

תוכנית מתמחי פורטר בסביבה לשנה"ל תשפ"ד

בשיתוף פורום ה-15, ארגון חיים וסביבה, עיריות,
ארגונים סביבתיים וחברות בתעשייה

אם חיפשת הזדמנות לשלב את תחום הלימודים שלך בעשייה סביבתית וחברתית, אם רצית לתרום לשינוי ולא ידעת היכן, אם חשבת להשתלב בפעילותם של ארגוני הסביבה והעיריות ולצבור ניסיון מעשי בעולם התעסוקה הסביבתי - תוכנית 'מתמחי פורטר בסביבה' היא המקום בשבילך!

ההתמחות תתבצע במגזר הציבורי, השלישי והפרטי,
בהיקף של כ-120 שעות (עד 7.5 שעות שבועיות), ובמסגרתה יקבלו המתמחים מלגה חד פעמית* בגובה 3,000 ₪ + 300 ₪ החזר הוצאות נסיעה

*** רק תלמידים לתואר שני בחוג ללימודי הסביבה יהיו זכאים למלגה זו.**

ניתן להגיש מועמדות לתוכנית עד ה-11/01/24

רשימת התפקידים מופיעה בהמשך החוברת.

מסגרת הפעילות:

ההתמחות תתבצע במסגרת הנחיות הגוף בו תבוצע ההתמחות. ההתמחות תתבצע בהיקף של עד 7.5 שעות שבועיות, סה"כ כ-120 שעות, במהלך שנה"ל תשפ"ד. ההתמחות תחל בחודשים ינואר/פברואר 2024. בהתאם ללוח הזמנים ולחתימת כל הצדדים על הסכם ההתמחות. ההתמחות תימשך עד סיום שנת הלימודים בחודש אוגוסט. במקרה הצורך, ניתן יהיה להמשיך גם מעבר לכך. במהלך תקופת ההתמחות, יהיו זכאים המתמחים לחופשה במהלך תקופת המבחנים של סמסטר א', בחגים ובחופשת פסח (לפי מועדי החופשה מלימודים). המתמחים אינם מחויבים להשלים שעות התמחות במקרה של מחלה (באישור רופא) /מילואים. בכל מקרה אחר מחויבים בהשלמת שעות, למעט מקרים חריגים ובאישור הרכזת.

תוכנית מפגשי העשרה:

במהלך תקופת ההתמחות יתקיימו 1-2 מפגשי העשרה. המפגשים מהווים חלק אינטגרלי מהתוכנית וההשתתפות בהם היא חובה. המפגשים יתקיימו במתכונת פרונטלית או מקוונת ויעסקו בסוגיות אקטואליות של צדק סביבתי בישראל, באסטרטגיות לשינוי סביבתי, ועוד.

מי זכאי להשתתף בתוכנית?

כלל הסטודנטים/יות לתואר שני ושלישי הלומדים בבית הספר לסביבה ולמדעי כדור הארץ ע"ש פורטר בשנה"ל תשפ"ד.
זכאים למלגה רק תלמידים לתואר שני בחוג ללימודי הסביבה.

ליווי המתמחים:

ליאת ניסנוב, רכזת התוכנית, תשתתף בתהליך השיבוץ וההשמה בגופים השונים; תהיה אחראית על מפגשי העשרה; תרכז את כל ההיבטים הטכניים, הארגוניים והכספיים; תסייע בליווי המקצועי; תיתן מענה לבעיות שתתעוררנה במהלך ההתמחות. בנוסף, את המתמחים בעיריות פורום ה-15, ילוו ד"ר אורלי רונן, ראש המעבדה לחדשנות וקיימות עירונית בחוג ללימודי הסביבה ויעל ורדי, מנהלת פרויקטים סביבה ותכנון בפורום ה-15. את המתמחים בארגונים, ילוו בנוסף ד"ר אורלי רונן וולדה ז'יבוב מארגון חיים וסביבה. כל המתמחים יזכו לליווי צמוד, מקצועי וחונך מטעם איש הקשר בארגון/עירייה.

מידע נוסף ודרישות נוספות:

- המלגה בסך 3,000 ₪ + 300 ₪ החזר הוצאות נסיעה ישולמו בסיום ההתמחות, כלומר לאחר השלמת 120 שעות התמחות ולאחר אישור נציג הארגון על עמידה במטלות ההתמחות.
- המתמחים יתבקשו להגיש שני דיווחים תקופתיים קצרים על עבודתם השוטפת בארגון, וכן יתבקשו להגיש סיכום של שנת ההתמחות ומשוב על התוכנית. מילוי דרישות אלו יהווה תנאי לקבלת המענק.

הגשת מועמדות להשתתפות בתוכנית

אנא קראו בעיון את הגדרות ודרישות התפקידים המוצעים בחוברת. לצורך הגשת המועמדות, אנא מלאו את הטופס המקוון. **לחץ כאן**

עליכם לציין עד שלושה תפקידים בהם אתם מעוניינים לפי סדר העדיפות שלכם. ככל שתפרטו בטופס את מידת התאמתכם לדרישות התפקיד המוצע, כך יתאפשר לשבח אתכם בהתמחות המתאימה עבורכם. יש לצרף קורות חיים. טפסים שימולאו באופן חלקי או שלא יצורפו אליהם קורות חיים, לא ייבחנו.

תהליך המיון

לאחר בחינת טפסי המועמדות, יופנו המועמדים לראיונות אישיים עם נציגי הארגונים ו/או רכזות התוכנית. בתום הראיונות, ישובצו הסטודנטים בהתאם לשקלול של בקשתם מול העדפות וצרכי העיריות והארגונים השונים.

שימו לב: הגשת מועמדות אינה מבטיחה קבלה לתוכנית. הקבלה תלויה במספר הנרשמים לתוכנית וכן בהתאמה בין צרכי העיריות והארגונים להיצע ולרצון המועמדים. ההשתתפות בתוכנית תובטח רק לאחר קבלת הודעה על שיבוץ וחתימת המתמחה והעירייה/ארגון על חוזה ההתמחות.

נקודות חשובות:

- חשוב שתבינו לעומק את מהות התפקיד והאם הוא מתאים לכישוריכם. רצוי לקרוא על הארגון/העירייה והמחלקה בהם אתם מעוניינים להתמחות עוד לפני היריד.
- בדקו היטב פרטים טכניים ודרישות לו"ז – האם התפקיד דורש זמינות בשעות ובמיקום המתאימים לכם? האם הישיבות החשובות מתקיימות בימים בהם אתם פנויים? וכדומה.
- רצוי ומומלץ להגיש מועמדות למספר תפקידים, כך תגדילו את סיכוייכם לקבלת תפקיד.

להלן פירוט תהליך המיון והתאריכים*:

1.1.24 15:15-16:00	1. הצגת תוכנית המתמחים במסגרת הסמינר המחלקתי
4/1/24 10:00-12:00 7/1/24 11:00-13:00	2. הצגת הארגונים והתפקידים המוצעים בזום – לו"ז וקישור לזום יישלחו לפני המועדים
11.1.24 מועד אחרון לשליחת בקשות ההתמחות * סטודנטים המשרתים במילואים בחודש ינואר 2024, יוכלו להגיש מועמדות עד סוף חודש ינואר בכפוף לאישור על שירות מילואים פעיל בחודש ינואר 2024	3. שליחת העדפות סטודנטים - במהלך תקופה זו תתבקשו לשלוח את העדפותיכם באמצעות הקובץ המקוון לחץ כאן עליכם לציין בטופס 3 מקומות בהם תרצו להתמחות על פי סדר העדיפות שלכם. יש לצרף לפניה גם קורות חיים.
14.1.24-25.1.24	4. ראיונות - בתקופה זו יתואמו לסטודנטים ראיונות עם אנשי הקשר בארגונים ו/או עם רכזות התוכנית
עד 4.2.24	5. הליך שיבוץ סופי - הודעה על השיבוצים וחתמת הסכמים

* לוח הזמנים כפוף לשינויים.

טופס מקוון להגשת מועמדות לתפקידים השונים

עיריות

עיריית אשדוד (4 תפקידים)
עיריית גבעתיים
עיריית הוד השרון (2 תפקידים)
היחידה האזורית לאיכות סביבה בשרון (2 תפקידים)
עיריית חדרה (4 תפקידים)
עיריית כפר סבא
עיריית נתניה
עיריית ראשון לציון (4 תפקידים)

ארגונים

אזרחים למען הסביבה
איגוד היועצים לבניה ירוקה
איגוד ערים מפרץ חיפה- הגנת הסביבה (2 תפקידים)
האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה
הגן הבוטני האוניברסיטאי ירושלים
החברה להגנת הטבע (2 תפקידים)
הפורום הישראלי לאנרגיה ויקימדיה ישראל ונטעת
חיים וסביבה (2 תפקידים)
יסודות - למדיניות ציבורית ולציונות מעשית (3 תפקידים)
מהנדסים ללא גבולות (2 תפקידים)
מיזם האקלים, אוניברסיטת תל אביב
מעברים בטוחים לחיות בר (3 תפקידים)
מצילים את הרי ירושלים (2 תפקידים)
מרכז השל לקיימות (2 תפקידים)
מרכז שלטון אזורי
נח-התאחדות ישראלית של ארגונים להגנת בעלי חיים עמותת צלול
פורום האקלים הישראלי
15 דקות- ארגון צרכני תחבורה ציבורית בישראל (2 תפקידים)
HiCity מרכז היזמות והחדשנות, עיריית הרצליה

חברות

החברה המרכזית לייצור משקאות קלים
מור אלטרנטיב פודס בע"מ
נגה – חברת ניהול מערכת החשמל
קבוצת שטראוס (2 תפקידים)

עיריית אשדוד (4 תפקידים)

מחלקת קיימות ואיכות הסביבה פועלת כבר עשור, במקביל ובשיתוף פעולה עם איגוד ערים לאיכות הסביבה. חזון המחלקה הוא להפוך את העיר אשדוד לעיר הירוקה ביותר בישראל עד לשנת 2030. ציר העבודה העיקרי הינו בהטמעת אמנת האקלים ותכנית "ברית ערים לאיכות חיים וסביבה" שמקדם פורום ה-15. האמנה ממליצה על 6 תחומי פעילות מרכזיים: ניהול הארגון, בניה ואנרגיה, תחבורה ודלקים, צריכה ופסולת, המרחב העירוני וטבע עירוני והסברה וקהילה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ריכוז פרויקט הטמעת תכנית מאיץ האקלים.

תיאור אופי ההתמחות:

קיום פגישות (אפשר בזום) עם מנהלי אגפים/מחלקות של סטאטוס קידום פרויקטים לפי תוכנית המאיץ, חישוב חיסכון בפליטות גזי חממה לכל פרויקט, הנחיה והמלצה במקרה הצורך, מעקב ובקרה לקידום הפרויקטים, סיוע בבחירת הפרויקט המתאים ביותר לשנת 2024 וסיוע בבניית אבני דרך לקידומו יחד עם המחלקה האחראית. אבני דרך: עדכון סטאטוס בתוכנית המאיץ, בחינת פרויקטים לקידום מידי, סיוע למחלקות בקידום הפרויקטים, הובלת הפרויקטים של המחלקה לאיכות הסביבה לדוגמא הסברה, קידום פנלים על גגות בנינים ועוד.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

סיוע בהכנת סקר גזי חממה על פי אמנת האקלים של פורום ה-15.

תיאור אופי ההתמחות:

לפי מתודולוגיה בין לאומית: איסוף נתונים מגורמי פנים וחוץ, הצלבת מידע, ניתוח והכנת דוח להגשה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ריכוז תוכנית ההסברה.

תיאור אופי ההתמחות:

במסגרת התוכנית העירונית להיערכות לשינויי האקלים. פיתוח תוכן, כתיבה שיווקית וליווי גרפיקאי בהכנת הפרסומים, הכנת שילוט ליער מאכל, הסברה במגוון תחומים בקיימות לתושבים במדידות החברתיות וערוצים נוספים. כמו כן, סיוע בהכנת מפה ירוקה דיגיטלית לתושב, יצירת שכבות מידע בגוגל פתוחות או ב-GIS או פלטפורמה דיגיטלית אחרת שתבחר, בתחומים שונים במטרה להנגיש את המידע לתושבים (עצי פרי בעיר, גינות, מרכזי מיחזור, חנויות יד שניה וכדומה).

הגדרת תפקיד ההתמחות:

כתיבה, ריכוז וקידום מסמך המלצות למדיניות אפס פסולת בעיר.

תיאור אופי ההתמחות:

מיפוי כל השותפים, כל האמצעים וכל האתרים שיתמכו בתהליך, סקר ספרות על מדיניות אפס פסולת בערים בעולם ובארץ, גיבוש וניסוח המלצות לקידום הנושא. יש אפשרות לבחירת נושא אחר ביחד עם המתמחה, לפי תחומי העניין שלו והצלבה עם צרכים של העירייה/העיר.

כישורים נדרשים לארבעת התפקידים:

- * כישורי ניהול פרויקט, יכולת כתיבה, יכולת לסכם פגישות ומשימות. עבור התפקיד המתמקד בסקר הפליטות - הבנה בסיסית בסטטיסטיקה, יכולת שימוש באקסל.
 - * סדר וארגון - חובה, סבלנות ואורח רוח, כישורים חברתיים, יכולת ירידה לפרטים.
 - * עבור תפקיד 3 - כישורים של כתיבה שיווקית, הבנה בשימוש במדיה חברתית.
- בתחילת ההתמחות תבוצע הערכה של חוזקות הסטודנט והתאמות של המשימות בהתאם.

רלוונטי לכל התפקידים: קיימת גמישות לעבודה מהבית, אין העדפה מיוחדת לימים ושעות.

ניתן במידת הצורך לבצע השלמת שעות ביום שישי, אולם ככל הנראה לא ניתן יהיה לעבוד מהעירייה ביום זה.

