

פירוט קורסים לשומעים חופשיים

שנה"ל תשפ"ד - סמסטר ב'

פירוט הקורסים לחוג לחינוך

גב' רוני היינבך

יזמות ואלטרנטיבות בחינוך בין תיאוריה לפרקטיקה

6023400 - 2 שש"ס, 2 נ"ז

קורס זה הינו קורס יישומי, אותו עוברים הסטודנטים לחינוך חברתי בשנים השניה והשלישית ללימודיהם. הקורס יעסוק בנושאים הרלוונטיים לזום חברתי/ חינוכי בהגיעו לשטח, הבנת תהליכים חברתיים כוללים שהובילו ליצירת ארגונים מסוימים כפועל יוצא של הפרטה, ארגוני מגזר שלישי ועבודה פנימה לתוך הארגון. הכרות עם עולם היזמות והיזמות החינוכיות הקיימות בארץ ובאזור, בקורס ילמד הסטודנט לזהות את הצרכים שיובילו לצורך ביצירת יוזמה חינוכית וכנגזרת ממנו כיצד מיצרים מענה. מטרתו העיקרית של הקורס היא שהסטודנטים יקדמו הלכה למעשה יוזמה חינוכית חברתית מרמת המחשבה ליוזמה פעילה בשדה. ונעורים במאה העשרים ובטקסטים העוסקים במדיום הקולנועי.

ד"ר אלון גולדברג

פסיכולוגיה התפתחותית ב' התפתחות מינקות עד התבגרות

6029005 - 2 שש"ס, 2 נ"ז

דרישות קדם: פסיכולוגיה התפתחותית א'

הקניית ידע תיאורטי בפסיכולוגיה התפתחותית והבנה של תהליכים התפתחותיים לאורך החיים. הקורס מתמקד בתיאוריות התפתחותיות, תוך התייחסות לתקופות החיים השונות, החל מן הגיל הרך ועד גיל ההתבגרות. הקורס דן במאפיינים אישיותיים ובהבדלים בין אישיים מנקודת מבט התפתחותית.

ד"ר רויטל תמרי

פסיכופתולוגיה ב'

6033914 - 2 שש"ס, 2 נ"ז

דרישות קדם: פסיכופתולוגיה א'

הקורס מהווה המשך והרחבה לפסיכופתולוגיה א', ויסתמך על בסיס הידע שניתן בתחום ועל הכרות עם המערכת האבחנתית המקובלת (DSM-5). הסמסטר הנוכחי יתמקד במספר קבוצות של הפרעות נפשיות כגון הפרעות פסיכוטיות, הפרעות אישיות והפרעות סומאטיות. בלמידה יושם דגש על הבנת החוויה האישית, התסמינים, גורמי הסיכון והשכיחות באוכלוסייה, הסברים אטיולוגיים, דרכי טיפול מקובלות וסימני השאלה הקיימים בתחום. לצורך המחשה יעשה שימוש בסרטים, תיאורי מקרה וחומר ספרותי.

ד"ר רויטל תמרי

תיאוריות אישיות ב'

6033923 - 2 שש"ס, 2 נ"ז

דרישות קדם: תיאוריות אישיות א'

מטרות הקורס: חלקו הראשון של הסמסטר יוקדש להכרות עם גישות תיאורטיות נוספות להבנת אישיות והערכה שלהן לאור הגישות שנלמדו בסמסטר הקודם. חלקו השני של הסמסטר יוקדש לדיון בסוגיות תיאורטיות מהותיות בתחום האישיות כגון המשכיות מול שינוי באישיות, תכונות קבועות מול השפעות מצביות, השפעות תרבותיות, כלים להערכת האישיות, פרקטיקה טיפולית ועוד. הלמידה תשלב דיון בתיאורי מקרה שיובאו על ידי הסטודנטים והמרצה, יחד עם ניתוח החומרים בעזרת התיאוריות הנלמדות.

פירוט הקורסים- לחוג לעבודה סוציאלית

ד"ר עדי ויטמן שור

היבטים חברתיים של הזקנה

5021210 - 2 ש"ס 2 נ"ז ש'

התארכות תוחלת החיים במאה ה-21 מעמידה את החברה וקובעי המדיניות בפני שינויים משמעותיים בהבטחה ושמירה על איכות חיים נאותה. סוגיות חברתיות כגון עמדות וסטריאוטיפים, פרישה מעבודה, פנאי, שמירה על בריאות, מחלות כרוניות, שינויים במשפחה ותהליכים חברתיים-סביבתיים משפיעות על החברה בכלל ועל איכות חיו של הזקן בפרט. לתהליכים ושינויים אלה יש השלכות משמעותיות על תפקודם הפיסי, הנפשי והחברתי של אנשים מבוגרים, ועל האופן שבו הם נתפסים על ידי סביבתם ותופסים את עצמם ביחס למקומם בחברה. בקורס יוצגו סוגיות חברתיות מרכזיות בתחום הגרונטולוגיה ויידונו השלכותיהן על קביעת מדיניות והשפעתן על חיי הזקנים בישראל.

פירוט הקורסים- לחוג לכלכלה וניהול

ד"ר דפנה שוורץ אשר

מבוא לניהול

8011110-00 - 1 ש"ש, 2 נ"ז ש'

מטרת הקורס ללמד את יסודות הניהול. נלמד על מקומו של המנהל במרכז ההצלחה העסקית. הקורס יידון בהגדרת תפקידי המנהל, ביזמות, במנהיגות ניהולית, בשיטות ניהול "מסורתיות" ובשיטות ניהול שהתפתחו בסוף המאה שעברה. זה הוא קורס עיוני שיבחן היבטים תיאורטיים ומעשיים.

ד"ר הילה נבו

משפט וכלכלה

8011303 - 2 ש"ס, 2 נ"ז

הקורס יעסוק בבחינת הגישה הכלכלית לניתוח המשפט, ובהשפעתה המכרעת על יישומם ועיצובם של כללים משפטיים. בחלקו הראשון של הקורס יוצגו יסודות הניתוח הכלכלי, התיאוריות העומדות בבסיסו, ההנחות המקובלות והמטרות אותן הוא מבקש לקדם. בחלקו השני של הקורס נתמקד בניתוח תחומי משפט שונים, ובהם דיני קניין, נזיקין, חוזים ועוד.

