

●●● החוג ללימודי הסביבה

תואר שני עיוני (ללא תזה)

פרופ' אלכס גולברג

ראש התוכנית העיונית
והבינ"ל

מי מתאימים להגשת מועמדות לתוכנית?



צירוף כל המסמכים הנלווים
הנדרשים: קורות חיים, שני
מכתבי המלצה (לפחות אחד
מאיש אקדמיה), מסמך הצהרת
כוונות על תחומי
התעניינות בנושאי הסביבה
(עד עמוד), מדרג (מסמך
המעיד על מיקום ציון
המועמד במחזור המסיימים).



בעלי תואר
ראשון מכל
תחום, ממוסד
אקדמי מוכר על
ידי המל"ג,
בציון גמר 80
לפחות.

התוכנית העיונית ●●●

התוכנית העיונית מעניקה השכלה והכשרה רחבה בנושאי סביבה לאנשי מקצוע בתחום המעוניינים להרחיב את תחום ידיעתם בנושאים המורכבים הנוגעים לסביבה, ומקנה יתרון חיוני לפיתוח וקידום הקריירה עבור תלמידים המבקשים להיכנס לשוק העבודה הסביבתי. בתוכנית הלימודים הושם דגש על העיקרון **שהתמודדות עם כל בעיה סביבתית דורשת ידע רב-תחומי ויכולת אינטגרציה של הזוויות השונות**, ובהתאם התכנים לקוחים מתחומים מגוונים.

לקראת שנה"ל תשפ"ב (אוקטובר 2021) נערכו שינויים בתוכנית שהוגשו לאישור המזכירות האקדמית. **התוכנית המוצגת לפניכם כוללת את השינויים, ואנו מצפים לאישור בימים הקרובים.**

משך הלימודים לתואר שני = שנתיים!

תלמידים שלא יכולים להקדיש את רוב זמנם ללימודים, יכולים להתחיל את לימודיהם במעמד מיוחד. במסגרת זו חובה להתחיל עם רישום לקורסי ההשלמה. על הסטודנטים חלה האחריות לוודא שאכן הם מסיימים את כל חובותיהם עד הסמסטר השמיני והאחרון, אולם ניתן לסיים גם קודם לכן.

הלומדים במתכונת זו חייבים להיות רשומים לפחות לקורס אחד בסמסטר.

מעמד צבירה תקף עד שנתיים או עד לצבירת 75% מהקורסים
(הקודם מביניהם).

במעמד זה לא ניתן להשתתף בתוכנית המתמחים.

מבנה התוכנית העיונית ●●●

השלמות	8 ש"ס (לא נכלל במניין השעות לתואר)
סמינר חוגי	1 ש"ס (חובת השתתפות במשך 3 סמסטרים במהלך התואר)
שיעור חובה	14 ש"ס
שיעורי בחירה	12 ש"ס
סמינריונים	8 ש"ס
סדנת פרויקט גמר	1 ש"ס
הגשת פרויקט גמר	
סה"כ	36 ש"ס + פרויקט גמר

שיעורי השלמה ●●●

יש ללמוד את הקורסים בשנה א', ולסיימם במוצע של 80 לפחות, ולא פחות מ-75 בכל קורס בנפרד.

במקרה של אי עמידה בתנאי, לא ניתן להמשיך בלימודים. סטודנטים במעמד צבירה רשאים לדחות קורס השלמה אחד לשנה ב'.