עיריית גבעתיים

ההתמחות תתבצע במחלקה לקיימות ואיכות הסביבה באגף שפ"ע. המחלקה מפקחת על מימון, תכנון, ביצוע וניהול של פעילויות שיש להן השפעה על הסביבה והקיימות בתחום העיר. מטרת המחלקה היא לקדם את הפיתוח העירוני מבלי לפגוע באיכות הסביבה ובאופן החיים של התושבים. המחלקה מתעסקת בניהול סיכונים סביבתיים כמו זיהום סביבתי, נזקים סביבתיים ופגיעה בבריאות האדם והסביבה. זאת כולל התכנון והטיפול של מערכות ירוקות. אמונה על חינוך לניהול פסולת ומיחזור: קידום פעילויות להקניית ידע ודרכים למחזור ולהפריד פסולת. בעלי חיים ושמירת הטבע: שמירה על בעלי החיים שבעיר ומדיניות הטבע בשטחי העיר. בנוסף, המחלקה פועלת להטמעת תכניות חינוכיות להעלאת המודעות הסביבתית במערכת החינוך הפורמלית, הבלתי פורמלית ובקהילה. כלל הפעילויות הנ"ל נעשות בשיתוף פעולה עם מחלקות נוספות בעירייה, גורמים ממשלתיים אחרים וארגונים אזרחיים, כדי ליצור סביבת חיים איכותית ומקיימת בעיר.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

פרויקטור/ית להכנת מפת קומפוסטרים עירונית.

תיאור אופי ההתמחות:

- * איסוף מידע: נדרש לאסוף מידע על מספר קומפוסטרים בעיר, כולל מידע על המיקום הגאוגרפי, דרך התקשרות טלפונית עם תושבים.
- מיפוי גיאוגרפי: נדרש להשתמש בכלי גיאוגרפי (GIS) כדי ליצור מפה דיגיטלית של הקומפוסטרים בעיר.
- ניתוח נתונים: נדרש לנתח את הנתונים הנאספים ולהבין את הפרופיל הסביבתי, הגאוגרפי והחברתי של כל קומפוסטר (בניה רוויה, בית פרטי, מבני ציבור).

כישורים נדרשים:

יכולת ניהול נתונים, ידע ב GIS ובניית שכבות מידע, מוכנות ליציאה לשטח, מסוגלות לעבודה עצמאית, תקשורת בינאישית טובה.

עיריית הוד השרון (2 תפקידים)

מחלקת הקיימות ואיכות הסביבה. המחלקה עוסקת בתחומים הבאים: היערכות לשינויי אקלים, הצללה וקירור באמצעות עצים, שיקום ושימור שטחים פתוחים, מגוון ביולוגי וטבע עירוני, הסברה על פסולת, מחזור ויד שנייה, גינון קהילתי ואירועים סביבתיים בכל הנושאים בכתובים מעלה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:
רכז/ת פרויקט אנרגיה מקיימת.

תיאור אופי ההתמחות:

מיפוי תחום האנרגיה המקיימת בעירייה, השוואה לרשויות מקומיות אחרות דומות, מיפוי פערים וחוסרים, והיכן שרלוונטי, סיוע בכתיבת בקשה לקבלת תמיכה במסגרת קולות קוראים בתחום. תוצרים: מיפוי וק"ק. אין העדפה לימי עבודה מסוימים, מתי שיתאים למתמחה, אין אפשרות לעבודה מהבית.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז/ת פרויקט ייעור עירוני – ליווי ביצוע קול קורא – הצללה וקירור באמצעות עצים.

תיאור אופי ההתמחות:

ריכוז היישום של פרויקט היער העירוני בהוד השרון, במסגרת השתתפות העירייה בתכנית לכתובת תכנית עירונית בתחום זה **בתמיכת** המשרד להגנת הסביבה. תיאום בין הגורמים העוסקים בנושא בעירייה, ליווי ביצוע הפרויקט ותוכנית האב תוך דגש על אבני הדרך ודרישות התכנית.

בין התוצרים המרכזיים: סקר תושבים בנושא עצים, שיתוף ציבור בהיבטי התכנית. המחלקה פתוחה מאוד לאפשרות לגבש תפקיד/תחום התמחות אחר, בהתאם לתחומי העניין של המתמחה ולתחומי הפעילות והצרכים של העירייה. אין העדפה לימי עבודה מסוימים, מתי שיתאים למתמחה, אין אפשרות לעבודה מהבית.

כישורים נדרשים לשני התפקידים:
יישומי מחשב, יכולת הבעה בכתב ובע"פ.

היחידה האזורית לאיכות סביבה בשרון (2 תפקידים)

היחידה האזורית לאיכות הסביבה בשרון הינה גוף מקצועי, אשר מייעץ, מפתח ומיישם פתרונות בתחומי סביבה וקיימות עבור שש רשויות השרון: כפר סבא, רעננה, הוד השרון, מ.א דרום השרון, מ.א חוף השרון ומ.א כוכב יאיר צור יגאל. היחידה מובילה פורום אזורי להערכות רשויות השרון למשבר האקלים. תחומי ההתמחות של היחידה הינם: תכנון ובניה, רישוי עסקים, מחזור וניהול פסולת, חינוך לקיימות, מעורבות ציבור וחוסן קהילתי, רעש חומ"ס ואיכות אוויר, אקולוגיה והיערכות רשויות לשינויי אקלים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז/ת תכנית "עושים שכונה" - פיילוט להיערכות שכונה למשבר האקלים.

תיאור אופי ההתמחות:

ממפוי עד לכתיבת אסטרטגיות אפשריות לפעולה. זאת תוך עבודה עם מומחי היחידה הסביבתית, גורמים ברשות וקהילת השכונה. ליווי פרטני ע"י דר' ענת לוי שרון, מנהלת תחום מעורבות ציבור וקהילה. התוצר הסופי הינו דוח כתוב.

כישורים נדרשים:

מוטיבציה, היכרות בסיסית עם תחום משבר האקלים, עניין בתחום, ניהול עצמי, יכולת למידה וקיימות.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז/ת פרויקט "הפורום האזורי להיערכות רשויות השרון למשבר האקלים".

תיאור אופי ההתמחות:

הפורום האזורי להיערכות רשויות השרון למשבר האקלים הוקם לפני כשלוש שנים במטרה לקדם היערכות אקלימית ברשויות. בשנים האחרונות התמקד הפורום בהגשת ידע ולמידת עמיתים. בשנה הקרובה, נבקש להכווין על עשיית הפורום לפיתוח כלים יישומיים מבוססי ידע עד כמה שניתן. המתמחה יעבוד/ תעבוד יחד עם צוות ההיגוי של היחידה האזורית וילווה את עבודת הפורום. התפקיד יכלול איסוף מידע אקלימי מהרשויות המקומיות וניתוחו, סקירה של חומרים מקצועיים, תכנון ויישום מפגשים מקצועיים וסיוע בכתיבת דו"ח מסכם פעילות שנתית. ליווי פרטני ע"י הילה רוטברט רז, מנהלת תחום היערכות רשויות השרון למשבר האקלים.

כישורים נדרשים:

מוטיבציה, היכרות בסיסית עם תחום משבר האקלים, עניין בתחום, ניהול עצמי, יכולת למידה וקיימות. נדרשת שליטה בסיסית בשפה האנגלית.

עיריית חדרה (4 תפקידים)

מחלקת תכנון ואסטרטגיה באגף הנדסה אחראית על יצירת אסטרטגיה עירונית ומדיניות פיתוח, קידום ובדיקה של תב"עות וממתן מידע להיתרי בנייה. כמו כן, המחלקה עוסקת בנושאים של אדריכלות ועיצוב עירוני ואחראית על קידום הבנייה הירוקה והיערכות לשינויי האקלים. לאחרונה התחילה המחלקה להכין תכנית עירונית להיערכות למשבר האקלים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ייעוץ ותכנון מתחמי תכנון חדשים.

תיאור אופי ההתמחות:

לעיר חדרה מתחמי תכנון חדשים מסוגים שונים, מתחמי מגורים, מתחמי תעסוקה ועוד. מטרת ההתמחות היא לבחון את מתחמי התכנון ולסייע לעירייה בניסוח הנחיות סביבתיות בהתאם למודלים חדשים ודוגמאות מהעולם במסגרת תכנון המתחמים, תוך דגש על אופי המתחמים בהיבט הסביבתי.

דוגמאות למתחמים:

א. רובע הים - מתחם של כ-2,500 דונם ברצועת החוף הצפונית של העיר. מתוכנן לקום בה כ-12,000 יח"ד, טיילת חוף, מלונאות, פארק בסמוך לנחל חדרה ועוד. הרובע מתוכנן כרובע "חכם" וישלב עקרונות של עיר חכמה.

ב. אנרג'י פארק – מתחם תעסוקה שטרם מומש, העירייה עובדת על עדכון התכנון לטובת הקמת מתחם תעסוקה מודרני מעורב שימושים בהתאם לעקרונות של בניה ירוקה מחמירה, תשתיות חכמות, טכנולוגיות מתקדמות ופלטפורמות ליצירת אנרגיה מקיימת ומבנים מאופסי אנרגיה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

תכנית עירונית להיערכות לשינויי אקלים

תיאור אופי ההתמחות:

חדרה זכתה בקול קורא להכנת תכנית היערכות לשינויי האקלים מטעם המשרד להגנת הסביבה. המתמחה ישתלב בצוות התכנית וישתלב במשימות השונות, ביניהן: מיפוי מצב קיים, ניתוח חומרים וכתובת המלצות ליישום.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז פרויקט לעניין צל עירוני.

תיאור אופי ההתמחות:

שיפור השהייה במרחב העירוני ועידוד ההליכיות – מיפוי צל עירוני, סקרים וראיונות, כתיבת מסמך המלצות.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

תכנון ורישוי סביבתי.

תיאור אופי ההתמחות:

איסוף חומרים לטובת הנחיות סביבתיות לבדיקת תב"עות, כתיבה וסיוע במתן הנחיות סביבתיות לבקשות להיתרי בניה, מתן חו"ד סביבתית לתב"עות וכתובת הנחיות מרחביות בנושא איכות סביבה.

כישורים נדרשים לארבעת התפקידים:

יכולת עבודה בצוות, היכרות בסיסית עם עולם התכנון או לחילופין רצון ויכולת ללמוד את התחום. יתרון לבעלי ידע ב-GIS.

עיריית כפר סבא

המחלקה לפיתוח סביבתי, אגף תשתיות, מנהל הנדסה, עיריית כפר סבא. המחלקה עוסקת בתכנון השטחים הפתוחים בעיר בתיאום תשתיות, תכנון, אגף קיימות וחדשנות, אגף חזות העיר, וכולל עבודה על היתרים, ליווי מקצועי לתוכניות המקודמות בעיר ועוד. עוד.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

פיתוח הרשת הירוקה ועידוד הליכתיות במוקדים בעיר.

תיאור אופי ההתמחות:

הרשת הירוקה הינה רשת שבילי הליכה משנות ה-70 שמרשתת את חלקי העיר לטובת תושביה. בהתמחות נדרש לבצע סיורים בשטח ברשת השבילים, לנתח את המצב הקיים בהם ולהמליץ על תוכנית לחידושם, בעיקר מקומות מיועדים להצללה, קישוריות להליכתיות, יצירת מוקדים (פינת משחק, בתי קפה, אזורי ישיבה וכד').
העבודה תבצע בעיקר באמצעות ה-GIS העירוני ו-Power Point.
אבני דרך: ניתוח מצב קיים, ניתוח סטטוטורי, המלצות והצעה תכנונית.
תוצרים: מצגת מרכזת לכל התהליך, עריכת וכתובת מסמך מדיניות להצללה העירונית.
מתודולוגיות: עבודת מיפוי, מצגת מרכזת הכוללת סכימות ומסמך המלצות.
העבודה תבצע ממשרדי העירייה ותהיה גמישות לעבודה מהבית לפי צורך.

כישורים נדרשים:

ידע בסיסי ב-GIS – יתרון. מוכנות לבצע סיורים בשטח. הבנה בתוכניות בינוי עיר.

עיריית נתניה

אגף איכות הסביבה בעיריית נתניה אמון על כלל העשייה העירונית בתחומי הסביבה והקיימות לרבות תיאום וליווי הפעולות העירוניות להתמודדות עם משבר האקלים וצמצום בפליטות גזי החממה. האגף עוסק בתכנון סביבתי, מתן הנחיות סביבתיות במסגרת תכניות מתאר, תב"ע, היתרי בנייה ולוקח חלק בוועדות התכנון והבנייה ובישיבות התכנון העירוני. האגף לאיכות הסביבה אחראי למניעה ולצמצום חשיפת אוכלוסייה לסיכונים ולמפגעים סביבתיים, אחראי למניעה ולצמצום זיהום קרקע, אוויר ומים, ולטיפול במטרדי ריח, רעש, קרינה, שפכים, אסבסט וכד'. כמו כן, האגף אחראי על טיפול במוקדים מרכזיים המסכנים חיי אדם באמצעות הסדרת רישוי עסקים או היתרי רעלים ואכיפת תנאי רישוי, טיפול בפניות ציבור, מעקב אחר מפעלים מסוכנים ומוכנות למצבי חירום. האגף מלווה תכניות פעולה מקומיות להגדלת המחזור, לצמצום בצריכה והפחתת פסולת, התייעלות אנרגטית וצמצום בצריכת משאבים ולהפחתת פליטות גזי החממה.

בנוסף, האגף פועל להטמעת תכניות חינוכיות ולהעלאת המודעות הסביבתית בקהילה ובמערכת החינוך הפורמאלי והבלתי פורמאלי למען שימור הסביבה בהווה ובעתיד. בשנתיים האחרונות נושא האנרגיה ובכללו ייצור אנרגיה בנכסי העיריה וצמצום בצריכת אנרגיה, תופסים מקום מרכזי בעשייה של האגף. לפיכך הוקמה מחלקת אנרגיה המנהלת את כלל העשייה בעיר. המתמחה ייקח חלק בקידום העשייה

החדשנית בתחום זה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז אנרגיה מקיימת.

תיאור אופי ההתמחות:

- * אנרגיה בקהילה: ליווי תכנית הנגשת התייעלות באנרגיה לתושבים ולעסקים. התכנית תעסוק בייצור אנרגיה על גגות - סולארי, עמדות טעינה, אגירת אנרגיה וכדומה.
- * סיוע למחלקת אנרגיה בפעולות השונות להתייעלות אנרגטית בעיר - העבודה תכלול סיוע בקידום הפרויקטים העירוניים הרלוונטיים ומעקב אחר התקדמות הביצוע בממשקים השונים אל מול העיריה וגופים חיצוניים.
- * עבודה ישירה עם מנהלת מחלקת אנרגיה העירונית במעקב, בקרה וליווי תכנית האנרגיה העירונית.
- * תוצרים צפויים: דוחות ומעקב אחר התקדמות הפרויקטים העירוניים, הכנת מצגות וחוברת פעילות שנתית, פיתוח תוכן לאתר, ניסוח המלצות וליווי כתיבת תוכניות אנרגיה במהלך השנה..