פירוט הקורסים לחוג ללימודים רב תחומיים

המשטר הפוליטי של מדינת ישראל

2,7077711 שש"ס, 2 נ"ז

ד"ר אופיר עבו

סוג שיעור: הרצאה

הקורס נועד להקנות היכרות רחבה עם המערכת הפוליטית בישראל, עם הרקע לצמיחתה ועם מאפייניה לאורך השנים. ציר מרכזי בקורס יעניק רקע היסטורי על התהוות המערכת הפוליטית עוד בתקופת היישוב והשלכות המעבר מתקופת המנדט הבריטי למדינה. ציר נוסף יכלול דיון על ההיסטוריה הפוליטית של מדינת ישראל תוך התמקדות בשסעים הפוליטיים והתרבותיים שמלווים את החברה הישראלית לאורך השנים. ציר חשוב נוסף יבחן את רשויות השלטון בישראל ויחסי הגומלין ביניהן ואת מפת המפלגות המשתנה בה. כמו כן, ננתח מאורעות מכוננים שעיצבו את משטר מדינת ישראל וסוגיות פוליטיות שהעסיקו ומעסיקות את החברה הישראלית.

חדו"א 2

ד"ר בורג דוד

5,7023469 שש"ס, 4 נ"ז ש'

גב' טניה נסונוב

7023470-01, ת'

7023470-01, ת'

סוג שיעור: הרצאה + תרגול

ידע בסיסי בנושאים הבאים: פונקציות גידול וייצור, פונקציות אקספוננציאליות, לוגיסטיות לוגריתמיות. פונקציות טריגונומטריות. פתרון משוואות דיפרנציאליות פשוטות, אינטגרציה בחלקים, אינטגרציה בהצבה.

כלכלה סביבתית

2,7066640 שש"ס, 2 נ"ז

ד"ר גרינפלד עשהאל

סוג שיעור: הרצאה

כלכלה וסביבה הם שני מושגים מנוגדים לכאורה. אולם בסוף הקורס ניתן יהיה להבין מדוע ניתוח כלכלי חייב להתחשב בהיבטים כלכליים ומדוע ניתוח סביבתי צריך להתחשב בהיבטים כלכליים. במסגרת הקורס נתחיל מהגדרה של יעילות כלכלית של שווקים ואחר כך נסביר מדוע זה לא עובד בנושאים סביבתיים ומה ניתן לעשות. נלמד מה זה ניתוח עלות-תועלת ואיך מכמתים תועלות ועלויות של שינויים סביבתיים. לבסוף נקדיש זמן לניתוח של מדיניות סביבתית והשיקולים השונים לשימוש בכלים חלופיים בהסדרה סביבתית.

מבוא לפוליטיקה וממשל

2,7066635 שש"ס, 2 נ"ז

ד"ר ירון ניר פרייזגר

סוג שיעור: הרצאה

מדע המדינה, הפוליטיקה והממשל מתמקד בהתנהגות פוליטית, ובוחן יחסי כוח בין קטגוריות שונות. בקורס מבוא זה נכיר מושגים ותיאוריות מרכזיות במחשבה הפוליטית של המאה ה-20, ונבחן את ה"מדינה" כמושג המארגן של העולם המודרני. נעמוד על דרכים שונות להבנת הדינמיקה שבין מוסדות מדינה שונים, ובינם לבין החברה והפרט, ונציב סימני שאלה על יחסי הכוח השונים המתקיימים בתוך המרחב הפוליטי.

מבוא לפילוסופיה חדשה: האמפיריציסטים וקאנט

ד"ר יעל קדר
7066618, 2 שש"ס, 2 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

קורס זה עוסק באחת התקופות המרתקות ביותר בתולדות הפילוסופיה: המהפכה המדעית במאות 17-18. אנו נסקור את הפילוסופים החשובים של התקופה, אשר האמינו כי הדרך היחידה לביסוס ידיעותינו אודות האדם והעולם היא באמצעות הנסיון והשימוש בחושים. נדון בעיקר בלוק, ברקלי, יום וקאנט. הסקירה תתמקד בעיקר בשאלות הנוגעות לתפיסה, ללמידה, לזיכרון, מהות ה"אני", סוגיית הזהות העצמית, טבעה של הסיבתיות, וגבולות הידע האנושי. נבחן את ההשלכות של עמדות ההוגים הנ"ל על חיינו כיום ועל הפילוסופיה בת-זמננו.

מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית

ד"ר אלון גולדברג
7169845, 2 שש"ס, 2 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

בקורס זה נפגשים התלמידים עם הרקע הפסיכולוגי להתפתחות הפרט. הם מתוודעים למושגים בסיסיים, למודלים ולתיאוריות, שיאפשרו להם להבין ולדעת על תהליכים תוך נפשיים ועל התנהגות התינוק, הילד, המתבגר, המבוגר והזקן, וכיצד אלה נוצרים ומתפתחים. חומר הקורס משלב דיון בתחומי התפתחות שונים (רגשית, קוגניטיבית, אישיותית, נוירופסיכולוגית, מוטורית, שפתית וחברתית), ובהשתקפותם בשלבי חיים שונים.

מבוא לקיימות - סביבה, חברה וכלכלה בעידן של משבר אקלים

ד"ר קרסו רומנו גל, גב' נעמה לב
7077838, 4 שש"ס, 4 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

הקורס יפתח ברקע להבנת הקיימות בראייה כוללת תוך הגדרת מושגים, הכרת דילמות סביבתיות והבנת מורכבות הנושא. בהמשך המשתתפים בקורס יבחרו מקרים מקומיים וגלובליים אותם יחקרו סביב נושאים סביבתיים שונים. לדוגמה: מקדונלדס - רשתות המזון המהיר, מקרה ים המלח, המכוננית החשמלית, שוניית האלמוגים במפרץ אילת, תרבות צריכה- מכורים לפלסטיק. למידה מעמיקה תעשה סביב מקרים אלה בהרצאות, קריאה, עבודה בקבוצות והצגת משימות. העמקה במקרים אלה תעשה תוך התייחסות לנושאים סביבתיים שונים כמו כלכלה, בריאות, פיתוח בר קיימא, מגוון ביולוגי תכנון ושטחים פתוחים, דלקים פוסיליים ואנרגיות מתחדשות, פערים סוציאקונומיים וצדק סביבתי ותהליכים אקו-פוליטיים מקומיים ועולמיים. הקורס ישלב יום סיור באזור חוף הכרמל.

