	ק.ב.	מספר קורס	סד.	
<input type="checkbox"/>		0	-- בחר מסגרת --	א	מע מבוא מולקולר	01	0455-2501	1	
<input type="checkbox"/>		0	-- בחר מסגרת --	א	מע מבוא מולקולר	02	0455-2501	2	
<input type="checkbox"/>		0	-- בחר מסגרת --	ב	מעבדה-פיס"ו צמח	01	0455-2503	3	

רישום 

שמירה זמנית ומעבר לרשימת הקורסים

בחירת מסגרת ואופן העברת הנקודות

יציאה

ימת קורסים

ספירת ניקוד

ניקוד נוצל: 0 ניקוד נותר: 300 ? אופן העברת נקודות: בחירה * אוטומטי

בקשת תלמיד  הסבר

בטל	העבר ל-	ניקוד	מסגרת לימוד	סמס	שם הקורס	קב.	מספר קורס	סד.	
<input type="checkbox"/>		0	-- בחר מסגרת --	א	מע מבוא מולקולר	01	0455-2501	1	
<input type="checkbox"/>		0	-- בחר מסגרת --	ב	מעבדה-פיסיו צמח	01	0455-2503	2	
<input type="checkbox"/>		0	חובה שנה ב (201) ליסודי בחירה (202) חובת בחירה - סלים (203) מסבדה אורגניזמית (204) מסבדה מולקולרית (205)	א	מע מבוא מולקולר	02	0455-2501	3	

שמירה זמנית ומעבר לרשימת הקורסים

יש לציין ליד כל קורס את מספר המסגרת שלו (בלשונית המתאימה)

השלמת התהליך

- ניתן לצאת מהמערכת בכל שלב לאחר "שמירה" של השינויים.
- ניתן לשנות את הבחירה במשך כל תקופת הבידינג.
- בסיום מומלץ להוציא תדפיס של רשימת הקורסים.

לימודי אנגלית

לפי הבחינה הפסיכומטרית, סיווג רמת האנגלית של

המועמדים ללימודים בפקולטה למדעי החיים הוא ב-3 רמות:

- פטור - לא זקוקים לקורסי אנגלית.

- מתקדמים ב' - קורס אנגלית אחד (שנה א', סמסטר א' או ב').

- מתקדמים א' - שני קורסי אנגלית (שנה א', סמסטר א' + ב').

רישום לאנגלית

לימודי אנגלית

תלמידים שרמת האנגלית שלהם "מתקדמים ב / א"

שימו לב!!!

עליכם להירשם לקורס(י) האנגלית בנפרד

באתר בית הספר לשפות

בין התאריכים 18/10/22 – 11/9/22

(רק לאחר קבלת תוצאות הבידינג כדי לבחור בקבוצת

האנגלית המתאימה למערכת השעות בה שובצתם)

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג נוסף - תשפ"ג

שם התואר המוענק B.Sc. בביולוגיה ובחוג נוסף

לוח בחינות ומסלול

מערכת שעות

תוכנית לימודים

הסבר כללי

1

תקנונים

[פרויקט וסמינריון](#)

[תקנון תואר ראשון](#)

קישורים חיוניים

[נוהלי האוניברסיטה](#)

[רישום לבידינג](#)

[לימודי אנגלית לרמת פטור](#)

[לימודי עברית לרמת פטור](#)

[חיפוש קורסים](#)

2

שנה"ל תשפ"ג

תוכנית דו-חוגית בביולוגיה ובחוג נוסף

סה"כ היקף הלימודים לתואר 80 ש"ס, לפי הפירוט הבא:

- תלמידים שחונג לימודיהם השני הוא מתחומי רפואה, הנדסה והמדעים המדויקים היקף תוכנית הלימודים הוא 80 ש"ס, הכוללים 4 ש"ס מקורסי תכנית "שאר רוח". ציוני קורסים אלו לא משתקללים בממוצע התואר. התכנית היא חובה משנת תשפ"ב, אך ניתן לבחור קורסים רק מתשפ"ג.
- תלמידים שחונג לימודיהם השני הוא מתחומי מדעי הרוח, מדעי החברה והאמנויות, היקף תוכנית הלימודים הוא 80 ש"ס (לא נדרשים קורסים מתכנית "שאר רוח").