כישורים נדרשים:

כרות והבנה של תחום האקלים. אסרטיביות ותקשורת בין אישית ברמה גבוהה. כושר הבעה בכתב ובעל פה. יכולת לעבודת צוות בשילוב יחסי אנוש טובים. שליטה טובה בעבודה על מחשב וביישומי אופיס. יכולת לקדם פרויקטים באופן עצמאי.

עיריית ראשון לציון (4 תפקידים)

אגף קיימות וסביבה הינו זרוע במנהל איכות הסביבה בעיריית ראשון לציון, האגף נותן מענה לעיר הרביעית בגודלה בישראל ובה מעל שלוש מאות אלף תושבים, אלפי בתי עסק ומסחר, חוף ים ואתרי טבע עירוני. תחומי הפעילות העיקריים של האגף הם: רישוי עסקים, איתנות אנרגטית ואיפוס משאבים, קיימות וחדשנות, חינוך סביבתי, קהילה מקיימת ותכנון סביבתי על מלוא ההיבטים הסביבתיים בדגש על מיתוג העיר ראשון לציון כעיר ירוקה ומתקדמת בפיתוח נושא זה על מלוא הרבדים השונים בתחומי החיים במרקם העירוני.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת/ת תכנון סביבתי.

תיאור אופי ההתמחות:

התפקיד כולל שני היבטים מרכזיים:

- ליווי הליך של כתיבת תיקי מידע אחידים, מעודכנים ומשודרגים לבקשות מידע להיתר של מח' תכנון סביבתי, עבור כלל סוגי המבנים והשימושים. למעשה פירוק ושדרוג של התיקים הישנים.
 - טיפול במענה בבקשות למידע ובקשות להיתר במסגרת מערכת רישוי זמין.
- מתן מענה וטיפול בבקשות למידע המועברות להתייחסות תכנון סביבתי וקיימות. עבודה מול מנהל הנדסה - רישוי הבניה, מערכת רישוי זמין ומערכת לניהול וועדה לצורך הכנת תיקי מידע לבקשות תוך עמידה בזמני מענה ע"פ מערכת רישוי זמין, בדיקת תכניות, בדיקת דרישות וריכוזם עבור היתר הבניה. ניתנת האפשרות לעבודה מהבית, עדיפות להתמחות בימי שני/רביעי.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת/ת מדיניות בניה ירוקה.

תיאור אופי ההתמחות:

סיוע בכתיבת מדיניות מתקדמת לבנייה ירוקה עירונית נגישה ומעודכנת ביחס לזו המאושרת בעיר. בניית המדיניות תעשה על-ידי מתוך השוואה למדיניות הקיימת בעיריית תל-אביב יפו, המדיניות הקיימת בראש"צ, ומדיניות פורום ה-15. ההתמחות תכלול כתיבת מסמך מלווה של שאלות ותשובות לנושא מדיניות בניה ירוקה לטובת חברי הוועדה לתכנון ובניה והנגשת הנושא באתר העירוני. תוצרים: מסמך מדיניות בניה ירוקה ותכנון בר קיימא נגיש ומעודכן לעיר ראשון לציון כעיר מובילה בתחום הבניה הירוקה. סקירה ומיפוי של מדיניות בניה ירוקה הקיים כיום בפורום ה-15, עיריית ת"א-יפו ועיריית ראשון לציון. הכנת מסמך השוואה של שלושת הגורמים האחרונים והכנת מדיניות נגישה עדכנית מובילה ומתקדמת לנושא מדיניות בניה ירוקה בעיר ראשון לציון. כתיבת מסמך מלווה של שאלות ותשובות לנושא מדיניות בניה ירוקה לטובת חברי הוועדה לתכנון ובניה והנגשת הנושא באתר העירוני. תוצר סופי הינו מסמך מדיניות בניה ירוקה ותכנון בר קיימא נגיש ומעודכן לעיר ראשון לציון כעיר מובילה בתחום הבניה הירוקה. ניתנת האפשרות לעבודה מהבית, עדיפות להתמחות בימי שני/רביעי.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ליווי פרויקט עדכון היבטים סביבתיים בהנחיות המרחביות של הוועדה המקומית לתכנון ובניה.

תיאור אופי ההתמחות:

שדרוג ועדכון ההנחיות המרחביות הכלל עירוניות בהתאם לחזון העירייה בתחום תכנון בר-קיימא ליווי המסמך לרבות הכנה לאישור בוועדה המקומית לתכנון ובניה. הכנת סקירת מצב קיים של ההנחיות המרחביות של העיר ביחס לערי פורום ה-15 בנושאי תכנון סביבתי. השוואה בין הערים, ניסוח מעודכן ומונגש לכתיבת הנחיות אלו בשיתוף עם מנהל הנדסה כאשר התוצר הסופי הוא הטמעת הנושאים הסביבתיים כבר בשלב התכנון הראשוני תוך יישום המדיניות הסביבתית בתכנון העירוני, כגון נושא תכנון המסחר העירוני בעירוב שימושיים. ניתנת האפשרות לעבודה מהבית, עדיפות להתמחות בימי שני/רביעי.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת/ת היערכות עירונית למשבר האקלים.

תיאור אופי ההתמחות:

היערכות למשבר האקלים – ליווי העבודה על הכנת תכנית עירונית להיערכות למשבר האקלים: סקירת המצב הקיים כיום ומיפוי המידע הקיים באגפי העירייה השונים וערי פורום ה-15, סיוע בריכוז הכנת מסמך היערכות להתמודדות עם שינויי האקלים, כתיבת מדיניות עירונית מוסדרת וכתובת יעדים ל-2030. ניתנת האפשרות לעבודה מהבית, עדיפות להתמחות בימי שני/רביעי.

כישורים נדרשים לארבעת התפקידים:

שפה: ידעת השפה העברית ברמה גבוהה ושליטה טובה בשפה האנגלית.

יישומי מחשב: שליטה בתוכנות OFFICE, מערכת לניהול וועדה.

כישורים אישיים: יכולת עבודה בצוות, יחסי אנוש מעולים, חריצות ומשמעת עצמית. סדר וארגון, יכולת הבעה עצמית והבאתם למימוש.

מחויבות אישית לקידום נושאי סביבה והיכרות עם התכנון הסביבתי ומנגנוני התכנון המוניציפליים. כושר הבעה בכתב ויזומה אישית.

אזרחים למען הסביבה

העמותה פועלת לקידום מודעות ציבורית לנושאי סביבה ואקלים, עידוד והכשרת מנהיגות סביבתית פעילה בחברה הערבית, תמיכה בוועדי פעולה במאבקים מקומיים, ושינוי מדיניות בקרב מקבלי החלטות, בכל הדרגים, בשלטון המקומי והמרכזי.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז/ת נתונים לצורך מחקר.

תיאור אופי ההתמחות:

איסוף ומיפוי נתונים, לרבות הגשת בקשות חופש במסגרת עבודה על מחקר שמטרתו גיבוש מדיניות ארוכת טווח ובת קיימא לטיפול בפסולת ברשויות המקומיות הערביות בשני תחומים מרכזיים: הגדלת היקף הפסולת המטופלת והגדלת שיעור המחזור של הפסולת הנאספת. העבודה תתבצע מרחוק בעיקרה, יהיו מדי פעם פגישות פרונטליות/זום לצורך ליווי המתמחה, הדרכה ומעקב אחר הביצוע. תוכנית העבודה המפורטת תיבנה יחד עם הסטודנט/ית, בהתאם לכישוריו והעדפותיו.

כישורים נדרשים:

יכולת איסוף וניתוח נתונים, סקירת מידע, מעקב אחר בקשות מידע.

איגוד היועצים לבנייה ירוקה

המתמחה ירכז את תוכנית הפיתוח המקצועי של איגוד היועצים לבנייה ירוקה. התוכנית מעניקה ליועצי הבנייה הירוקה אירועי הכשרה, ידע וכלים להרחבת ידיעותיהם ולהעמקת המקצועיות בעבודתם. במסגרת זו מתקיימים מפגשי עיון תקופתיים, פיזיים ומקוונים, במהלכם מועבר ידע מקצועי על ידי אנשי מקצוע מובילים. לכל מפגש מיקוד בנושא אחר מעולם הבנייה הירוקה, כשהתוכן מנוהל על ידי איש מקצוע מומחה לנושא. האירועים מבוצעים בשיתופי פעולה עם גורמים מהמגזרים השונים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז התוכנית לפיתוח מקצועי.

תיאור אופי ההתמחות:

בניית תוכנית הכשרות שנתית בהתאם לצרכים ולדרישות שיעלו מועדת ההכשרות של האיגוד. תיאום תכנים וסדרי יום למפגשי העיון של התוכנית שמתקיימים כאחת לחודש - חודשיים. תיאום מרצים ומרכיבים נוספים הנדרשים להפקת ימי העיון. הפקת הזמנות למפגשים והפצתם לקהלים הרלוונטיים. נוכחות במפגשים וסיוע להתנהלות מוצלחת שלהם. ריכוז משובי משתתפים והפקת ידע מתוכם.

כישורים נדרשים:

סדר וארגון. שליטה טובה בסביבה ממוחשבת (כליי אופיס, גוגל דרייב, תוכנות מייל וכד'). יכולות תקשורת וביטוי טובות, הכרות עם עולם הבנייה הירוקה מהווה יתרון.

איגוד ערים מפרץ חיפה- הגנת הסביבה (2 תפקידים)

איגוד ערים מפרץ חיפה הגנת הסביבה הינו יחידה סביבתית של מטרופולין מפרץ חיפה. כיום משרת האיגוד אוכלוסייה של מאות אלפי תושבים, מ-12 רשויות מקומיות החברות בו:

חיפה, ק.אתא, ק.ים, ק.ביאליק, ק.מוצקין, נשר, ק.טבעון, מועצה אזורית זבולון, רכסים, דאלית אל כרמל, טירת הכרמל ועספא.

מאז הקמתו, עסק האיגוד במגוון רב של תחומים ובמשך הזמן פעילותו התרחבה לנושאים סביבתיים חדשים, ובכלל זה:

איכות אוויר (ניטור ופיקוח), חומרים מסוכנים, קרינה אלקטרומגנטית, מניעת רעש, תעשיות ורישוי עסקים, תכנון סביבתי, חינוך סביבתי וקיימות ופיקוח סביבתי אתגרי. הסביבה המקומית של מטרופולין מפרץ חיפה בשילוב עם המחויבות להתמודד עם שינויי האקלים הביאו את איגוד ערים למיקוד פעילות גם בנושאי טיפול בפסולת ובכלל זה בחינת פתרונות הפקת אנרגיה מפסולת והתאמת פתרונות קצה ייחודיים וכן קידום אנרגיות מתחדשות בדגש על טכנולוגיות פרישה ואחסון מתקדמות.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

מוביל אנרגיות מתחדשות- ליווי פרויקט של סקר מטרופוליטי לאיתור אתרים מתאימים לפרישת יריעות סולריות באזור במפרץ חיפה.

תיאור אופי ההתמחות:

ההתמחות תתבצע במשרדי איגוד ערים ובשטח ותשלב עבודה עצמאית עם עבודה מונחית. ההתמחות מבוססת על יכולות גבוהות של המתמחה בקריאה והבנת ספרות מקצועית בתחום, איתור מידע באופן עצמאי, עבודת שטח הכוללת תיעוד, ביצוע סקרים, כתיבת דו"חות וקיום שוטף של שיתופי פעולה עם גורמי תכנון וביצוע ברשויות מקומיות ובחברות פרטיות.

כישורים נדרשים:

יכולת אישית ובינאישית גבוהה, עצמאות ויכולת להוביל פרויקט בשיתופי פעולה, הכרות (אקדמית או/ו יישומית) עם נושא האנרגיות המתחדשות, עברית ואנגלית ברמה גבוהה, דייקנות, הכרות עם תוכנת מידע גאוגרפי (יתרון), רישיון נהיגה (חובה), התמצאות בשטח, מחויבות ערכית לנושא התמודדות עם שינויי האקלים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

מוביל פתרונות לטיפול מקיים בפסולת- מיפוי אתרים פוטנציאליים להצבת מתקן קצה לטיפול בפסולת אורגנית, קידום מתקני שימוש חוזר לביגוד והנעלה ברשויות האיגוד, קידום מתחמי הצלת מזון ברשויות האיגוד.

תיאור אופי ההתמחות:

ההתמחות תתבצע במשרדי איגוד ערים ובשטח ותשלב עבודה עצמאית עם עבודה מונחית. ההתמחות מבוססת על יכולות גבוהות של המתמחה בקריאה והבנת ספרות מקצועית בתחום, איתור מידע באופן עצמאי, עבודת שטח הכוללת תיעוד, ביצוע סקרים, כתיבת דו"חות וקיום שוטף של שיתופי פעולה עם גורמי תכנון וביצוע ברשויות מקומיות ובחברות פרטיות.

כישורים נדרשים:

יכולת אישית ובינאישית גבוהה, עצמאות ויכולת להוביל פרויקט בשיתופי פעולה, הכרות (אקדמית או/ו יישומית) עם נושא הפסולת, בדגש על פתרונות מקיימים ומניעה במקור (הפחתה, הצלה וכדו'), עברית ואנגלית ברמה גבוהה, דייקנות, הכרות עם תוכנת מידע גאוגרפי (יתרון), הכרות עם קולות קוראים (יתרון) רישיון נהיגה (חובה), התמצאות בשטח, מחויבות ערכית לנושאי קיימות והתמודדות עם שינויי האקלים.

האגודה הישראלית לאקולוגיה ולמדעי הסביבה

זווית היא סוכנות הידיעות של האגודה לאקולוגיה. אנחנו מייצרים כתבות מדע פופולרי שמנגישות לקהל הרחב נושאים סביבתיים, ושמפרסמות על בסיס יומיומי בכלי התקשורת המובילים במדינה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

כתבת זווית.

תיאור אופי ההתמחות:

כתיבת כתבות מדע פופולרי שמיועדות לקהל הרחב עבור "זווית". הכתבת יזכו להדרכה והכוונה. הכתבות יעברו עריכה ועריכה מדעית, ויתפרסמו בכלי התקשורת המרכזיים. יום ההגעה למשרד יהיה בסבירות גבוהה יום ראשון.

כישורים נדרשים:

כישרון וניסיון בכתיבה. עברית מעולה, אנגלית ברמה גבוהה, יכולת להתמודד עצמאית עם מאמר מדעי ולהנגישו למי שלא מבינים בנושא.