מגדר ומשפט

עו"ד תמר גוטגולד כהן
7045605, 2 שש"ס, 2 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

המשפט ממלא תפקיד משמעותי במאבק לשוויון מגדרי בהיותו כלי מרכזי לשינוי. בקורס זה נכיר את התפתחותו של המאבק הפמיניסטי המשפטי בארה"ב ובישראל (פמיניזם ליברלי, תרבותי, רדיקלי, פוסט מודרני וכו'). נבחן את החקיקה והפסיקה בישראל לאורך של תיאוריות פמיניסטיות, ונדון בסוגיות ספציפיות במאבק הפמיניסטי המשפטי וביניהן: שוויון נשים בעבודה; הריון, לידה והורות; אלימות כנגד נשים; זנות וסחר בנשים; מניעת הטרדה מינית; נשים בצה"ל; נשים במגזר החרדי.

סוגיות אקולוגיות בגליל

ד"ר חגי שמש

סוג שיעור: הרצאה

דרישות קדם: מבוא לאקולוגיה

7055501, 2 ש"ס, 2 נ"ז

מטרות הקורס הכרת המערכות האקולוגיות השונות שקיימות בגליל. הקורס בנוי סביב קבוצה של מיני מפתח כאשר בכל שיעור נכיר מין חדש ונדון במאפייניו ובתהליכים האקולוגיים להם הוא שותף. מתוך ההכרות עם מינים ספציפיים יחשפו הסטודנטים לעקרונות כללים באקולוגיה מתוך שימת דגש על חשיבותם בגליל.

פסיכופתולוגיה

ד"ר רויטל תמרי

סוג שיעור: הרצאה

דרישות קדם: מבוא לפסיכולוגיה.

7069745, 2 ש"ס, 2 נ"ז

מפגש ראשוני והקניית מושגי יסוד בתחום הפסיכופתולוגיה, כולל הגדרת התנהגות אבנורמלית ובלתי מסתגלת, הכרות עם המערכת האבחנתית המקובלת (DSM-5), וסקירת שיטות מחקר בתחום. בסמסטר הנוכחי נתמקד במספר קבוצות של פתולוגיות נפשיות: הפרעות לחץ, הפרעות הנובעות מטראומה, הפרעות חרדה והפרעות מצב-רוח, מתוך דגש על הבנת החוויה האישית, התסמינים, גורמי הסיכון והשכיחות באוכלוסייה, ותוך הצגת הגישות המרכזיות להבנת האטיולוגיה ודרכי הטיפול בהן. לצורך המחשה נעשה שימוש בסרטים, תיאורי מקרה וחומר ספרותי.

קיימות וכלכלה עירונית

ד"ר קרסו רומנו גל

7077837, 2 ש"ס, 2 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

תקציר יעודכן בהמשך

רגשות כהתנהגות חברתית – גישות פמיניסטיות וביקורתיות

ד"ר רות פרסר

7077789, 2 ש"ס, 2 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה

במהלך העשורים האחרונים התפתחו גישות הבוחנות רגשות כהתנהגות חברתית וכביטוי של ציפיותינו מאחרים וציפיות אחרים מאתנו. קורס זה יעסוק ברגשות בהקשרים התרבותיים המעורבים בחוויית הרגש, פרשנותו וביטוי, וידון באידאולוגיה הרגשית לאורה אנו רוכשות, מנהלות ומדברות רגשות. במהלך הקורס נקרא תיאוריות עכשויות העוסקות ברגשות כמו כעס, אבל, בושה, אושר, ואהבה ונשאל: מה בין רגש למגדר, מעמד, גזע; מהו הרפרטואר התרבותי ואילו משמעויות, סמלים וטקסים מארגנים את ההתנסויות הרגשיות שלנו; באילו אופנים רגשות מייצרים ריבוד; כיצד קטגוריות רגשיות מתקפות או חותרות תחת סטריאוטיפים; וכיצד רגשות קשורים לשיפוט והערכה עצמיים וחברתיים.

6802345, 1 ש"ש, 2 נ"ז

פסיכולוגיה חברתית ד"ר אלכס זיבנברג

הקורס מציג גישות, תיאוריות ומחקרים העוסקים באופן בו החברה האנושית שסביבנו משפיעה על מחשבותינו, רגשותינו והתנהגותנו. נושאי הקורס כוללים, בין השאר, קוגניציה חברתית, תפיסה עצמית, עמדות ושכנוע, יחסים בין אישיים, רגשות, תהליכים קבוצתיים, התנהגות פרו חברתית, יחסים בין קבוצתיים, מנהיגות והתנהגות אנטי חברתית.

שיטות מחקר איכותניות

7022908, 4 ש"ש, 3 נ"ז, ש'

ד"ר יסמין שחם ברזילי

7022910, ת' 1 ש"ש

גב' אביטל קסלר

סוג שיעור: הרצאה + תרגול

דרישת קדם: מבוא לסטטיסטיקה למדעי החברה א'+ב'

בעשורים האחרונים תופס המחקר האיכותני מקום הולך וגדל במדעי החברה. המחקר האיכותני עוסק בחקר תופעות מתוך מגמה להבין אותן ואת משמעויותיהן עבור האנשים שהתנסו בהן. החוקר מנסה להתקרב לעולמם של הנחקרים באמצעות איסוף נתונים ישיר בכלי מחקר שונים.

מטרת הקורס היא הכרת שיטות המחקר האיכותניות על יתרונותיהן, מגבלותיהן, והדילמות האתיות והפרקטיות שהן מעלות. במהלך הקורס נדון בהיבטים הפילוסופיים, התיאורטיים והיישומיים של שיטות מחקר אלה ונכיר כלי מחקר שונים ובעיקר ראיון עומק, תצפית משתתפת וניתוח טקסטים. הקורס ייכלל למידה תיאורטית עם התנסות מעשית (במסגרת התרגילים).

בעבודת הגמר יתבקשו הסטודנטים להגיש הצעה למחקר איכותני על כל מרכיביו, ליישם אותו באופן חלקי בתוך שדה ואוכלוסיית מחקר ספציפיים והתנסות בנייתו ובכתיבה פרשניים.

תולדות התנועה הציונית – על צמיחתה של תנועה ששינתה את ההיסטוריה היהודית

7045612, 2 ש"ש, 2 נ"ז

ד"ר אמיר גולדשטיין

סוג שיעור: הרצאה

התנועה הציונית היא דוגמא מאלפת לתופעה להצלחת תנועה לאומית להביא, באמצעות רעיונות ואמונות לצד תבונה פוליטית, לשינוי יסודי בחיים היהודיים בתקופתנו. הקורס יפגיש את הסטודנטים עם הרקע הרעיוני והחברתי לצמיחתה של התנועה הציונית ויציג את הזרמים השונים שהתרוצצו בה. הציונות תיבחן על רקע צמיחת תנועות לאומיות מקבילות באירופה. השיעורים ילוו את הדרך בה התמודדו מנהיגיה והוגיה של התנועה הציונית, בסוף המאה ה-19 ובראשית המאה ה-20, עם האתגרים המורכבים שפקדו את המציאות היהודית. כמו כן, ייבחן ראשית המפגש בין הציונות לבין התנועה הלאומית הערבית בארץ-ישראל.