לימודי הביולוגיה בתכנית זו הם ברמה אקדמית וזה לזו של הלימודים בתכנית החד-חוגית, אך בהיקף מצומצם. זאת כדי לאפשר שילובים אתגריים ומקוריים של התמחות בביולוגיה עם כל תחומי הלימודים באוניברסיטה. התלמידים ידרשו לבחור קורסי יסוד מתוך קורסי החובה של המסלול החד-חוגי ויוכלו להשלים את לימודיהם מקורסי הבחירה בביולוגיה לפי כיוון התמחותם. ניתן להירשם למסלול החד-חוגי בביולוגיה בשילוב עם כל תכנית דו-חוגית בכל פקולטה אחרת באוניברסיטה.

תשומת לב התלמידים מופנית לכך שמועד הקורסים והבחינות בביולוגיה עלולים לחפוף עם קורסים בחוג האחר.

יש לתכנן התואר בהתאם ע"מ לסיימו בשלוש שנים.

התואר שיועבר למסיימיה הוא "בוגר אוניברסיטה" B.Sc. במסלול דו-חוגי בביולוגיה.

תכנית מצטיינים

מדעי החיים + הקבץ במדעי הרוח

פיתוח כישורי יסוד בחשיבה הומניסטית

סטיב ג'ובס: ●●●

"זה בדי.אן.איי של אפל,
שטכנולוגיה לבדה לא מספיקה. רק
טכנולוגיה המשולבת יחד עם
תוכנית רב-תחומית, יחד עם מדעי
הרוח, מניבה לנו את התוצאות
שמרגשות אותנו. זה נכון במיוחד
במכשירים שלאחר דור הפי.סי"

●●● STEVE JOBS:

"It's in Apple's DNA that technology alone is not enough -
it's **technology** married with **liberal arts**, married with the
humanities, that yields us the result that makes our heart sing,
and nowhere is that more true than in these post-PC devices"

תכנית מצטיינים

מדעי החיים + הקבץ במדעי הרוח

פיתוח כישורי יסוד בחשיבה הומניסטית



קורסים לדוגמה

- ✓ מהי מחשבה ביקורתית?
- ✓ פילוסופיה של הטכנולוגיה
- ✓ עובדות ופרשנות
- ✓ אתיקה מעשית
- ✓ רטוריקה וארגומנטציה
- ✓ מדע בדיוני
- ✓ משחקי מחשב - תיאוריה והיסטוריה
- ✓ מחלוקות ופולמוסים
- ✓ תולדות המחשבה הכלכלית
- ✓ פילוסופיה של המדע
- ✓ פסיכואנליזה ופילוסופיה
- ✓ דמוקרטיה וצדק חברתי



סדנאות לדוגמה

- ✓ רטוריקה מעשית
- ✓ דיבייט
- ✓ כתיבה וקריאה
- ✓ כתיבת בלוגים ואינטרנט

תכנית מצטיינים

מדעי החיים + הקבץ במדעי הרוח

מלגה:
חצי שכר לימוד
(3 שנים)

היקף התוכנית:
18 שעות לימוד
(2 + 6 + 10)
סה"כ - 155

קבלה ע"ס
נתונים + ריאיון

לפרטים: ד"ר ורד פדלר-קרוואני (מדעי החיים) 03-640-6737
ד"ר ירון כהן צמח (מדעי הרוח) 050-7700351



דקאנט הסטודנטים

קישורים נוספים

- ◀ כללי היערכות והתנהגות בעת אזעקה
- ◀ כרטיס סטודנט
- ◀ מידע לסטודנטיות בהיריון
- ◀ סטודנטים במילואים
- ◀ הטרדה מינית
- ◀ נגישות והתאמות
- ◀ זכויות וחובות הסטודנטים
- ◀ מינהל הסטודנטים
- ◀ אבחון לקויות למידה

אירועים

מפגש היערכות להכרת שירותי הנגישות באוניברסיטה לסטודנטיות 12 פפט'