הגן הבוטני האוניברסיטאי ירושלים

מחלקת קיימות – פעילות המחלקה מתרכזת בשני צירים – פנימה על תוך הגן והחוצה ממנו. הפעילות בגן עוסקת בהקטנת טביעת הרגל האקולוגית של הגן בין היתר על-ידי שילוב פרקטיקות של גינון מקיים. פעילות המחלקה המופנית כלפי חוץ באה לידי ביטוי בתכנים המוצעים לקהל הרחב או לקהלים ספציפיים, כדוגמת ימי עיון סביבתיים, תוכניות האצה למיזמים וארגונים סביבתיים, ימי שיא, מיזם פרחי הבר שמטרתו להפיץ זרעי פרחי בר מקומיים, חלקם בסכנת הכחדה, לגינון הפרטי והציבורי ברחבי הארץ ופרויקט ניטור הפרפרים עבורו נחפש מתמחה. הפרויקט מתמקד בפרפרים - ביואינדיקטורים חשובים המעידים על בריאות המערכת האקולוגית, בשל רגישותם לשינויים סביבתיים וניידותם. היעלמותם מאזור מסוים עלולה לרמוז על סכנות אקולוגיות. 21 מיני פרפרים מקומיים נמצאים בסכנת הכחדה כיום ועוד 47 מינים הוגדרו כפגיעים מתוך 121 מיני הפרפרים בארץ. עמותת הגן הבוטני האוניברסיטאי בירושלים שמה לה למטרה לשמר את המגוון הצמחי ולפעול לטובת קידום ערכי שמירת טבע באמצעות חינוך והסברה. בפרויקט ניטור הפרפרים אנו מביאים את יכולתנו הבוטנית לטובת שמירה על המגוון הביולוגי דרך שינוי הנוף העירוני. הפרויקט הינו פרי שיתוף פעולה עם התוכנית הלאומית לניטור פרפרים בישראל.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת/ת פרויקט מחקרי לניטור פרפרים – תפקיד הרכזת/ת לקדם את פרויקט ניטור הפרפרים, העוסק בשאלה אילו מיני צמחים מושכים פרפרים מקומיים, תוך שימת דגש על השוואה בין צמחים מקומיים לזרים. הובלת פרויקט המחקר כוללת אנליזה והערכה של תוצאות הניטור, דיוק שאלת המחקר, סקירה ספרותית, עזרה בניטור, כתיבת מסמך המלצות לצמחים שנמצאו כמושכי פרפרים וכתובת מערך חינוכי בהתאם לתוצאות.

תיאור אופי ההתמחות:

ההתמחות תתאפיין בעבודה משרדית לצד עבודת שטח בגן הבוטני ותכלול עבודה שוטפת עם המנהל המדעי של הגן, מנהל האוצרות, מנטרת התוכנית, מנהל גינון בר-קיימא ומנהלת הקיימות. בזכות העבודה עם מומחים בתחומי הבוטניקה והגינות, ההתמחות הינה הזדמנות נהדרת להיחשף לעולם הצמחים ולפעילות סביבתית במגזר השלישי. נשמח למתמחה שיוכל להגיע בימי א'-ד', בעל/ת מוטיבציה גבוהה ונכונות לתרום לפרויקט המחקר.

כישורים נדרשים:

יכולת להוביל פרויקט מחקר, לנתח תוצאות ולבצע סקירה ספרותית, ידע ביישומי מחשב, יחסי אנוש מצוינים, נכונות לעבודת שטח, יכולת ביטוי גבוהה בעברית בכתב, יכולת לעבוד בצוות לצד עצמאות ואחריות אישית, סדר וארגון ברמה גבוהה, זיקה ואהבה לעולם הטבע, הסביבה ולעבודה עם אנשים.

החברה להגנת הטבע (2 תפקידים)

האגף לשימור סביבה וטבע הינו הזרוע המקצועית-ביצועית שהקימה החברה להגנת הטבע למען השמירה על הטבע ועל הסביבה בישראל. האגף הוקם על מנת לשמור על הטבע הייחודי הקיים בישראל. תפקידו הוא להתמודד עם איומי הפיתוח המסכנים את השטחים הפתוחים העשירים בערכי סביבה, טבע ונוף.

האהבה לסביבה, לטבע ולנוף אינה מהווה קריטריון בלעדי לקבלת החלטות, במיוחד במקרים בהם עולה הצורך לאזן בין צרכי הפיתוח לבין צרכי השימור במציאות כלכלית, חברתית ופוליטית מורכבת. לשם כך גיבשה במרוצת השנים החברה להגנת הטבע, באמצעות פעילות האגף לשימור סביבה וטבע "שפה" המובנת גם לאלה שאינם מתמצאים בסוגיות סביבתיות ואקולוגיות (נבחר ציבור, פקידים, מתכננים, יזמים, בעלי הון המובילים מהלכי פיתוח והציבור הרחב). האגף נעזר בכלים מקצועיים מגוונים על מנת להגיע להישגים מיטביים ובראשם פיתוח תחום התכנון באופן מקצועי ומרכזי כפועל יוצא מההכרה בחשיבותה של מדיניות התכנון והמקרקעין לשמירה על משאב הקרקע.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

התמחות בתחום שיקום בתי גידול- אגף שמירת טבע

מדינת ישראל מתאפיינת במצוקת קרקע חמורה הנובעת ממגבלות שטח, מגידול נמרץ של האוכלוסייה ובעיקר מתרבות פיתוח בזבזנית. השטחים הטבעיים בישראל מצומצמים מקוטעים, ומאוימים תדיר על-ידי לחצי פיתוח. כיום בעידן של שינוי אקלים אנו חייבים לעבור מהגנה להתקפה בשמירת הטבע בישראל. כלומר, חיזוק המגוון הביולוגי על ידי הגברת מידת ייצוגן של היחידות האקולוגיות בשטחים. זאת מעבר לשיעור בן 17% שנקבע במטרות המגוון הביולוגי של The Aichi Biodiversity Targets ל-30% ייצוג לבתי גידול בשטחים מוגנים. על מנת שנוכל להגיע למטרה זו יש לפעול באופן אקטיבי. האו"ם הכריז על העשור הקרוב, החל מ-2021, כ"עשור השיקום האקולוגי". בישראל, מראה ניתוח ראשוני כי בחלק מהמערכות האקולוגיות שאינן מיוצגות כיום בצורה מספקת במערך השטחים המוגנים, לא נותר כמעט שטח טבעי, ועל כן שמירתן מחייבת שיקום שטחים שכיום נמצאים תחת שימושי קרקע המצמצמים משמעותית את תפקודם כבתי גידול. התפקיד יכלול ליווי של אנשי המקצוע בתחום השיקום ותמיכה בקידום פרויקטים בפועל.

תיאור אופי ההתמחות:

סיוע ועזרה בייזום פעולות מקצועיות .

באופן ממוקד מעוניינים לקדם שני נושאים בעזרת המתמחה; 1. עבודה על מנגנון ניהול לשטחים פתוחים +הצעה אופרטיבית לפתרון 2. בחינה של התוצרים של קרן שטחים פתוחים ויצירה של מסד נתונים שיאפשר לקדם הסתכלות ארצית על השפעת הפרויקטים.

כישורים נדרשים:

* יכולת עבודה עצמאית בראש גדול * ידע במערכות ממ"ג –יתרון * יכולת לעבוד בעבודת צוות ובגישה חברית.
* מחויבות לנושאי סביבה ושמירת טבע * נכונות ללמוד נושאים חדשים ולהתמודד עם אתגרי חשיבה, ניתוח ותכנון

הגדרת תפקיד ההתמחות:

התמחות בתחום תכנון- אגף שמירת טבע.

עולם התכנון בכלל, והתכנון הסביבתי בפרט, משתנים ללא הרף. גם בישראל אנו עדים בשנים האחרונות לשינויים משמעותיים. על המתכננים להתמודד עם אתגרים משתנים ומציאות ההולכת והופכת מורכבת בכל מקום בעולם, אך דומה שבישראל אתגרי התכנון מורכבים במיוחד. כאן, מערכת התכנון מתמודדת עם משברים ואתגרים יוצאי דופן במיוחד, הנובעים מהתנאים והנסיבות המאפיינים את המדינה: צפיפות מהגבוהות במדינות המערב; שיעור גידול אוכלוסין גבוה (המאפיין מדינה מתפתחת); גלי עלייה והצורך ביצירה מהירה של פתרונות דויר; אוכלוסייה מגוונת הנדרשת לצרכים שונים מבחינה מרחבית; דרישות גבוהות ומגבלות שמציבה מערכת הביטחון ועוד. בשנים האחרונות מתרחשים שינויים דרמטיים בתחום התכנון, המשליכים באופן ישיר על היכולת להבטיח את ההגנה על ערכים סביבתיים בתהליכי התכנון והפיתוח בישראל. התפקיד יכלול ליווי של אנשי המקצוע בתחום התכנון בחברה בסוגיות ארציות ורוחביות.

תיאור אופי ההתמחות:

סיוע ועזרה בייזום פעולות מקצועיות וציבוריות: השתתפות בוועדות תכנון ארציות, ליווי חקיקה בכנסת, כתיבת דוחות (תכנון וסביבה) וכד'. באופן ממוקד מעוניינים לקדם שני נושאים בעזרת המתמחה; 1. דוח על מעמד היועצים הסביבתיים בתוכניות +הצעה אופרטיבית לפתרון 2. קידום נושא התחדשות עירונית על צמודי קרקע בדגש על קירבה למערכות הסעת המונים

כישורים נדרשים:

* יכולת עבודה עצמאית בראש גדול * ידע במערכות ממ"ג –יתרון * יכולת לעבוד בעבודת צוות ובגישה חברית.
* מחויבות לנושאי סביבה ושמירת טבע * נכונות ללמוד נושאים חדשים ולהתמודד עם אתגרי חשיבה, ניתוח ותכנון

הפורום הישראלי לאנרגיה

הפורום הישראלי לאנרגיה הוקם לפני יותר מעשור במטרה לקדם את המעבר לאנרגיות מתחדשות בישראל. בשנים האחרונות העמותה מתמקדת בקידום הלכה למעשה של אנרגיה קהילתית, ויש לה ניסיון מצטבר וייחודי בהקמת מערכות סולאריות על בניינים משותפים, וכיום העמותה היא למעשה הגוף המוביל בתחום.

עבודת השטח שלנו עם התושבים לוותה במחקר שסייע לפתח כלים אפקטיביים לליווי התושבים בתהליך ההתקנה (כולל מחקר אימפקט לבחינת תוצאת הפעילות בשטח), וכתוצאה מכך יש לנו מתודולוגיית עבודה סדורה - הן לגבי המסרים האפקטיביים ודרכי הנגשתם, והן לגבי השלבים והכלים הנדרשים בדרך.

במקביל אנו פועלים מול קובעי מדיניות לבחינת החסמים לייצור סולארי במשקי בית ולמציאת מענים עבורם. בנוסף אנו מלווים רשויות מקומיות המעוניינות לקדם ייצור סולארי בקרב התושבים, וכן מובילים קורסים ייחודיים בארץ המקנים כלים לתושבים שרוצים להקים פרויקטים סולאריים קהילתיים (בבניינים משותפים / קבוצות רכישה / מוסדות קהילתיים כדוגמת בתי כנסת וכו'). במסגרת ההתמחות, המתמחה יפעל תחת תחום המדיניות ועסוק בהכנת מסמך המלצות למקבלי החלטות על סמך סקירת ספרות ומקרים שונים מהעולם בהם יש פעולות אפקטיביות לקידום ייצור אנרגיה מתחדשת בבתי מגורים, ובפרט בבניינים משותפים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

כתיבת מסמך המלצות לקידום אנרגיה קהילתית בבניינים משותפים.

תיאור אופי ההתמחות:

תהליך זה יכול את הפעולות הבאות:

-סקירת ספרות מהעולם לבחינת פעולות אפקטיביות לייצור אנרגיה מתחדשת על בנייני מגורים.

-בחינת דוגמאות ומקומות בעולם בהם יש עשייה משמעותית לקידום ייצור אנרגיה מתחדשת בבניינים משותפים.

-סיכום בכתב של עיקרי הפעולות והרגולציה האפקטיביים מהעולם.

-גיבוש המלצות מותאמות לישראל.

-לקיחת חלק בישיבות צוות בתדירות שבועית או לפי מה שמתאפשר.

-לקיחת חלק בשולחן עגול לקידום מדיניות בתדירות של חודש וחצי.

המתמחה יהיה חלק מצוות של שולחן עגול, ויוביל את איסוף הידע מהעולם. הוא יקבל הנחייה וליווי צמוד מצוות העמותה, אולם נדרשת יכולת עבודה עצמית.

כישורים נדרשים:

תשוקה ועניין בתחום הסביבה בדגש קידום אנרגיה מתחדשת קהילתית; יכולת עבודה עצמית; קריאה טובה באנגלית; יכולת איסוף, עיבוד

וניחוח נתונים; יכולת כתיבה; יכולת עבודה בצוות.

ויקימדיה ישראל

תוכנית האקדמיה (עברית) בוויקימדיה ישראל - התוכנית עוסקת בשיתופי פעולה בין ויקימדיה לבין מערכות אקדמיות בישראל. מטרת שיתופי הפעולה היא יצירה והעלאה של תוכן איכותי לוויקיפדיה העברית. זאת, לצורך העלאת המודעות לערכי סביבה וקיימות ולצורך הנגשת ידע מקצועי ומהימן לציבור הרחב.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

עורכת בוויקיפדיה – הסטודנטיות ים יאתרו בוויקיפדיה העברית ערכים חסרים, או ערכים שאינם איכותיים דיים, בתחומי הסביבה והקיימות לצורך עדכון המידע בהתאם למחקר הקיים. תהליך העבודה יונחה על ידי מנהלת תוכניות האקדמיה והחינוך (בעברית) בוויקימדיה ישראל, ויתבסס על המומחיות שנצברה בארגון לאורך השנים במסגרת מיזמים לשילוב תכנים ברמה אקדמית בתוך מרחב הערכים של ויקיפדיה.

תיאור אופי ההתמחות:

במסגרת ההתמחות הסטודנטיות ים ייצרו רשימת ערכים חסרים או ערכים הזקוקים לתיקון ועדכון, יאתרו מידע מחקרי ואיכותי מתאים, ויכתבו ויעלו תכנים לוויקיפדיה העברית. מטרת ההתמחות היא לסייע בהנגשה של ידע חשוב ואיכותי בתחומי סביבה וקיימות, והעלאת המודעות לתחומים אלה בקרב הציבור הרחב.