תיאוריות סוציולוגיות

7077802, 4 ש"ש, 4 נ"ז

ד"ר תמר ברקאי

סוג שיעור: הרצאה

דרישת קדם: מבוא לסוציולוגיה

מהי חברה ומהי פעולה חברתית? מהם התנאים לשינוי חברתי? עד כמה אנחנו חופשיות/ים לעשות בעולם כרצוננו? באילו אופנים זהויות וחוויות אישיות מושפעות מתהליכים חברתיים? במסגרת הקורס נכיר את התיאוריות הסוציולוגיות המרכזיות המציעות תשובות שונות לסוגיות אלה, החל מהתיאוריות הקלאסיות שהתפתחו בראשית הסוציולוגיה ועד תיאוריות עכשוויות יותר. לקורס שתי מטרות עיקריות: ראשית, להעשיר את החשיבה הסוציולוגית; ושנית, לפתח כלים ליישום הידע והחשיבה הסוציולוגיים בהתבוננות ובחקירה של תופעות חברתיות.

פירוט הקורסים - החוג לשירותי אנוש

עו"ד תמר גוטגולד כהן

דילמות משפטיות

1 ש"ש, 2 נ"ז
6800065

כיצד יכול ארגון להיעזר במערכת המשפט כדי למנוע מארגון אחר להתחרות בו באופן בלתי הוגן, אולי אף תוך גזילת סודות מסחריים, מבלי לפגוע בחופש העיסוק של עובדיו? כיצד מתיישבות הוראות חוק העולות המסחריות בעניין זה עם דיני העבודה, חוק החוזים ודיני התאגידים? כיצד יוכל ארגון להגן על האינטרסים הלגיטימיים שלו (למשל בדיקת יעילות הארגון ועובדיו) מבלי לפגוע בפרטיות העובדים באופן בלתי מידתי? כיצד יש להתמודד עם הדילמות הרבות המתעוררות מיישום האמור בחוק ובפסיקה לעניין טיפול ארגוני נכון במקרי הטרדה מינית ומניעתה? כיצד יגן על עצמו ארגון מפני אחריות אזרחית ואף פלילית בגין הפרות חוק שמתבצעות כלפי עובדי קבלן המוצבים בחציריו, במיוחד לאור הוראות החוק להגברת האכיפה? מיהו בודק השכר בארגון ומהו תפקידו לעניין זה? האם ניתן להסכים לבקשת מבצע עבודה להיחשב כעצמאי (ולא שכיר) על אף הסיכון המשפטי שיוכר לבסוף כשכיר על כל העלויות הכספיות הכרוכות בכך? כל אלו ועוד הן דילמות בעלות היבטים משפטיים עמך מתמודדים ארגונים. בקורס נדון בדילמות אלו, נכיר ונבקר את הוראות החוק והפסיקה הרלוונטיות ונסה לגבש המלצות, לעיתים תוך ניסוח מסמכי מדיניות לארגון.

עו"ד תמר גוטגולד-כהן

יחסי עבודה בראייה משפטית

1.5 ש"ש, 3 נ"ז
6800032

יחסי עבודה מורכבים, בין היתר, מהוראות חוק ותקנות המסדירות את היחסים בין המעסיק לעובדים, בין העובדים לבין עצמם ובין לבין המשתמשים בשירותיהם. הקורס מקנה כלים להבנת מערכות יחסי העבודה במדינת ישראל ומפתח ידע בזכויות העובדים.

ד"ר אורית דגני דיניסמן, ד"ר עדנה רבנו

מבוא לניהול

2 ש"ס, 2 נ"ז
6800007

קורס זה נועד להקנות ידע ביסודות התיאורטיים והמעשיים של הניהול ובתהליך הניהול של ארגון כמערכת כוללת. תשומת לב מיוחדת ניתנת לניהול נכון של המשאב האנושי תוך אינטגרציה עם משאבים אחרים, שכן הדבר מבטיח השגת יעדי הארגון באופן אפקטיבי ויעיל בטווח הקצר והארוך. בקורס ילמד ידע שיטתי ומקיף בניהול שהינו חיוני לכל מי שמעוניין לנהל אנשים במסגרות ארגוניות.

ד"ר דלית שמחאי

מגדר בעולם העבודה

2 ש"ש, 2 נ"ז
6800028

שוק העבודה הוא זירה מרכזית בחיי רובנו. במסגרת הקורס נחקור את שוק העבודה על היבטיו השונים על בסיס ההבנה שהחוויה התעסוקתית של נשים ושל גברים היא שונה, ושמקורו של שוני זה נעוץ בהסדרים חברתיים מגוונים. יוצעו הסברים לפערי השכר בין נשים לגברים, יוצעו אסטרטגיות לצמצום פערים, יועלו לדיון היבטים מבניים, אישיים, משפטיים, מדינתיים ועוד במטרה להעמיק את ההבנה אודות שוק העבודה כמרחב מורכב ומרתק.

גב' מרגלית שחר

ניהול משאבי אנוש

2 ש"ס, 2 נ"ז
6800095

ניהול משאבי אנוש הנו פרופסיה שנמצאת בעיצוב מתמשך, בעולם בו הארגונים נמצאים בקצב שינויים מהיר, הטכנולוגיה, הגלובליזציה והתחרות משפיעים וארגונים נמצאים במאבק מתמיד. האתגר של ניהול אנשי משאבי אנוש הוא המשך יצירת ערך וחיבור עסקי לארגון, לצד עשייה מתמדת המתמקדת בשימור הידע הייחודי של העובדים, מיצוי היכולות לאורך זמן תוך שימור שביעות רצון. בעולם בו השינוי הוא הדבר הכי קבוע, חלק ממיומנויות הניהול הנדרשות כיום מעובדים שמחפשים להתקדם בעולם העבודה הם כלים בניהול המשאב האנושי. בקורס נלמד כלים בסיסיים בניהול משאבי האנוש, בדגש על מחזור חיי העובד. זאת תוך הכרות עם תחומי המקצוע המגוונים: גיוס וקליטת עובדים; שכר ותגמולים, ניהול הדרכה; חשיבות ארגון מגוון Diversity; ניהול קריירה; הובלת תהליכי פרישה ופיטורין.