קידום סטודנטים
ללמוד בתנאים הטובים ביותר

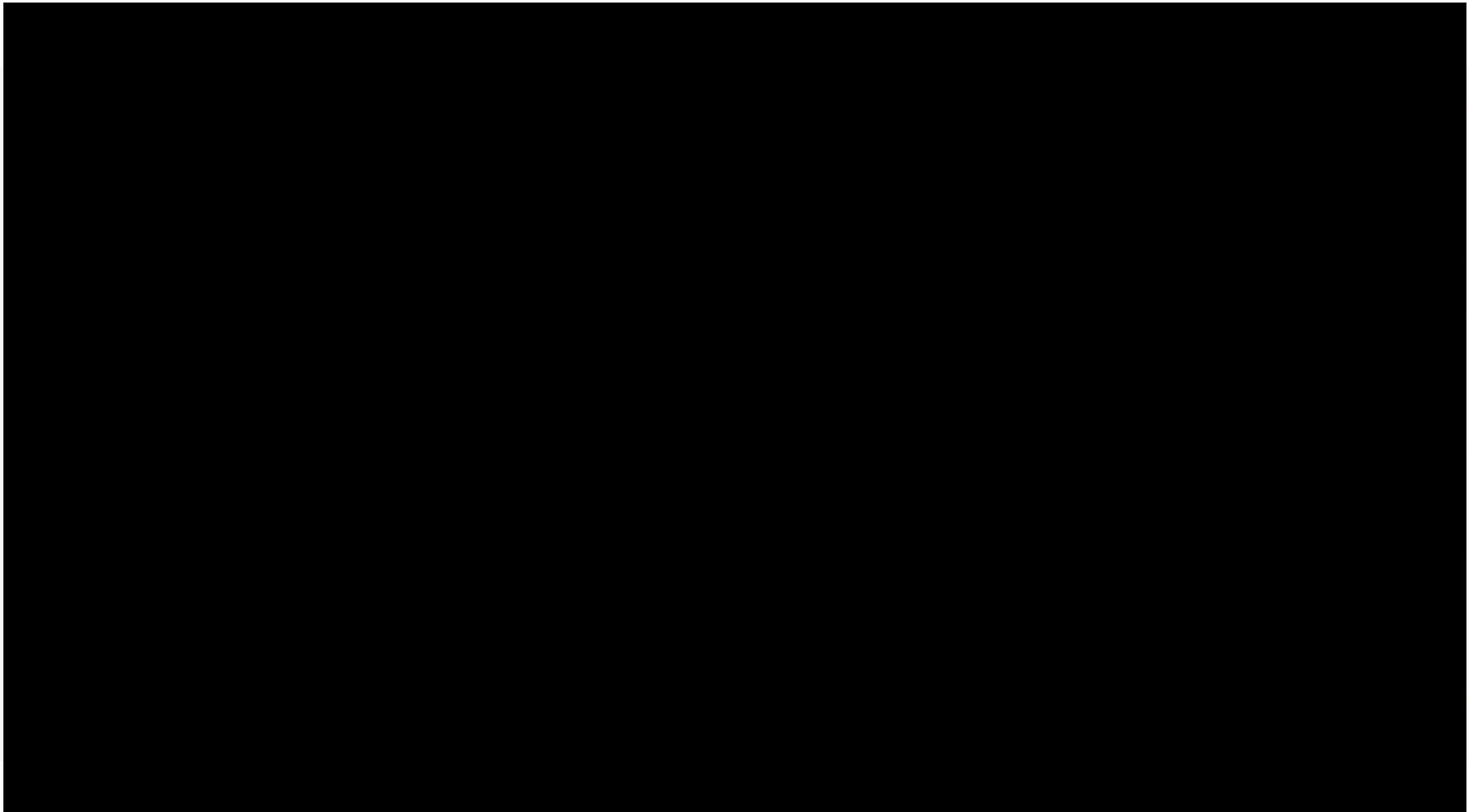
סרטון הסבר על הפעילויות: <https://www.youtube.com/watch?v=jXbSf-onV1E>

חיפוש



חיפוש בכל האוניברסיטה | [חיפוש באתר זה](#)

דקאנט הסטודנטים ע"ש רות ואלן זיגלר
אוניברסיטת תל אביב



מעל 1,300

מרצים



מעל 35,000

בוגרים



מעל 3,900

קורסים



מאז 2005
עברו אצלנו



למה ללמוד אקסטרא?

שנת אימונים פוריה!