כישורים נדרשים:

נדרשות יכולת כתיבה ברמה גבוהה בשפה העברית, יכולת קריאה טובה בשפה האנגלית, אוריינות דיגיטלית בסיסית, היכרות בסיסית עם מושגים בקיימות ובסביבה, היכרות עם מאגרי מידע וכתבי עת בעלי רלוונטיות לתחומים אלה. כמו כן נדרשת נכונות לקחת חלק בתהליכים שיתופיים של יצירת תוכן (בשונה מיצירת תכנים באופן אינדיבידואלי).

עמותת ונטעת, פרויקט מאה הגינות, מחלקת קשרי מוסדות. הקמת גינות טיפוליות במוסדות שיקום, תחזוקת הגינות, חיבור הדיירים והקהילה הקרובה לגינות, הטמעת ערכי קיימות במוסדות שיקום, הרחבת המעגל לקהילה הקרובה.

הגדרת תפקיד ההתמחות: גייס משאבים.

תיאור אופי ההתמחות:

על מנת להפוך את שדרות לעיר היער השנייה בישראל ולהיות חלק מתהליכי הריפוי ארוכי הטווח של האזור התחלנו ומשתדלים לגייס כספים מהממשלה, מהציבור ומהגופים הפילנתרופיים. עמדת ההתמחות תתמקד ביצירת קשרים חדשים ושימור קשרים עם גופים ממשלתיים. יש לתקשר עם גופים אלה את מטרת העמותה, דרכי הפעולה שלה והשפעתה תוך כדי ביסוס אמון עמם. עבודה חשובה מאוד לעמותה. התמחות זו הייתה שונה מאוד מלפני ה-7 באוקטובר. כעת היא מתמקדת בלהיות חלק מהותי בתקומת שדרות. יש לנו תוכנית מקיפה מאוד כיצד לשלב את הריפוי של שדרות יחד עם הטבע והסביבה ונשמח שתהיו חלק מהמאמץ החשוב הזה ותסייעו לנו לזרוע זרעים של שינוי.

כישורים נדרשים:

כישורי משרד בסיסיים (מילה אקסל), לתקשר ביעילות את מטרת העמותה, המטרות וההשפעה לתורם הפוטנציאלי. סבלנות, תיקשורתיות, אהבה למטרות העמותה.

חיים וסביבה (2 תפקידים)

חיים וסביבה הוא ארגון הגג של ארגוני הסביבה בארץ. ישנו מגוון רחב של ארגונים אשר פועלים בזירת קשרי ממשל ומדיניות על מנת לקדם מטרות סביבתיות רבות ומגוונות. חיים וסביבה תומכים בארגונים ומעניקים שירותים בתחום מדיניות וקשרי ממשל ומובילים נושאים תנועתיים.

התמחות זו הינה בתחום מדיניות וקשרי ממשל בארגון חיים וסביבה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז מדיניות סביבתית וקשרי ממשל

-מפת דרכים למדיניות סביבתית לשנת 2023 / פורום קשרי ממשל.

תיאור אופי ההתמחות:

ליווי והוצאה לפועל של פרויקט מפת דרכים למדיניות סביבתית לשנת 2024.

- סיוע למנהלת תחום קשרי ממשל- בעיקר סביב עריכה והוצאה לפועל של פרויקט מפת דרכים למדיניות סביבתית.
- שיח ופגישות עם נציגי ארגוני סביבה שונים, פגישות עם פוליטיקאים, איסוף ומיפוי חומרים בנושאי סביבה נבחרים, עריכת חומרים, תיעודף לפורמט של המלצות מדיניות, ועוד.
- במידה ויהיה רצון להתמחות בעבודת מדיניות, ניתן יהיה להתמחות בעיקר במדיניות וקשרי ממשל- הגעה לוועדות הכנסת/פגישות עם אנשי ממשל ופוליטיקאים על מנת לקדם נושאים סביבתיים, פורום קשרי ממשל וכו'. אופי ההתמחות ייבנה ביחד עם המתמחה.
- עיקר העבודה יכול להיות בתל אביב/בזום/ירושלים.
- מחפשים מישהו עם ראש גדול, יכולות כתיבה ומחויבות לתחומי סביבה.

כישורים נדרשים:

יחסי אנוש טובים, כתיבה רהוטה, יכולת התנסחות גבוהה, יכולת עבודה והתנהלות עצמאית, רצון להשפיע וזיקה לעולם הסביבתי.

תחום זכויות בעלי חיים בארגון כולל חיזוק שיתופי פעולה בין ארגוני סביבה ובעלי חיים ובניית התשתית לעבודתם המשותפת. הקואליציה למען חיות בר היא קואליציה של ארגונים הפועלים ביחד כדי לשפר את מצבן של חיות הבר בישראל. התמחות זו הינה בתחום זכויות בעלי חיים וסביבה - קואליציה למען חיות בר בישראל.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ארגון אירועים לציבור בנושא חיות בר עבור ארגוני הקואליציה – וובינרים, כנס שנתי, תחרות צילום אונליין של חיות בר. *אפשרויות נוספות על פי רצון המתמחה: - שותפות בניהול עמוד הפייסבוק החדש "הקואליציה למען חיות הבר".

תיאור אופי ההתמחות:

- הזדמנות להיכרות מבפנים של ארגונים שונים הפועלים למען חיות בר, אופי העבודה שלהם, נושאים אקטואליים המעסיקים אותם ושיתופי פעולה.
- הזדמנות להיות חלק מיצירת תוכן משמעותי ומעניין לגבי חיות בר בישראל.
- ארגון 3-5 וובינרים בנושא חיות בר בישראל והגנה עליהן, בעבודה צמודה עם ארגוני הקואליציה – עבודה על התוכן ביחד עם רכזת הקואליציה והארגונים, תיאומים עם דוברים, הפצה ופרסום ברשתות חברתיות, סיוע טכני בניהול הוובינר.
- סיוע בארגון כנס שנתי בנושא חיות בר בישראל מעורבות בבניית הכנס, אחריות על תחום הדוכנים, עבודה מול איש יח"צ ומשימות הפצה.

כישורים נדרשים:

אכפתיות ועניין ביחס לסוגיות הקשורות בחיות בר בישראל. -עבודה עם אנשים – חשיבה משותפת, חלוקת משימות, התחשבות בצרכים ובקשות של נציגי הארגונים. - יכולת למידה של משימות דיגיטליות פשוטות. - התנהלות עצמאית בביצוע משימות.

יסודות - למדיניות ציבורית ולציונות מעשית (3 תפקידים)

יסודות הוא מכון לעיצוב וקידום מדיניות, העוסק באתגריה של מדינת ישראל בתחומי הכלכלה והחברה. המכון עוסק במחקר וכתובת ניירות מדיניות, וקידום בקרב מקבלי החלטות בממשלה, בכנסות ובזירות אחרות. כמו כן המכון עורך כנסים, הרצאות, כתיבת מאמרים ופרסום התוצרים ברשתות החברתיות. תחומי פעילות מרכזיים: צמיחה מכלילה, מאקר-כלכלה, חקלאות, ביטחון מזון, משבר האקלים, תשתיות, בריאות, קואופרציה, ועוד.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

חבר צוות מחקר – בטחון חומרי.

תיאור אופי ההתמחות:

בשנים האחרונות גובר הסיכון לאספקה שוטפת של חומרי הגלם עליהם נשענת כלכלת ישראל. במסגרת המעבר לכלכלה מעגלית נדרשים כלים חדשים שיאפשרו לממשלה ולחברות לזהות את הסיכונים העולמיים שמאיימים על שרשרות האספקה לישראל, את סדרי העדיפויות להתמודדות ואת כלי המדיניות שיבטיחו שישראל מסוגלת להאכיל את תושביה, לקיים את כלכלתה, ולמצות את חומרי הגלם בהם היא עושה שימוש. בפרויקט נקדם מדיניות מעשית של כלכלה מעגלית בסקטורים מרכזיים (מזון, אנרגיה, תחבורה) ונפתח שיטות חדשניות לניתוח זרימת החומרים בכלכלה הלאומית. הפרויקט מתבצע בשיתוף פעולה עם מכון ארכימדס בבית הספר פורטר, המכון למחקרי בטחון לאומי ושורה של ארגונים נוספים מהמגזר הפרטי, החברה האזרחית ומשרדי ממשלה. סטודנטים שמחפשים נושאים לכתיבת תזה יוכלו לשלב את הכתיבה עם העבודה בפרויקטים, שיספקו נתונים חדשניים לניתוח ושהזדמנויות לשינופי פעולה עם חוקרים מובילים. העבודה ברובה המכריע תתבצע מהבית עם ליווי והנחיה מרחוק באמצעות הזום.

כישורים נדרשים:

אנגלית ברמה גבוהה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

חבר צוות מחקר – מדיניות אקלים ברשויות המקומיות.

תיאור אופי ההתמחות:

בשנים האחרונות החלו רשויות מקומיות רבות לבנות תוכניות הערכות לשינויי האקלים. מכון יסודות יזם פרויקט ייחודי לתמיכה במאמצי ההסתגלות של הרשויות באמצעות כלים שמאפשרים לנתח לעומק מה עשתה כל רשות על מנת להתמודד עם פגיעויות שונות, להשוות לרשויות אחרות, ולשקף את סדרי העדיפויות לרמה הלאומית. הסטודנטים ייקחו חלק פעיל בפיתוח כלים חדשניים, לבצע ניתוחי עומק בתחומי ההסתגלות השונים, תוך עבודה מול משרדי ממשלה, ארגוני סביבה ורשויות מקומיות כדי לתמוך במאמצי ההסתגלות שלהם ולבנות ידע חדש על הנעשה בתחום בארץ ובעולם. העבודה ברובה המכריע תתבצע מהבית עם ליווי והנחיה מרחוק באמצעות הזום.

כישורים נדרשים:

אנגלית ברמה גבוהה. ידע בכלים סטטיסטים ו-וויקס יתרון. אנו פתוחים להצעות וכיוונים נוספים שישענו על כישורים ביצירת תוכן, ולדרכים חדשות לתרגם ולהנגיש את הידע למשתמשים שונים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

עוזר. מחקר למחקר בנושא TRUE PRICE במערכות מזון טבעי (חקלאות).

תיאור אופי ההתמחות:

על פי עקרונות הכלכלה והשוק, המחיר שאנחנו משלמים כאשר אנחנו רוכשים מוצרים ושירותים משקף את עלות חומרי הגלם, העבודה, השינוע והשיווק. אולם למעשה הוא משקף רק חלק מעלויות אלה, שכן הוא איננו משקף "עלויות חיצוניות" כגון השפעות סביבתיות וחברתיות של תהליכי היצור, ההפצה והשיווק. עלויות אלה כוללות למשל פליטות גזי חממה ומזהמים נוספים, וכן פגיעה בזכויות אדם (זכויות עובדים). החרגת ההשפעות הללו ממחיר השוק מחריפה את הפגיעה בטבע ובחברה בצורות שונות. חישוב ה"מחיר האמיתי" - TRUE PRICE נועד להביא לביטוי את כלל העלויות של המוצר, ולאפשר ניהול מדיניות המביא בחשבון את כלל ההשפעות. כך למשל קביעת מדיניות יבוא לעומת יצור מקומי תניב תוצאות שונות מהותית אם היא תבוסס על מחיר השוק או על המחיר האמיתי. עיקר עבודתו של עוזר המחקר תתמקד באיתור חומרים וכתובת סקירה בנושא "המחיר האמיתי" (TRUE PRICE) בהקשר של מערכות מזון. הגדרת המושג, מה המחיר האמיתי של יצור מזון, מתודולוגיות חישוב, דגש על היכולת להשוות בין ייצור מקומי ויבוא. העבודה ברובה המכריע תתבצע מהבית עם ליווי והנחיה מרחוק באמצעות הזום.

כישורים נדרשים:

יכולת טובה להבעה בכתב. יתרון להכרות עם עולמות התוכן של חקלאות. שליטה טובה ביישומי אופיס.

מהנדסים ללא גבולות (2 תפקידים)

ארגון מהנדסים ללא גבולות ישראל הינו ארגון ללא מטרת רווח (עמותה ישראלית רשומה) שפועל לקידום איכות החיים של האוכלוסייה בישראל ואוכלוסיות מתפתחות ברחבי העולם, באמצעות מיזמים בינלאומיים ומקומיים בתחום פיתוח בר-קיימא עבור קהילות מתפתחות על-מנת לשפר את איכות חייהן באמצעות יישום של טכנולוגיות שונות ולספק תכניות הכשרה, חינוך והעצמה לחברי הקהילות. הארגון בישראל הינו חלק מהמטרייה הבינלאומית של ארגון הגג, ומשתף פעולה עם קבוצות אחרות, כמו גם עם ארגונים נוספים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

בניית אסטרטגית סושיאל של הארגון וניהול נכסי דיגיטל של הארגון כולל הוצאת ידיעות לתקשורת וחומרי PR. - אנגלית ברמה גבוהה חובה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

הצטרפות לצוות ניהול וגיוס המשאבים שלנו - הגשה לגרנטים בינ"ל וישראלים. (כתיבה ברמה אקדמית גבוהה - עברית ואנגלית).

תיאור אופי ההתמחות:

משרדנו נמצא באוני' תל אביב, בית הספר ללימודי סביבה ע"ש פורטר. ישנה דרישה להגיע אחת לשבועיים, יתר הזמן התמחות היברידית (זום/טלפון).

כישורים נדרשים לשני התפקידים:

יתרון למתמחה בעל ידע בשפות נוספות מלבד אנגלית ועברית, כמו כן, יתרון גם למתמחה בעל ניסיון מוכח באחד מהתפקידים המוצעים. חובה אנגלית ברמה גבוהה עבור שני התפקידים וכן כתיבה ברמה אקדמית.

מיזם האקלים, אוניברסיטת תל אביב

מיזם האקלים, PlanNetZero, של אוניברסיטת תל אביב הושק ביוני 2021, במטרה לאגד ולכוון את היכולות והכלים האקדמיים לטובת ההתמודדות עם משבר האקלים. המיזם פועל באמצעות שותפויות רב-תחומיות, המאגדות עשרות חוקרים מיחידות ברחבי הקמפוס - עם שותפים מהממשלה, החברה האזרחית, רשויות מקומיות, עסקים ותעשייה - לדיונים וחשיבה ממוקדי שינוי מניב וחדשנות. המטרה היא לחפש פתרונות יישומיים, מותאמים למורכבות הבעיה וללוחות הזמנים המתגרים.

הגדרת תפקיד ההתמחות: אחראי/ת פרויקט - תכנית 'שגרירי אקלים'.