שיטות מחקר איכותניות

2,6800072 ש"ס, 2.5 נ"ז

1,6800073 ש"ס, ת'

ד"ר יסמין ברזילי-שחם

מר אדריס שהאב

בקורס הסטודנטים/יות יחשפו לשיטות המחקר האיכותניות במדעי החברה. לסטודנטים/יות יינתנו כלים אופרטיביים להתאמה ומימוש של שיטות המחקר הרלוונטיות לסוג המחקר הנבחר על יתרונותיו וחסרונותיו.

תיאוריות ארגוניות

2,6800060 ש"ס, 2 נ"ז

ד"ר דפנה שוורץ אשר

הקורס עורך הכירות עם תפקידים הרבים של הארגון. נתחיל עם התהליך ההיסטורי של התפתחות תחום התנהגות ארגונית, נעבור לניתוח של המבנה הארגוני ונכיר את מטרות הארגון. בהמשך, נדון בנושאים כגון: שינוי ארגוני והתנגדות לשינוי. כמו כן, ננתח את יחסי הגומלין בין הארגון לסביבה. בנוסף, בקורס יוצגו תיאוריות שונות ומודלים השמים דגש על תרבות ארגונית ועל תרבות לאומית בתוך הארגון. לבסוף, נבחן בהרחבה תהליכים פוליטיים בארגון, נכיר את מקורות עצמה/כוח של ארגון ונדון בדרך שבה פוליטיקה ארגונית משפיעה על היחסים הבין אישיים/קבוצתיים בתוך הארגון.

פירוט הקורסים - לחוג ללימודי מזרח אסיה

זן בודהיזם ואמנויות הזן ביפן

ד"ר רוני שריג

2,6900022 ש"ס, 2 נ"ז

בראייה היסטורית ותרבותית מתחקה הלימוד בקורס זה אחר עולם הזן בודהיזם, החל ממקורותיו בבודהיזם ההודי, דרך צמיחתו של הציאן בסין, ועד התפתחותיו של הזן ביפן. באמצעות התבוננויות אלו נכיר את ההתפתחות המחשבתית בעולם הזן, את מאפייניו הייחודיים של עולם זה, ואת המורים הגדולים שהשפיעו עליו. בחלק השני של הקורס נלמד על אמנויות הזן, שהתפתחו ביפן בהשפעת הזן בשילוב עם השפעות עמוקות של התרבות היפנית. בבסיס כל אחת מאמנויות אלה קיימים רעיונות אסתטיים ופילוסופיים הטבועים בחברה ובתרבות היפנית, שמביעים דיוק, איפוק, מינימליזם, פשטות, וחיבור לטבע. הקורס חוקר את דרך המחשבה של הזן ואת אמנויות הזן והשפעתן על תרבות יפן.

ממשל ודת בסין המודרנית

ד"ר אבט עודד

2,6900116 ש"ס, 2 נ"ז

בעשורים הראשונים לקיומה של הרפובליקה העממית של סין נקט המשטר הקומוניסטי גישה עוינת כלפי הדת ועד היום הוא מעודד באופן רשמי אתאיזם. השלטון מכיר רשמית בקיומן של חמש דתות – בודהיזם, דאואיזם, אסלאם, פרוטסטנטיות וקתוליות – שפעילותן מעוגנת בחוק ומפוקחת על ידי הממשלה. אולם מחקרים בני זמננו מלמדים כי את רובם המכריע של תושבי סין לא ניתן לסווג ולשייך באופן בלעדי לאף אחת מן הדתות הממוסדות, וכך רובם הגדול של הפולחנים הנפוצים בסין מוגדרים כאמונות טפלות שהשלטון אינו מכיר בהן. לאחר כמה עשורים של פתיחות יחסית, חל בשנים האחרונות מפנה במדיניות גם כלפי הדתות המוכרות רשמית. כעת האידיאולוגיה הקומוניסטית מפנה את מקומה לרטוריקה לאומנית תקיפה. לנוכח הזינוק העצום בשיעור המצטרפים לנצרות, וצמיחת איומים ביטחוניים מן הבית ומחוץ, מתרבים הדיווחים על מגבלות, איסורים, דיכוי ורדיפות של קהילות וארגונים נוצריים, מוסלמיים ואחרים, שהשלטון סבור שיש להם זיקה חזקה מדי לגורמים מחוץ לסין. קורס זה יבחן את מאפייני המסורות הדתיות הנפוצות בסין, את המדיניות בת-זמננו כלפי ארגונים דתיים, ואת השורשים הרעיוניים של יחס השלטון כלפי דתות, מן התקופה הקיסרית המאוחרת ועד היום.

סין בזירה המדינית באסיה: דיפלומטיה אזרית, סכסוכים טריטוריאליים ומורשת היסטורית

ד"ר אבט עודד
2,6900070 ש"ס, 2 נ"ז

מאז שנות השמונים של המאה העשרים סין מצויה בתהליך התעצמות כלכלית, מדינית וצבאית חסרת תקדים שמציבה אותה בשורה הראשונה בין מעצמות העולם וככוח החזק ביותר במזרח אסיה. עבור רבים בסין, תהליך זה נתפש כתיקון של עיוות היסטורי וכשיבה למהלך התקין של הסדר המדיני והקוסמי. על פי התפישה המסורתית המקובלת, הקיסרות הסינית - "מדינת המרכז", היוותה מאז ומתמיד מרכז פוליטי, תרבותי, כלכלי וחומרי המוקף בעמי לוויין שהכירו בעליונותה של סין ובמרותו של הקיסר העומד בראשה. אולם מאז המאה התשע עשרה סין נקלעה לעידן ממושך וסוער של מלחמות פנימיות, פלישות וזעזועים חברתיים ופוליטיים בעטיים נשחק והתדרדר מעמדה הבינלאומי. משבר מתמשך זה הותיר אותה מדינה חלשה ונחשלת, קורבן למתקפות וניצול של מעצמות זרות וזירה למאבקים פנימיים ומהפכות אלימות. לפיכך, את המפנה שחל במעמדה הבינלאומי בעשורים האחרונים יש לבחון על רקע הניגוד העצום בין התפישה המסורתית של מעמדה ומקומה בעולם, לבין המשבר העמוק שחוותה בראשית העידן המודרני. בקורס זה נבחן את תפקידה של סין בזירה המדינית באסיה ואת השפעת מורשתה התרבותית וההיסטורית על יחסיה עם שכניה ועל המדיניות שהיא נוקטת בזירות שונות באסיה: ים סין הדרומי, טיוואן, הונג קונג, יפן, רוסיה, מרכז אסיה והעולם המוסלמי בסין ומחוצה לה.