שימו לב! חלק משיעורי ההשלמה מהווים דרישת קדם לקורסי המשך, לכן כדאי

ש"ס	מרצה	שם הקורס
2	ד"ר אורי אובולסקי	מבוא לבריאות סביבתית
2	ד"ר מיכל גרונטמן	פרקים במבוא לאקולוגיה
2	ד"ר ניר נפתלי	העולם סביבנו - נושאים נבחרים
2	ד"ר דניאל מישורי	מבוא לאקופילוסופיה ואתיקה סביבתית
3	פרופ' אלכסנדר גולברג	אקולוגיה תעשייתית והנדסה בת קיימא
3	ד"ר ורד בלאס	מבוא למדעי הקיימות (מתשפ"ג)

שיעורי חובה



ש"ס	מרצה	שם הקורס
2	השופט דניאל פיש	דיני איכות הסביבה
2	פרופ' אלון טל	מבוא למדיניות סביבה
2	ד"ר צבי באום	מושגי יסוד בכלכלת סביבה
2	ד"ר דניאל מישורי	נחלת הכלל וצדק חלוקתי
2	ד"ר אלון שפון	Food systems and sustainable diets
2	ד"ר ורד בלאס	Industrial Ecology and Its Business Context
2	יפורסם בהמשך	Science communication for Environmental Studies + Practical Statistics and Data Analysis

שיעורי בחירה



ש"ס	מרצה	שם הקורס
2	ד"ר מיכל גרונטמן	אקולוגיה של צמחים
2	ד"ר אורי אורן	מיתוג סביבתי
2	ד"ר ירון הרשקוביץ	מים וטבע בסביבת האדם
2	ד"ר דניאל מישורי	אתיקה עסקית וניהולית
2	ד"ר אינס צוקר	Environmental Nanotechnology
2	ד"ר בועז שחם	Field trips course
2	ד"ר בועז שחם	Environmental aspects of Israel's coastal sand dunes
2	פרופ' אלכס גולברג	Environmental Bioengineering
2	פרופ' אלכס גולברג	Macroalgal biorefineries for the blue economy
2	ד"ר דניאל מישורי	Sustainability issues
2	ד"ר אורלי רוזן	Not Noah's Ark - Urban resilience in the 21th Century

סמינריונים



התלמידים ישתתפו בשני סמינריונים, ויידרשו להגשת שתי עבודות סמינריוניות במהלך התואר.

שימו לב! לכל סמינריון יש קורס חובה מקדים.

ש"ס	מרצה	שם הקורס
4	ד"ר ניר נפתלי	אנרגיה: "פנים רבות לה"
4	ד"ר אורלי רונן	אתגרים והזדמנויות לקיימות עירונית
4	ד"ר דניאל מישורי	ביו-אתיקה מנקודת מבט אקולוגית
4	ד"ר אינס צוקר	Water Technologies
4	פרופ' קולין פרייס	Climate Change

מבוצע במסגרת סדנת פרויקט גמר החל משנה שנייה*

* הסדנא מנוהלת ע"י ראש התוכנית והמנחים, הנחיות יינתנו בתחילת שנה"ל

* תנאי מקדים לפרויקט: ביצוע סמינריון אחד לפחות

סדנת הפרויקטים תכלול את העקרונות הבאים:

- הסדנא כוללת הרצאות פתיחה ודיון של ראש התוכנית
- לאחר מכן הרצאות ודיון של כל התלמידים המתכננים לבצע פרויקט בו כל אחד יציג את הרקע לפרויקט וכיצד הם מתכוונים לקדמו
- יתקיים דיון בהשתתפות כל התלמידים שבסדנא
- אפשר וישולבו הרצאות העשרה תחומיות של מרצים אורחים וכו

כל מה שרצית לדעת – מסמך שאלות

מסמך חובה לכל התלמידים המתקבלים

המסמך מציג שאלות נפוצות של סטודנטים בתוכניות הלימודים של החוג ותשובות עליהן.

זהו מסמך דינמי שמעודכן מדי סמסטר.

אנחנו עובדים על עדכנו של המסמך והוא יישלח למתקבלים כמסמך
קריאה מחייב

●●● תודה רבה ובהצלחה!

לתיאום פגישה עם ראש התוכנית, אנא פנו לגב' דורית לנדמן:
dorlan@tauex.tau.ac.il

*אנא השאירו פרטי התקשרות בקישורית המופיעה בצ'אט

זמן לשאלות יינתן לקראת תום המפגש, לאחר הצגת כל
ההסברים

תודה על הקדשת הזמן וההקשבה