תיאור אופי ההתמחות:

תכנית שגרירי אקלים היא תכנית ייחודית המחברת בין ידע אקלימי לעשייה סביבתית-חברתית. במסגרת התוכנית, סטודנטים באוניברסיטת תל אביב עוברים הכשרה עיונית ומעשית בנושא משבר האקלים והכשרה להעברת תכנים לילדים/ות ובני/ות נוער מרחבי הארץ. הסטודנטים/ות שיעברו את תהליך ההכשרה ייפגשו מס' פעמים במהלך הסמסטר עם תלמידי/ות בתי ספר יסודי (כיתות אחרונות) וחטיבות ביניים, ויעבירו להם/ן פעילויות אקלימיות, הכוללות הסברים, משחקים, ניסויים מדעים ועוד, במטרה לחשוף אותם לנושא ולדרבן לעשייה סביבתית. עוד על התוכנית כאן: mailto:https://planetzero.tau.ac.il/Climate_ambassadors_2022. תפקידו/ה של אחראי/ת הפרויקט ללמוד את התכנים ואת מערך התוכנית הקיים, לרענן ולעדכן את מערך התוכנית, להכשיר את הסטודנטים/ות המעוניינים/ות לשמש כ'שגרירי אקלים' וללוות אותם/ן בפעילותם/ן ולאחריה. על המתמחה להיות בקשר עם היחידה למעורבות חברתית של אוניברסיטת תל אביב על מנת לייצר את ההתקשרויות עם בתי הספר. המתמחה שיצטרף לתוכנית ילווה באופן צמוד ע"י ג'ודי לקס, רכזת התוכנית להתמודדות עם משבר האקלים במיזם האקלים.

- גיבוש ועדכון מערך לימוד להכשרת סטודנטים/ות לשמש כשגרירי אקלים לתלמידי בית ספר יסודי וחטיבת ביניים.
- הפקת התכנים והכנתם לטובת ההכשרה
- העברת הכשרה וליווי של קבוצת סטודנטים/ות (20-15 במספר)
- ליווי הסטודנטים/ות בהדרכת תלמידים/ות שמגיעים/ות לאוניברסיטה
- איסוף מידע ויצירת תכנים מהפעילויות לטובת כתבות באתר המיזם

ימי התמחות רצויים א', ב' או ד'. תיתכן הרחבת התכנית לשגרירי אקלים גם בקמפוס.

כישורים נדרשים:

מוטיבציה גבוהה להשתתף בפרויקט, אחריות, יכולת ארגון, יוזמה, יכולת הנעה ועבודה עצמאית. רצון ללמוד לעומק את נושא משבר האקלים ולהעביר תכנים לסטודנטים בנושא. יכולת (ורצון) לעמוד מול קהל (הכשרת הסטודנטים). יחסי אנוש מצוינים. רמת עברית טובה מאוד (חלק מהתפקיד הוא כתיבת תכנים), אנגלית טובה.

מעברים בטוחים לחיות בר (3 תפקידים)

מחלקת גיוס משאבים – המחלקה פועלת לגיוס כספים ושירותים בערוצי גיוס שונים: אחריות תאגידית, קרנות, גיוס המונים, הכנסות עצמאיות ועוד. חשיבותה של מחלקה גדולה מאוד שכן מדובר בארגון צעיר ויש פה הזדמנות מצוינת לקחת חלק בצמיחתו ולהיות שחקן מפתח בפיתוח אפיקי גיוס חדשים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז גיוס משאבים.

תיאור אופי ההתמחות:

המתמחה יעבוד יחד עם אחת ממנכ"ליות העמותה ויפתח מערך גיוס משאבים. העבודה תכלול מציאת תורמים פרטיים חדשים, עבודה עם קרנות בארץ ובחול, הגשת קולות קוראים, עבודה מול חברת ציבוריות כגון חברות הייטק ותשתיות ופיתוח מודלים חדשים להכנסות עצמאיות.

כישורים נדרשים:

* אוריינטציה שיווקית * אסרטיביות * יכולת הוצאה לפועל של משימות ועמידה ביעדים * יכולת הבעה וניסוח ברמה גבוהה * יסודיות * ארגון וסדר * ידע בגוגל דרייב * chatgpt * יתרון לרקע פיננסי ומימון

מחלקת מדיניות ציבורית – המחלקה פועלת לשינוי מדיניות ציבורית בנושא קיטוע בתי גידול ודריסות בעלי חיים, אחד הגורמים עיקריים להכחדת חיות בר בארץ ישראל. המחלקה עובדת מול ארגונים סביבתיים כגון רשות הטבע והגנים, קק"ל, החברה להגנת הטבע, כמו גם מול חברות ממשלתיות כגון נתיבי ישראל, משרדים ממשלתיים, חברי כנסת ורשויות מקומיות. מדובר בארגון צעיר ויש פה הזדמנות מצוינת לקחת חלק בצמיחתו ולהיות שחקן מפתח בפיתוח המחלקה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז מדיניות ציבורית.

תיאור אופי ההתמחות:

המתמחה יעבוד יחד עם מנכ"ליות העמותה בבניית תוכנית פעולה וייזום של שיתופי פעלה עם חברי כנסת ורשויות מקומיות לקידום מדיניות סביבתיות לצמצום דריסות בעלי חיים וקיטוע שטחים בסיוע מומחים למשפטים.

כישורים נדרשים:

* אסרטיביות * יכולת הבעה וניסוח ברמה גבוהה * יסודיות, יכולת הוצאה לפועל של משימות ועמידה ביעדים * ארגון וסדר * ידע בגוגל דרייב * chatgpt * ניסיון בלובי יתרון.

מחלקת חינוך והסברה - המחלקה פועלת בצורה שוטפת מול מומחים מתחום האקולוגיה, תחום החינוך, ארגונים סביבתיים גדולים, רשויות מקומיות. המחלקה פועלת להטעמת ידע והנעה לפעולה בתחום הקישוריות והפחתת דריסות של חיות הבר דרך הכשרת קהילות בסדרת מפגשים מקיפה הכוללת סיורי שטח, שילוב הרצאות בבתי ספר, חברות, פעילויות ציבוריות וערבי חשיפה מרובי מוזמנים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

מנהל פרויקטים.

תיאור אופי ההתמחות:

המתמחה יעבוד עם מנכ"ליות העמותה וילמד את העבודה השוטפת הנדרשת בהכשרת הקהילות, תפעולה וליוויה. יפעל לתיאום מול מרצים ואנשי מקצוע, ניהול מפגשים חודשיים והתווית המשך התפתחות התחום, הפקת אירועים ויצירת שותפויות חדשות והעמקת הקשרים הקיימים עם בתי ספר, ארגונים סביבתיים ועוד.

כישורים נדרשים:

* סדר וארגון * יכולת ניסוח ותקשורת ברמה גבוהה * עיצוב מצגות טובות ורקע בחינוך סביבתי- בונים * מוטיבציה להשפיע ויצירתיות * יכולת הוצאה לפועל של משימות ועמידה ביעדים.

מצילים את הרי ירושלים (2 תפקידים)

'מצילים את הרי ירושלים' היא תנועה ציבורית שקמה מתוך תושבי ירושלים והסביבה, ואליהם הצטרפו מכל רחבי המדינה, במטרה לשמור על הרי ירושלים הירוקים ושופעי המעינות מפני תוכניות פיתוח הרסניות ומיותרות. התנועה פועלת באופן מאורגן בכל האמצעים לקדם תכנון שפוי ומאוזן שרואה את הטבע לצד הפיתוח העירוני, ומשרת את האינטרס הציבורי הרחב באזור מיוחד זה, הריאה הירוקה הגדולה ביותר במרכז הארץ. זהו שילוב ייחודי בין מאבק מקומי להתארגנות ארצית בחזית השמירה על שטחים פתוחים בישראל.

גופי התכנון בישראל מקדמים כיום תוכניות ל-6 שכונות לוויין חדשות בירושלים, על חשבון ההרים, היערות, המעינות וחיות הבר באזור. הרי ירושלים הם הרצועה הירוקה שמקיפה את העיר ממערב, יותר מ-100 אלף דונם של יער, עשרות מעיינות קסומים, מסדרונות אקולוגיים ומקום מחייתם של עשרות מינים בסכנת הכחדה, בראשם הצבי הארץ-ישראלי. כיום פזורים בשטח מאות שבילי טיול ופינות חמד המשמשים מיליוני ישראלים לטיול, לנופש, להכרת הטבע ולמנוחה משאון העיר.

אנחנו מאמינים שירושלים צריכה להמשיך ולהיבנות פנימה, תוך התמקדות בהתחדשות עירונית, חיזוק השכונות הוותיקות, השקעה בתשתיות ותכנון עירוני מאוזן ומתקדם. לצד זה, על השטחים הפתוחים המקיפים את העיר ראוי לשמור כנכס לאומי ראשון במעלה, למען הטבע המקיים אותנו ולמען הדורות הבאים. אנו פועלים להקמת "גן לאומי הרי ירושלים ומעינותיה" על כל השטח הירוק ממערב לעיר, כזה שיבטיח את עתידו של השטח פתוח ונגיש למען הציבור הרחב והמערכת הטבעית.

התנועה פועלת בשלושה צירי פעולה מרכזיים: פעילות שטח וקהילה, תקשורת ודיגיטל, וקשרי ממשל. כמו כן, התנועה פועלת רבות ליצירת שיתופי פעולה בין הגורמים השונים הפועלים במרחב הן עם הרשויות המקומיות והן עם ארגוני חברה אזרחית.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת "גן לאומי אזרחי".

תנועת "מצילים את הרי ירושלים" הקימה את ה"גן הלאומי האזרחי" הראשון במדינת ישראל. הגן הלאומי-האזרחי הוא מרחב שהאזרחים לוקחים בו אחריות ומייצרים פעילות על-מנת לחבר את תושבי הסביבה למקום, להעלות את המודעות לסכנה המרחפת עליו, ולרתום אנשים לעשייה למענו. מטרת הפעולה היא לייצר את התודעה שבהרי ירושלים חייב להיות גן לאומי מוכרז ורשמי מטעם מדינת ישראל, ולמען הדורות הבאים.

תיאור אופי ההתמחות:

- ניהול והפקת אירועים - ניהול גאנט אירועים שנתי, והוצאה לפועל שלו בשיתוף עם גורמים רבים ככל הניתן הפועלים באזור.
- גיוס וניהול צוות מתנדבים. - גיוס וניהול מתנדבים. ות שיובילו, ויוציאו לפועל את האירועים השונים בשטח. • בניית שיתופי פעולה - יצירה, בנייה והעצמה של שיתופי פעולה עם גורמים מגוונים הפועלים באזור דרך יצירת אירועים משותפים (רכזי. ות טבע עירוני במנהלים הקהילתיים, פרויקט "שכונה צעירה", ארגוני סביבה ועירוניות, יוזמות תושבים, מסגרות חינוכיות, קק"ל, רשות הטבע והגנים וכו').
- עבודה עם צוותי קשרי ממשל ודיגיטל - עבודה משותפת להגעה של חברי. ות מועצה של ירושלים, מברשת ומטה יהודה, ח"כים. ות ושרים. ות לאירועים ב"גן הלאומי האזרחי". כמו כן, פרסום של האירועים שקורים בדיגיטל של התנועה.

עבודה עם אנשים מגוונים, בניית אמון ועשייה משותפת לחיזוק הקהילה וחיבורה לשטח.

ניהול והפקת אירועים בהיקפים שונים בהרי ירושלים (10-200 איש). עבודה דינמית בשעות משתנות, בעיקר מרחוק אך עם נוכחות באירועי שיא בשטח. עשייה קהילתית-חינוכית המבוססת יוזמה אישית והוצאה לפועל.

כישורים נדרשים:

- יכולת רתימת אנשים לפעולה
- יכולת וניסיון בניהול צוות
- יכולת עבודה עצמאית
- יכולת עבודה בצוות
- יכולת בהפקת אירועים
- אנרגיות טובות ויוזמה אישית
- אהבה להרי ירושלים

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכזת דיגיטל.

לתנועה דפים פעילים במדיות החברתיות- פייסבוק, אינסטגרם וטיקטוק, בהן אלפי עוקבים. המדיה היא דרך משמעותית להגעה לקהלים חדשים, ועדכון שוטף על הפעילות וההתרחשויות שקורות. רתימת הציבור הרחב על ידי היכולת לספר את הסיפור הנכון, לגעת בכל הקהלים השונים בירושלים והסביבה, ולמסגר בצורה נכונה את הנושא היא אתגר שטומן בחובו הזדמנות לעצב את כוחנו הציבורי ויכולת ההשפעה שלנו.

תיאור אופי ההתמחות:

- ריכוז דיגיטל - העצמה של הסיפור התקשורתי של "מצילים את הרי ירושלים" דרך הדיגיטל, ודיוק שלו בהתאם למדיות השונות וקהלי יעד. תכנון וביצוע הגאנט השבועי של הפעילות ברשתות, כתיבת תכנים לפי קהלי יעד ומדיות, מעקב שוטף וניתוח של הדטה ומתוך כך טיוב התכנים. • ניהול וגיוס צוות מתנדבים. ות - גיוס וניהול מתנדבים. ות שיפעילו את המדיות השונות של התנועה באופן שוטף.
- בניית שיתופי פעולה - יצירת קשרים ופרסומים של מובילי דעת קהל במטרה להגיע לקהלים נוספים, ולהעלות את המודעות למאבק על הרי ירושלים. • עבודה עם מנהל התנועה וצוותי קשרי ממשל וגן לאומי אזרחי - עבודה שוטפת עם מנהל התנועה והצוותים השונים על מנת לפרסם את פעילות התנועה באופן שוטף ואיכותי.

עבודה שוטפת הדורשת חשיבה יצירתית והכנת תוכן מותאם קהל יעד ומדיה. עבודה עצמאית וגמישה בהכנת תוכנית העבודה לצד עבודה

חברי צוות מדיה ומול מנהלי הצוותים השונים ומנהל התנועה. עבודה מרחוק המאפשרת יוזמה וצמיחה אישית בעולמות השיווק, קידום ופרסום בדיגיטל.