פילוסופיה סינית

ד"ר גדי ישי
2,6900055 ש"ס, 2 נ"ז

השיעור מציג את הפילוסופיה הסינית תוך התייחסות למחלוקות בנות זמננו. כנקודת מוצא נלמד את הגישה הסינית המסורתית לשאלת הבריאה. כהכנה לעיסוק בשאלות עכשוויות נציג את עיקרי הזרמים בעולם המחשבה הסינית המסורתית. בין היתר נעסוק בשאלת הנשגבות: האם הנשגב הוא מעבר לדברים או שמא הוא נוכח; שאלת האחדות מול השניות: האם במסורת הסינית ניתן לזהות אחרות, או במילים אחרות מהו טבעה של הסמכות הרוחנית; שאלת מעמדו של קונפוציוס: האם היה שמרן או חדשן, ומהם הדפוסים המאפיינים את הבנתו ביחס לחיים האנושיים; ושאלה מסכמת: כיצד ניתן להבין את הדתיות בעולם הסיני.

פירוט הקורסים לביוטכנולוגיה

כימיה אורגנית

ד"ר סולימאן חטיב
2,2039947 5 נ"ז, 4 ש"ס הרצאה, 2 ש"ס תרגיל

הכימיה אורגנית היא קורס יסוד לכל מקצועות מדעי החיים – המטרה: לימוד שפת הכימיה האורגנית עם דגש על הבנת תהליכים ביולוגיים מתוך ניסיון להבינם ברמת ההתרחשות המולקולרית. הקורס כולל את לימוד יסודות הכימיה האורגנית – במתכונת מקיפה ומעמיקה – מבוא, כימיה אליפטית, כולל הפרקים הנלווים כמו סטראוכימיה.

פירוט הקורסים לחוג למדעי החי

ד"ר יוני וורטמן

הכרת החי של א"י

5300000 - 1.5 נ"ז

1 ש"ס הרצאה + 1 ש"ס סיור

קורס מבוא לפאונסיטיקה שיעסוק במוצא הגיאוגרפי של בעלי החיים של ארץ ישראל ותפוצתם בארץ. יאפשר לסטודנטים בשנה א' הכרות עם בעלי חיים נפוצים בארץ ישראל בסביבתם הטבעית, הביו-גיאוגרפיה והאקולוגיה שלהם.

ד"ר טלי ברמן

השאלות הגדולות בתחום האקולוגיה

ב. 5951658 – 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

"השאלות הגדולות בתחום האקולוגיה" מהווה קורס מעמיק וחדשני בתחום האקולוגיה. במסגרת הקורס, הסטודנטים/יות יחשפו לשאלות עכשוויות באקולוגיה באמצעות הרצאות שבועיות ממרצים/ות מובילים/ות בתחומם/ן. בנוסף, הסטודנטים/יות יבחנו שאלות מגוונות דרך קריאת מאמרים רלוונטיים, והשתתפות בדיונים עם המרצים/ות האורחים/ות במטרה להבין לעומק איך ניגשים ועונים על שאלות גדולות באקולוגיה. הקורס מציע דרך מעניינת ואינטראקטיבית ללמוד על אתגרים נוכחיים בתחום וכיצד להתמודד עם אתגרים אלו במחקר.

פירוט הקורסים לחוג למדעי המחשב

מבוא לחדו"א

0111100, 4 ש"ס, 0 נ"ז

מר אלכסנדר רואינסקי (סמס' א' + ב')

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

קבוצות מספרים, מספרים ממשיים. ביטוי אלגברי, פולינום ופירוקו לגורמים, פונקציות רציונליות, הוצאת חלק שלם, פרוק לשברים אלמנטריים (חלקיים). אי-שוויונים. ערך מוחלט ותכונותיו. אי-שוויונים בערכים מוחלטים. חזקות ולוגריתמים. יסודות הטריגונומטריה. סדרות ואינדוקציה מתמטית. פונקציות אלמנטריות, פונקציות לא אלמנטריות. הצגה קוטבית והצגה פרמטרית של פונקציה. מושגי יסוד בגיאומטריה אנליטית במישור. העתקות במערכת צירים, עקומה ריבועית כללית במישור.

חדו"א 1(מ)

ד"ר הנד אבו סאלח (סמס' א')

מר אלכסנדר רואינסקי (סמס' ב')

0111101, 4 ש"ס, 5 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

פונקציה ממשיית של משתנה יחיד: גבולות ורציפות, רציפות על קטע סגור, פונקציות מונוטוניות ופונקציות הפיכות, נגזרות, המשפטים היסודיים של החשבון הדיפרנציאלי, משפט טיילור, כלל לופיטל, חקירת פונקציה. פונקציה קדומה ושיטות אינטגרציה, אינטגרל מסויים ותכונותיו, פונקציות אינטגרליות, המשפטים היסודיים של החשבון

האינטגרלי, אינטגרל מוכלל. סדרות אינסופיות של מספרים ממשיים, טורים מספריים: מבחני התכנסות ומשפט ליבניץ.

מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב

ד"ר שלמה חורי (סמס' א')

ד"ר דוניטה כהן (סמס' ב')

0111306, 4 ש"ס, 5.0 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

הקורס מקנה ידע בסיסי בתכנון מערכות ספרתיות ובמבנה מחשב. במסגרת הקורס יילמדו פונקציות בוליאניות, אלגברה בוליאנית, תכנון לוגי ומימוש מערכות ספרתיות שונות: מעגלים צירופיים (מרבבים, מפלגים, מפענחים, משוים, מסכמים, יחידות אריתמטיות לוגיות), מעגלים סדרתיים (יחידות בקרה, אוגרים, זיכרונות), מיקרו-מעבדים. בנוסף, הקורס יעסוק במבנה מחשב, בדגש על מחסנית לניהול פרוצדורות וריבוי תהליכים.

מבוא למדעי המחשב

פרופ' דני קוטלר (סמס' א')

ד"ר דוניטה כהן (סמס' ב')

0111401, 4 ש"ס, 5 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל + 2 ש"ס מעבדה

הקורס מלמד את עקרונות התכנות הבסיסיים באמצעות שפת פייתון. מבנה המחשב, שפות תכנות עיליות, מושגי יסוד בשפת פייתון: אופרטורים, טיפוסים נתונים, ביטויי תנאי, איטרציות, פונקציות, רשימות ורשימות מקוננות. list comprehension, מודל הזיכרון של פייתון ותופעות לוואי של פונקציות. גישה אלגוריתמית לפתרון בעיות: מציאת מספרים ראשוניים וחישוב חזקה בצורה יעילה. חישובי סיבוכיות. tuples, dictionary, פעולות ברשימות: חיפוש בינארי ומיון. פתרון בעיות באמצעות רקורסיה, פונקציות רקורסיביות. פונקציות מסדר גבוה. מבוא לתכנות מונחה-עצמים: אובייקטים, מחלקות, תכונות (attributes) ושיטות (methods).

חדו"א 2 (מ)

פרופ' תמר צמח (סמס' א')

מר אלכסנדר רואינסקי (סמס' ב')

0112104, 4 ש"ס, 5 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

דרישות קדם: חדו"א 1 (מ)

סדרות וטורי פונקציות, טורי חזקות. וקטורים במרחב תלת ממדי. **מכפלות**: סקלרית, ווקטורית, מעורבת. מישור במרחב, ישר במרחב. פונקציות של מספר משתנים, גבולות ורציפות. נגזרות חלקיות מסדרים גבוהים, נוסחת טיילור. פונקציות סתומות, מערכות פונקציות סתומות. אקסטרמום של פונקציות של מספר משתנים, אקסטרמום מותנה, כופלי לגרנז'. אינטגרל כפול ומשולש, החלפת משתנים באינטגרל כפול ומשולש. פונקציה ווקטורית של משתנים סקלרים. אינטגרל קווי ומשטחי. משפטי גרין, גאוס וסטוקס.

מתמטיקה דיסקרטית

ד"ר סולומון וישקאוצן (סמס' א + ב')

0121108, 3 ש"ס, 4 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

תורת הקבוצות: מושגי יסוד, פונקציות, חד-חד-ערכיות, על והפיכות, עוצמות של קבוצות, משפט קנטור, משפט קנטור-שרדר-ברנשטיין, יחסים, יחסי סדר, יחסי שקילות, אינדוקציה, משפט החתונה של הול. קומבינטוריקה: עקרון הכפל ועקרון החיבור, בחירות עם ובלי חזרות, עם ובלי סדר, נוסחת הבינום, הכלה והדחה, רקורסיה, מספרי קטלן, זהויות קומבינטוריות.

לוגיקה למדעי המחשב

ד"ר סולומון וישקאוצן (סמס' א')

פרופ' תמר צמח (סמס' ב')

0121109, 2 ש"ס, 3 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

דרישות קדם: מתמטיקה דיסקרטית

תחשיב הפסוקים: הסקה טבעית, כללי הסקה, סמנטיקה לתחשיב הפסוקים, נאותות ושלמות של תחשיב הפסוקים; צורות נורמליות; מודלים, גרירה לוגית; תחשיב הפרדיקטים (תחשיב היחסים): מבנה השפה, הוכחות בתחשיב הפרדיקטים, סמנטיקה בתחשיב הפרדיקטים, מודלים, גרירה לוגית.

אלגוריתמים 1

פרופ' רן זיו (סמס' ב')

0122407, 4 ש"ס, 5 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 2 ש"ס תרגיל

דרישות קדם: פרקים במבני נתונים

אלגוריתמים אלמנטריים בגראפים: ייצוג של גרפים, חיפוש לרוחב, אלגוריתמים חמדניים: מציאת עץ פורש מינימלי בגרף ממושקל, (האלגוריתמים של Kruskal ושל Prim), בעיית תכנון הפעילויות, בעיות צביעה של קטעים, בעיית תרמיל הגב, בניית קוד Huffman. מציאת מסילות קלות ביותר בגרף ממושקל: האלגוריתם של Belman-Ford והאלגוריתם של Dijkstra, אלגוריתם Floyd-Warshall. חיפוש לעומק ושימושיו: מיון טופולוגי, מציאת רכיבים קשירים היטב. זרימה ברשתות: מושגים כלליים, מסילות משפרות, שיטת Fulkerson-Ford, משפט ה-Max-Flow Min-Cut, אלגוריתם Edmonds-Karp. מציאת שידוך מקסימלי בגרף דו-צדדי, משפט Hall ו-König. תכנון דינמי: חישוב מקדמי בינום, ת"ס מונוטונית ארוכה ביותר, ת"ס משותפת ארוכה ביותר, כפל סדרת מטריצות. אלגוריתמים נוספים בשיטת "הפרד ומשול": אלגוריתם Strassen לכפל מטריצות. כפל מקוצר, מציאת זוג נקודות קרובות ביותר במישור, טרנספורם פורייה המהיר.

תכנות מונחה עצמים (Java)

ד"ר מיכל הורוביץ (סמס' א')

ד"ר מייקל מיי (סמס' ב')

0121511, 4 ש"ס, 4 נ"ז

סוג שיעור: הרצאה + 3 ש"ס מעבדה

דרישות קדם: מבוא למדעי המחשב

זהו קורס מבוא לתכנות מונחה-עצמים באמצעות שפת התכנות ג'אווה. מוצגים הנושאים הבסיסיים הבאים: מחלקות ועצמים, כימוס (encapsulation) והסתרת מידע (information hiding), הורשה, העמסה (overloading) והגדרה מחדש (overriding) של שיטות, ממשקים ומחלקות מופשטות, פולימורפיזם, מחלקות מקוננות, מרחבי

שמות (באמצעות חבילות – packages). בנוסף, הקורס מכסה יישומים (applications) ויישומונים (applets) גרפיים, יצירת ממשקי משתמש גרפיים (GUI), טיפול באירועי משתמש (user events), וטיפול בחריגות (exceptions).