כישורים נדרשים:

- יכולת ניסוח מסרים לקהלי יעד שונים ברמה גבוהה • יכולת למידה מהירה • ידע וניסיון ביצירת תכנים במדיות פייסבוק, אינסטגרם וטיק טוק • ידע וניסיון בניתוח דטה של המדיות השונות • יכולת איסוף מידע ותרגום שלו לתוכן • יכולת וניסיון בניהול צוות • יכולת עבודה עצמאית • יכולת עבודה בצוות • אנרגיות ושמחה • אהבה להרי ירושלים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

השתתפות במחקר רב-תחומי, אדריכלי, גיאוגרפי, ארגוני ועירוני שעוסק בתפקידים של קמפוסים אקדמיים בארץ בעידן של משברי סביבה ואקלים. המחקר יכול עבודת מיפוי ואיסוף תקדימים ונתונים לגבי יצירת מיקרו-אקלים ואיי חום, כלכלה מעגלית, ניהול שטחים אוטונומי / דמוקרטי, גדרות וגבולות, מגמות פיתוח ויצירת 'מקומות חכמים', פיתוח קשרים עם הרשות המקומית ועוד.

תיאור אופי ההתמחות:

תמיכה אקדמית-מקצועית במחקר ובפילוט מעשי, ובעריכת פרסום, מסמך מדיניות / מדריך כחלק ממנו. העבודה עצמאית ומשולבת במפגשי צוות, שיח והנחייה אישית. ההתמחות תוכל להתקיים בימי ראשון, שלישי או רביעי.

כישורים נדרשים:

הכרות עם כלי GIS – יתרון.

ההתמחות היא במסגרת פרויקט שמטרתו גיבוש מפת דרכים והמלצות לפרויקטים מעשיים להתמודדות עם עוני אנרגטי בהקשר של משבר האקלים. במהלך הפרויקט ניצור תשתית ידע רלוונטית שתעזור לרשויות מקומיות וארגונים בקידום פרויקטים בתחום.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

מתמחה בפרויקט על עוני אנרגטי לאור משבר האקלים.

תיאור אופי ההתמחות:

המתמחה תסייע בסקירה של מענים קיימים לעוני אנרגטי בחו"ל ובישראל והפקת תוצר כתוב. העבודה תכלול סקירה של ספרות מקצועית בנושא, מיפוי שחקנים רלוונטיים (ארגונים בינלאומיים, גופי ידע בתחום, רשויות מובילות וכדומה) ושיחות עם בעלי מקצוע רלוונטיים ללמוד מניסיונם. בנוסף, המתמחה תסייע בתכנון 2 שולחנות עגולים להיוועצות עם מגוון בעלי עניין אודות הזדמנויות, חסמים וכיווני פעולה אפשריים על סמך הניסיון המצטבר בחו"ל והמיפוי שיעשה בישראל. העבודה תעשה בהנחיית חוקרת במרכז השל לקיימות ותאפשר למתמחה לרכוש ידע אודות החשיבה המתפתחת היום בחו"ל ובישראל ביצירת מענים לעוני אנרגטי לאור האתגרים של משבר האקלים ומעבר צודק לאנרגיה מתחדשת.

רוב העבודה הנדרשת בתפקיד יכולה להתבצע מרחוק תוך תקשורת באמצעות ה-ZOOM. ניתן גם לעבוד במשרדי הארגון בתל-אביב. יתכנו פגישות פיסיות תקופתיות במשרדים בתל אביב. מתמחה דוברת ערבית תוכל להשתלב במרכיב נוסף של הפרויקט לסקירת אתגרים של עוני אנרגטי בחברה הערבית, שיכלול ראיונות עם אנשי ונשות מקצוע ברשויות מקומיות רלוונטיות. תיאור ההתמחות מנוסח בלשון נקבה, אך מיועדת לכל המגדרים.

כישורים נדרשים:

- * יכולת עבודה עצמאית. * כישורי מחקר וכתבייה, כולל יכולת לאסוף ולארגן מידע בצורה ביקורתית תוך התאמתו לקהל היעד.
- * עניין וסקרנות אודות חיבורים בין נושאים סביבתיים וחברתיים * עניין וסקרנות אודות היבטים מגדריים של מדיניות אנרגיה – יתרון.
- * אנגלית ברמה גבוהה (קריאה וכתבייה). * דיבור באנגלית ברמה גבוהה - יתרון. * ערבית ברמה גבוהה (דיבור, קריאה וכתבייה) – יתרון.
- * ידיעת שפות אירופאיות אחרות (קריאה וכתבייה) – יתרון.

ההתמחות תהיה באגף קיימות וחקלאות. האגף עוסק בתחום הקיימות במספר נושאים עיקריים: א. ניהול שטחים פתוחים ב. טיפול בפסולת ג. שינוי אקלים תפקידי האגף הוא לפעול מול המדינה וגופי הסמך שלה לייצוג המועצות האזוריות והצרכים שלהם, וכן לטפל בבעיות וחסימים, לקדם פרויקטים בנושאים אילו וכן להכשיר ולסייע בלמידת עמיתים של עובדי הסביבה במועצות האזוריות.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

רכז קיימות באגף קיימות וחקלאות.

תיאור אופי ההתמחות:

במסגרת התפקיד הסטודנט ייקח חלק במספר פרויקטים:

- פרס האקלים והקיימות למועצות האזוריות- זהו פרס שניתן לראשונה בשנת 2022 לאחר שכ-25 מועצות אזוריות הגישו את מועמדותן. הסטודנט יהיה מזכיר הפרס-כלומר ליווי התחרות משלב בנייתה, השקתה ועד לסיומה לרבות מעורבות בכתיבת הקריטריונים, ליווי צוות השופטים, שיווק הפרס, תהליך איסוף החומרים מהמועצות ועיבודם, כתיבת פרוטוקולים וכו'.
 - חבר צוות בהפקת כנס קיימות במרחב הכפרי – כנס זה התקיים לראשונה בשנת 2022, בשנת 2024 מתוכנן כנס נוסף. חבר הצוות יהיה שותף בקביעת התכנים וכן הפקת הכנס מא'ת'
 - שותף בפרויקט הקמת "מנהלת ניקיון ארצית" – במסגרת מיזם משותף עם המשרד להגנת הסביבה, יחל אחרי החגים פרויקט העוסק בניקיון השטחים הפתוחים במועצות האזוריות. במסגרת ההתמחות הסטודנט ייקח חלק בפיתוח התכנים והפרויקטים של מנהלת הניקיון הארצית.
- קיימת גמישות לגבי ימי ההתמחות ואילו יוחלטו בשיתוף הסטודנט ומנהלת האגף. ההתמחות תהיה היברדית חלק מהשעות במשרד וחלקן מהבית באופן עצמאי וכן בשילוב פגישות זום. העבודה היא בצמוד למנהלת האגף וכן תתכן ותידרש עבודה גם מול המועצות האזוריות.

כישורים נדרשים:

נדרש ידע בסיסי במחשבים- יישומי אופיס בעיקר, רצוי ידע בסיסי בתוכנת עיצוב כגון קאנבה.
כישורים אישיים- יכולת עבודה עצמאית, יכולת עבודה בצוות, יכולת ניסוח טובה בעברית, יכולת למידה עצמאית, יחסי אנוש טובים.

נח-התאחדות ישראלית של ארגונים להגנת בעלי חיים

פרויקט הצלת בעלי חיים במתחמי התחדשות עירונית.

הגדרת תפקיד ההתמחות:
רכז/ת פניות ושטח.

תיאור אופי ההתמחות:

ארגון נח (חבר בארגון חיים וסביבה) מקיים פרויקט של הצלת בעלי חיים ממתחמי פינוי ובינוי בשיתוף החברה להגנת הטבע ורשויות מקומיות. תפקיד רכז פניות ושטח יהיה בעיקרו לשוחח עם הפונים לעמותה בנושא הצלת בעלי חיים במתחמים המיועדים להריסה / מתחמי פינוי בינוי, לרכז את הפניות, לתת מידע, להגיע לשטח (במטרה להיפגש עם הפונים/נציגי יזם/קבלן), לסייר עם הפונים במקום, לתעד, לספק הדרכה והסברה בשטח וכן לבחון המצאות בעלי חיים בשטח. הרכז יעמוד בקשר עם פונים/ הקבלן / היזם ויעקוב אחר שלבי התקדמות הפרויקט עד להריסה.

כישורים נדרשים:

* סבלנות * שירותיות * אהבה לבעלי חיים * יכולת למידה * נייחות (יכולת הגעה עצמאית למתחמי פינוי בינוי).

עמותת צלול

עמותת צלול נוסדה במאבק להצלת שונית האלמוגים הנדירה של מפרץ אילת, שזוהמה על-ידי כלובי הדגים של החקלאות הימית. בעקבות פעילות "צלול" הוצאו הכלובים מהים ומאז מובילה "צלול" מאבקים וקמפיינים לשמירה על הים, החופים והנחלים של ישראל, כעל משאב טבעי ויקר-ערך למען הציבור ולמען הדורות הבאים ולהעלאתם על סדר היום הפוליטי והציבורי.

כלי- העבודה של "צלול" כוללים פעילות אקטיבית, פעילות חקיקתית ומשפטית, הובלת פרויקטים ייחודיים ופעילות חינוכית מול רשויות, מול מקבלי-החלטות ומול הציבור.

צוות צלול" כולל מומחי סביבה, כלכלנים, מדענים, עורכי דין, אנשי יחסי ציבור, ומתנדבים. ב"צלול" תומכים אנשי עסקים, אזרחים וקרנות מהארץ ומהעולם ובראשן קרן משפחת קאהן. צלול מסרבת לקבל תרומות מגופים ממשלתיים במטרה לשמור על עצמאותה.

דוגמא לקמפיינים של צלול: צמצום ומניעה של מקורות זיהום לים ולחופים, כדוגמת בוצת השפד"ן שבעקבות קמפיין ארוך של "צלול" הוצאה מהים, צמצום השימוש בפלסטיק חד פעמי, קמפיין להסדרת רגולציה סביבתית לקידוחי הגז והנפט בים, דרישה לחובת ביטוח לנזקים אפשריים מדליפות ואירועי זיהום מוכנות לטיפול באירועי דליפה וחירום, מניעת זיהום נחלים ושיקומם: קמפיין להוצאת ביוב מנחל קדרון, מעקב אחר שיקום הקישון, וקמפיין לטיפול מלא בשפכים המזהמים את הירקון.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

עוזר/ת רכז/ת תוכניות ופרויקטים.

תיאור אופי ההתמחות:

התפקיד יכול:

- סיוע בביצוע מחקרים ברשת בתחומים סביבתיים.
- השתתפות בסקרי סביבה, מיון וסיווג נתונים בשטח, ככל שיהיו כאלה.
- סיוע בגיבוש שאלונים במסגרת סקרי דעת כחלק מפרויקטים סביבתיים.
- ניתוח נתוני סקרים, בדגש על סקרי סביבה, עבודה עם תוכנת אקסל, הזנת נתונים וניתוח סטטיסטי בסיסי.

כישורים נדרשים:

עניין ומסירות לנושאי הסביבה, קשרי אנוש טובים, כושר ביטוי טוב בכתב ובע"פ, שימושי מחשב בסיסיים (וורד, אקסל, מצגות), יכולת לחפש ולנפות מידע ונתונים, יכולות הדרכה והסברה. עברית ברמת שפת אם (או קרובה מאוד לכך) במידה ויש שפות נוספות – יתרון.

פורום האקלים הישראלי

פורום האקלים הישראלי, יוזמתו של נשיא המדינה יצחק הרצוג, הוא פורום בין מגזרי, של שיתוף פעולה בין כוחות מהחברה האזרחית, האקדמיה, הממשלה, הכנסת, השלטון המקומי, גורמים מהמערכת הכלכלית ומשדה התרבות, התקשורת והרוח. מטרתו העיקרית היא לסייע בצמצום הפערים שבין היעדים האקלימיים הגלובליים לבין היעדים שנקבעו בישראל בתחומים האקלימיים. זאת, באמצעות עידוד מגוון של יוזמות בכל תחומי החיים הרלוונטיים למשבר האקלים – הן בהיבט הפחתת הפליטות והן בהיבט ההיערכות לחיים בעידן של שינויי אקלים. כמו כן, במסגרת הפורום פועלת קבוצת משימה מיוחדת בשם "50 עד 30", שתפקידה לגבש תוכניות המסמנות היתכנות להפחתות רדיקליות בהיקפי הפליטות של ישראל. הפורום פועל הן בזירת השלטון המרכזי, הן בזירת השלטון המקומי (עליה יושם דגש מיוחד בשנתיים הקרובות) והן בקרב הציבור הרחב.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

תומך מחקר – תוכנית "שינוי כיוון 2030".

תיאור אופי ההתמחות:

התחום שבו נרצה שההתמחות תהיה ממוקדת, הוא פעילות מחקרית תומכת לאחד מתחומי הליבה של תוכנית "שינוי כיוון 2030" (שתפקידה, כאמור, לגבש תוכניות המסמנות היתכנות להפחתות רדיקליות בהיקפי הפליטות של ישראל בעשור הקרוב). תחום הפעילות המחקרית המדויק, ייבחר על פי צרכי הפורום וכן בהתאם להעדפת המתמחה עצמו עם הכניסה להתמחות. הבחירה תתקיים מבין התחומים הבאים (הנכללים במסגרת "שינוי כיוון 2030"): המרחב העירוני; ייצור חשמל; התייעלות אנרגטית; פסולת; תחבורה; חקלאות ומערכות מזון; קיבוע פחמן.

כישורים נדרשים:

מוטיבציה גבוהה, יכולות מחקר וכתובה.

15 דקות- ארגון צרכני תחבורה ציבורית בישראל (2 תפקידים)

15 דקות' הוא ארגון המקדם תחבורה נגישה, ירוקה וצודקת יותר לתושבי ישראל. הארגון מייצג את ציבור הנוסעים ופועל למענו מול המדינה והרשויות המקומיות, בכדי להגדיל את אפשרויות ההתניידות שהן חלופה לרכב הפרטי, וכן להביא לכך שהתחבורה הציבורית תהיה אלטרנטיבה ראויה לרכב הפרטי, וזאת באמצעות קיצור זמני הנסיעה בתח"צ, שיפור והוספת שירות, שיפור נוחות וקישוריות בין אמצעי התחבורה השונים ועוד. לארגון גוייס בשנה האחרונה מומחה נתונים, ועולם חדש של נתונים בתחום התחבורה נפתח בפנינו. ישנם כלים רבים מהארץ ומהעולם שאוספים נתונים וחוקרים על עולם התחבורה הציבורית, ואנו נדרשים להיות בקיאים בהם על מנת להעביר את הרעיונות שלנו ולשכנע את מקבלי ההחלטות בדבר נחיצות המדיניות של קידום התחבורה הציבורית. בנוסף, מומחה הנתונים שלנו פועל להנגשת הנתונים עבור הציבור ליצירת שקיפות ורתימה לפעולה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ניהול תוכן במגזין.