פירוט הקורסים לחוג למדעי המזון

ד"ר עדי יונס

מבוא לטכנולוגיה של מזון

2122211 - 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

קורס מבוא זה מציג בפני הסטודנטים היבטים שונים של העבודה במקצועות המזון והתזונה ומורכבותם, תוך חשיפה למושגים ומונחים בסיסיים מתחום מדעי המזון, מדעי התזונה והבריאות. נושאי הקורס הם: הכימיה של המזון ומרכיביו, מחלות מטבוליות בעלות דרישות תזונתיות ייחודיות, מחלות אי-סבילות למזון, סוכרת, תהליכים טכנולוגיים והשפעתם על המזון, ערכי התזונה והצרכן, היבטים הנדסיים בתעשיית המזון, בעיות שונות שבהן נתקל התזונאי בעבודתו ותחומי התמחות במדעי המזון

גב' יום דין סבטלנה

עקרונות הפיזיולוגיה

2100999 - 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

מבוא לפיזיולוגיה: מבוא לפיזיולוגיה, הומאוסטזיס, קשר החזר. מערכת עצבים: פוטנציאל מנוחה, פוטנציאל פעולה, מעבר סינפטי. עצבים תחושתיים, עצבים תגובתיים, המערכת האוטונומית ומערכת עצבים המרכזית. מערכת החושים, חוש הטעם והריח. שריר: סוגים, ארגון ותפקוד, ויסות ההתכווצות וההרפיה. דם: מרכיבי הדם, הלב וערכת ההובלה. לב: הלב כמשאבה, מחזור פעילות הלב, המערכת העורקית, מחזור בכלי דם קטנים, תחלופת החומרים בין הנימים לרקמות. מערכת הנשימה: מבט כולל. מערכת הנשימה התהליך המכני, תפקוד הריאה, הובלת גזים ברקמה, מחזור הנשימה, בקרת הנשימה. מערכת ההפרשה: יסודות התפקוד של הכליה, נוזלי הגוף.

פירוט הקורסים לחוג למדעי הסביבה

פרופ' מיכאל ליטאור

מבוא למדעי הסביבה

1212005 - 2.5 נ"ז

2 ש"ס הרצאה + 1 ש"ס תרגיל

השפעת בני האדם על הסביבה תבחן בעזרת סקירת התהליכים המשפיעים על השינויים הגלובליים העכשוויים. הבסיס המדעי לכך יהיה בניית מודל קונספטואלי לאפיון וכימות התהליכים הכולל את מרכיבי מערכת האקלים, מחזורים ביוגיאוכימיים (פחמן, חנקן, גפרית וזרחן), המחזור ההידרולוגי והאינטראקציות שבין הגורמים השונים. ייבחן הקשר בין השינויים הגלובליים לתהליכים נוספים מעשה ידי אדם כהתמעטות האוזון בסטרטוספירה, משקעים חומציים, מדבור וירידת מספר המינים.

סביבה וחקלאות

ד"ר ליאורה שאלתיאל-הרפז

1223005 - 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

מטרת הקורס היא לבדוק, על סמך מחקרים מדעיים, כיצד ניתן להגיע לאיזון בין יעדים מנוגדים לעתים, של פיתוח חקלאי כלכלי ואספקת צורכי החברה, לבין שמירה וטיפוח משאבי הסביבה לשם רווחת האדם ואיכות חייו. הקורס יסקור את הניסיונות של חקלאים למזער את הנזק בארץ ובעולם תוך הבטחת מסגרת מועילה ומשתלמת כלכלית, תוך בחינת פתרונות אלטרנטיביים (אורגניים, ביולוגיים, אקולוגיים וכד') לבעיות חקלאיות וניסיון לבחון אלו מהפתרונות הקיימים מובילים לקיימות "sustainability" של החקלאים, הצרכנים והסביבה, בטווח הקצר והארוך. נושאי הקורס: שימוש בקוטלי עשבים, שימוש בדשנים כימיים, שימוש בקוטלי מזיקים ומחלות, טיפוח זנים ושימוש במינים מהונדסים גנטית, שיטות השקיה שונות ושימוש במים מאיכות שונות- היתרונות החקלאיים והכלכליים הטמונים בכל אחת מפעולות אלו לעומת השפעתם על הקרקע, המים, מגוון המינים ובריאות הציבור. ייבחנו הניסיונות למזער הנזק בארץ ובעולם והחלופות הקיימות לשימוש בהם. לבסוף יבחנו שיטות שונות לגידול בעלי חיים, שיטות הזנה שונות, שיבוט בעלי חיים והשפעת כל הגורמים הללו על הסביבה (קרקע, מים ואטמוספירה), איכות המזון המגודל בדרך זו ובריאות הציבור.

פירוט הקורסים למדעי התזונה

גב' אסנת בוברוב

גב' מירי שרף בשן

מבוא לתזונה נבונה

ב. 2049099 - 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

במהלך הקורס סטודנטים ילמדו את עקרונות התזונה הנכונה, הצרכים התזונתיים של האדם הבריא בתקופות נבחרות לאורך מעגל החיים, מתקופת ההיריון ועד לזקנה, על רקע הצרכים ההתפתחותיים, הגופניים, הנפשיים והגורמים הסביבתיים והחברתיים המאפיינים כל תקופה. מעגל החיים יחולק בקורס זה לתקופות הבאות: תקופת ההיריון, ההנקה, תקופת הינקות, תקופת הילדות (ילדות מקדמת וגיל בית הספר), תקופת גיל הנעורים, תקופת הגיל המבוגר ותקופת הזקנה. ההיבטים שילמדו בכל תקופה כוללים את מאפייני התקופה מבחינה פסיכולוגית, צרכים תזונתיים ייחודיים לתקופה, חסרים תזונתיים שכיחים והשלכותיהם לטווח הקצר והארוך.

ד"ר סיגל טפר

תזונה בריאות וסביבה

ב. 2023336 - 2 נ"ז

2 ש"ס הרצאה

הקורס דן בהשפעות ההדדיות בין מזון, תזונה, בריאות וסביבה, דרך הכרות עם מערכת המזון, והבנת ההשפעות ההיסטוריות, התרבותיות, הפוליטיות והסביבתיות על מערכות המזון – מייצור עד צריכה. להשפעות אלו השלכות בריאותיות נרחבות, שלא תמיד גלויות לעין. מערכת מזון מקיימת תומכת בבריאות האדם, ומקפידה על עקרונות הקיימות באספקת המזון. מזון מקיים משמר את המגוון הביולוגי ואת המערכות האקולוגיות ומגן עליהם, מתאים תרבותית למקום שבו הוא נצרך, וזמין פיזית וכלכלית. תלמידים בקורס יבחנו את הקשר בין תזונה, בריאות וסביבה בכלים מערכתיים מנקודות מבט שונות: של הצרכן- ומה משפיע על בחירות המזון שלו, של הסביבה, של המגדל והיצרן, וזו של קובעי המדיניות. יידון גם נושא בטחון מערכת המזון ובטחון תזונתי כזכות העומדת לכל, מהם האתגרים העומדים בדרך להשגת בטחון תזונתי בר קיימה, ומהם הפתרונות האפשריים לנוכח אתגרים אלו.