תיאור אופי ההתמחות:

ההתמחות תתבצע באגף דוברות, מדיה ותוכן. העלאת תכנים למגזין 15 דקות שמטרתו להנגיש לציבור ידע בתחום התחבורה הציבורית. התפקיד כולל עריכת תוכן, וכתובת כתבות.

כישורים נדרשים:

כישורי כתיבה והתנסחות גבוהים, כישורי עריכת תוכן, יכולות במחשב וברשתות חברתיות, הגדלת ראש, יצירתיות, עצמאות.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

הפעלת מוקד פניות הציבור של 15 דקות.

תיאור אופי ההתמחות:

מוקד 15 דקות פועל מזה 10 שנים ונותן מענה לפונים שנתקלים בבעיות בתחבורה הציבורית. המוקד מנגיש לפונים את זכויותיהם וכלים שונים לשינוי המדיניות המשפיעה על המצב בשטח. במקרים מסוימים המוקד מלווה בתהליכי דרישת פיצויים על אבל שנגרם, והגשת בקשה לשינוי שירותי התחבורה הציבורית כמו הגברת תדירות של קו, שינוי מסלולו, שיפור פני תחנה ועוד. אנו נכשיר את מפעילי המוקד להיות מומחים בתחום כדי שיתנו את המענה הטוב ביותר לפונים.

כישורים נדרשים:

אמפטייה, חוש צדק, יצירתיות, שימוש במייל וברשתות החברתיות.

HiCity מרכז היזמות והחדשנות, עיריית הרצליה

HiCity - מרכז החדשנות הוא יחידה בעיריית הרצליה שתכליתה תמיכה בפיתוח מוצרים וטכנולוגיות אורבניות פורצות דרך לטובת קידום איכות החיים של תושבי העיר, כל זאת באמצעות הובלה ותכלול שיתופי פעולה של העירייה עם המגזר העסקי-טכנולוגי והאקדמיה בשטחי העיר.

המרכז מקדם, יוזם ומתאם חיבורים מקצועיים והזדמנויות למפגש בין סטארט-אפים, המגזר העסקי, אקדמיה והרשות המקומית.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

מנהל/ת פרויקטים בתחומי חדשנות וקיימות.

תיאור אופי ההתמחות:

מרכז היזמות והחדשנות כזרוע ביצועית המציעה כלים שונים לפיתוח האקוסיסטם סביב חדשנות בעולם Climate –Tech . העירייה בחרה מספר אתגרים והיא מאפשרת שיתוף של חברות הזנק בפתרון בנושאים השונים של הערכות לשינויי האקלים, תוך יישום גישת ה Design partner שבליבה - שת"פ בין חברות ההזנק לבין הגורמים המקצועיים המייצג את הצרכים לפתרונות האתגרים המגוונים בעיר.

תכנית זו מהווה ערוץ המאפשר לעירייה ללמוד ולהטמיע את הטכנולוגיות המתקדמות ביותר שנבנות בשוק הישראלי, ולחברות – לקבל מעטפת שיתוף פעולה ונגישות לנתונים ו/או אתרים ו/או תכנים מקצועיים הנדרשים להם בפיתוח המוצר / השירות והתאמתו המיטבית לאתגרים שנבחרו.

באמצעות תוכנית של OPEN INNOVATION , החברות שיבחרו יקבלו גישה להדרכות מומחים, סדנאות, ואימון ממערך המנטורים של המרכז וייהנו מתמיכה ומשאבים מהעירייה/חברה הכלכלית, לצד שטח ניסויי לבחינת במוצרים בשיתוף ה'לקוח' ה- OWNER הרשות. בסוף התהליך יהיו חברות שיזכו להטמיע את המוצר הסופי במערכות העירייה.

כישורים נדרשים:

ידע בשפות, יישומי מחשב, יחסי אנוש מצוינים, יצירתיות ומשימתיות. יכולת חשיבה אנליטית לצד ליווי ודיווח על קידום תהליכי החדשנות, דיגיטציה, שותפות בחשיבה אסטרטגית.

מודל ההתמחות – עבודה מרחוק, עבודה מהמשרד – היברדי. מודל היברדי, כולל מהמשרד – יושבים במתחם פתוח בארנה.

החברה המרכזית לייצור משקאות קלים

CBC ISRAEL הנה חברה המייצרת ומשווקת מגוון של מותגים מובילים, אהובים ומוכרים ביניהם- קוקה-קולה, פריגת, טרה, muller, משק צוריאל, קרלסברג, יקב תבור, נביעות ועוד. החברה פועלת באמצעות מערכים מתמחים בתחומי התפעול, שיווק, שרשרת אספקה, כספים, טכנולוגיות מידע ומשאבי אנוש. כל מערך הוא הגוף המקצועי המעניק מענה לפעילות כלל המותגים. ההתמחות שאנו מציעים תתקיים בחטיבת איכות והסביבה, במחלקת הסביבה. החברה רואה באיכות הסביבה תחום משמעותי בפעילותה ומשקיעה משאבים רבים במטרה לצמצם את ההשפעות הסביבתיות הנגרמות כתוצאה מפעילותה העסקית. בחטיבה מתכננים ומוציאים לפועל אסטרטגיה ותוכניות עבודה בעולמות הסביבה השונים, תוך דגש על היבטים הרלוונטיים ביותר לתחומי העיסוק של החברה – פסולת, אריזות וגזי חממה. החברה הציבה יעדים סביבתיים רב שנתיים הנתמכים בתוכניות עבודה באתרי הייצור השונים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:

ליווי צוות גזי חממה בתחבורה.

תיאור אופי ההתמחות:

המתמחה ילווה צוות ייעודי העוסק בהפחתת גזי חממה בתחום התחבורה בחברה. לחברה צי משאיות גדול וצרכי הובלה משמעותיים, וכן מספר רב של רכבי ליסינג לשימוש העובדים. החברה שואפת לצמצם את פליטות גזי החממה מתחום התחבורה בעזרת שיפור הידע הארגוני בנושא, שיתופי פעולה עם ארגונים אחרים, לימוד בנצ'מרק מארגונים דומים ואימוץ חדשנות וטכנולוגיה. המתמחה יסייע לקידום נושאים אלה ואחרים.

כישורים נדרשים:

- יכולת לימוד מהירה • יכולת השתלבות מהירה בצוות • התמצאות טובה בעולם גזי החממה
- היכרות עם תחום התחבורה הירוקה • חשיבה יצירתית וחדשנית המתאימה לארגון עסקי גדול
- יכולות הדרכה • תרגום רעיון לפרויקט בר ביצוע.

מור אלטרנטיב פודס בע"מ

MORE Foods היא חברת סטארט אפ בתחום הפוד טק, היוצרת מוצרים אלטרנטיביים על בסיס צמחי לבשר, על ידי שימוש בתוצרי לוואי ומרכיבים מתעשיית המזון שלא נמצאים בדרך כלל בשימוש. על ידי שימוש במרכיבים אלה, More Foods מסוגלת להציע ללקוחות מוצרים בעלי תווית נקייה, בעלי רשימה קצרה של מרכיבים, שאינם מכילים אלרגנים, ושהם ידידותיים לסביבה.
www.more-foods.co

הגדרת תפקיד ההתמחות:
אנליסט הערכת מחזור חיים (LCA).

תיאור אופי ההתמחות:

- ביצוע מחקר LCA מקיפים עבור מוצרי החברה, בהתאם לתקנים והנחיות רלוונטיות.
- זיהוי וקביעת הפרמטרים למעקב והשוואה.
- איסוף וניהול נתונים על השפעות סביבתיות וצריכת משאבים לאורך כל מחזור החיים.
- הכנת דוחות ומצגות על ממצאי LCA, טביעות פחמן ומדדי קיימות אחרים. המתמחה יתבקש לחתום על הסכם סודיות.

כישורים נדרשים:

- ידע או יכולת למידה מהירה במתודולוגיות, כלים ומסדי נתונים של LCA.
- היכרות עם תבניות דיווח על שינויי אקלים.
- כישורי ניתוח נתונים ופתרון בעיות מצוינים, עם תשומת לב רבה לפרטים.
- יכולת למידה ועבודה עצמאית.

נגה – חברת ניהול מערכת החשמל

מחלקת קיימות וסביבה – גיבוש ופעילות ליישום תוכנית אסטרטגית לפיתוח בר קיימא, בניית מערך הקיימות והסביבה של החברה, הטמעת הנושא בפעילות החברה לרבות בתחומי: פיתוח, תפעול, סחר ופעילות שותפת. מעקב אחר התפתחות הנושאים הסביבתיים בתחום מערכות חשמל, מעקב אחר מגמות חקיקה ויישום בארץ ובעולם, מעקב אחר הנחיות מקצועיות בתחומים אלה, השתלבות ניהול הסיכונים של החברה בהיבטים של סביבה וקיימות ועוד.

הגדרת תפקיד ההתמחות:
הטמעת ESG בחברה.

תיאור אופי ההתמחות:

ייזום, תכנון וביצוע פעילויות בנושאי סביבה וקיימות עם ושל עובדים בשת"פ עם מחלקות מגוונות בחברה. סקירה של פעילויות הנעשות במגזר העסקי בתחום. קידום תוכנית עבודה מפורטת לשנת 2024. המשרדים הראשיים בחיפה. נדרשת נייכות. חלק מהעבודה יכולה להתבצע מרחוק בתאום מראש. העבודה בהתאם להנחיות הקורונה המתעדכנות מעת לעת.

כישורים נדרשים:

* יתרון לרקע וניסיון בתחום קיימות, אחריות תאגידית וסביבה. * שליטה ברמה גבוהה בעברית ובאנגלית. יכולת ניסוח בכתב ובע"פ ברמה גבוהה. ניסיון בהדרכה, יכולת ורבליית טובה ועמידה מול קהל. * שליטה באינטרנט, ורשתות חברתיות, ידע וניסיון בתוכנות office * יחסי אנוש טובים, יכולת בעבודת צוות, יכולת לעבודה עצמאית, יצירתיות, אחריות, דיסקרטיות, אמינות ומהימנות אישית.

קבוצת שטראוס (2 תפקידים)

קבוצת שטראוס היא חברת מזון ומשקאות בינלאומית, הפועלת להזין ולטפח מחר טוב יותר. בסיס הבית של הקבוצה נמצא בישראל. הקבוצה מנהלת פורטפוליו של 5 עסקים: שטראוס ישראל, שטראוס קפה, שטראוס מים, פפסיקו שטראוס מטבלים וממרחים וחדשנות. ההתמחות תתקיים במרכז המצוינות לקיימות של קבוצת שטראוס, המתמחה יקח חלק בתהליכים מרכזיים לשיפור הקיימות והפרקטיקות הסביבתיות בכל הפעילות הגלובלית של הקבוצה.

הגדרת תפקיד ההתמחות:
מתמחה, קיימות סביבתית.

תיאור אופי ההתמחות:

- ביצוע מחקר על שיטות עבודה מומלצות, פרקטיקות ואסטרטגיות חדשניות לקיימות סביבתית בתעשיית המזון והמשקאות.
- סיוע בפיתוח ויישום יוזמות בנות קיימא, כגון אריזות מקיימות, הפחתת בזבז מזון, יעילות אנרגטית וחקלאות חדשה.
- שיתוף פעולה עם צוותים חוצי אירגון כדי לאסוף נתונים ולנתח ביצועים מרכזיים הקשורים להשפעה סביבתית ומדידת האימפקט.
- סיוע בהכנת דוחות ומצגות לבעלי עניין פנימיים וחיצוניים.
- תרומה לארגון אירועים, סדנאות וקמפיינים הקשורים לקיימות.
- עדכונים שוטפים על תקנות סביבתיות רלוונטיות ומגמות בתעשייה.

התמחות זו מציעה הזדמנות ייחודית לצבור ניסיון מעשי בתחום הקיימות הסביבתית בתוך חברה תעשייתית דינמית ואחראית. למתמחה תהיה הזדמנות לעבוד בשיתוף פעולה הדוק עם אנשי מקצוע מתחום הקיימות, לתרום לפרויקטים ויוזמות משמעותיות המתאימות לרקע האקדמי ושאילות הקריירה שלו/ה. תפקיד זה יספק תובנות חשובות לגבי שיטות ארגוניות ותחשוף את המתמחה לרשת של מומחים בתחום.

כישורים נדרשים:

- רקע בלימודי סביבה, קיימות או תחום רלוונטי אחר
- מיומנויות מחקר גבוהות ויכולת ניתוח ואנליזה של מידע מורכב.
- יכולות תקשורת מעולות ועבודה טובה בצוות, ובאופן עצמאי בעת הצורך.
- תשוקה לקיימות סביבתית ויחס פרואקטיבי ללמידה.
- אנגלית ועברית טובה (בכתב ובע"פ).

חטיבת התפעול, מטה הנדסה – אנרגיה. המחלקה אחראית על פעילות ההנדסה של שטראוס ישראל במפעלים. (9 ברחבי הארץ). קבוצת האנרגיה במטה מרכזת את הפעילות בתחום ומובילה את פורום האנרגיה של שטראוס במטרה להבטיח את צרכי האנרגיה במפעלים תוך מיקסום היעילות האנרגטית וצמצום פלטות גזי חממה. הקבוצה גם מנהלת את יישום האסטרטגיה של שטראוס ישראל למעבר לאנרגיות ממקורות מתחדשים.

הגדרת תפקיד ההתמחות:
מוביל פרויקט פיתוח חדשנות.

תיאור אופי ההתמחות:

מוביל בחינה ויישום של פרויקט ניסיוני במטרה להקים מתקן לטיפול ברפש פרות ברפתות אשר ייצר ביוגז. דחיסה ואגירה של הביוגז ושילוח שלו למפעל שטראוס לצורך שימוש במתקן קוגנרציה ו/או דוודי קיטור. הפרויקט משלב מספר חברות הזנק בתחומים שונים (טיפול ברפש פרות, דחיסה ואגירה ביוגז, שינוע ביוגז) וכמו מספר בעלי עניין (בתוך שטראוס ומחוצה לה). שלב ראשון של הפרויקט יהיה לבדוק את הישימות הטכנולוגית והכלכלית של הפתרון.

כישורים נדרשים:

- עברית / אנגלית
- יכולת ניתוח טכני
- יכולת הנעה של אנשים וחיבור מול גורמים שונים.
- יצירתיות, תושייה, חשיבה מחוץ לקופסא.