



למסלולי אדריכלות במכללות להנדסאים לגיבוש תכנית לימודים בתחומי הבנייה הירוקה באמצעות מנטורינג וליווי מקצועי

במסגרת מיזם משותף של המועצה הישראלית לבנייה ירוקה והמשרד להגנת הסביבה

כ-23 אלף סטודנטים בישראל לומדים כיום לתעודת הנדסאי בתחומי התעשייה והניהול, התוכנה, הביו-טכנולוגיה, האלקטרוניקה, האדריכלות וההנדסה אזרחית. **מדי שנה מצטרפים כ-7000 הנדסאים לשוק העבודה, אשר מהווים כוח משמעותי ומשפיע בעולם התכנון והבנייה.** הנדסאים יכולים לסייע לטובת יצירת מרחב בנוי בריא, חסכוני ומתקדם, ובשל כך עולה חשיבותה של הטמעת עקרונות בנייה ירוקה כבר בתוכניות הלימודים במכללות.

המועצה הישראלית לבנייה ירוקה בשיתוף עם המשרד להגנת הסביבה יוזמים מהלך כפול:

בשלב הראשון: קול קורא למתן ליווי ומנטורינג לארבע מכללות להנדסאים במסלולי אדריכלות לצורך סיוע ביצירת תכנים של בנייה ירוקה והטמעתם בתוכניות הלימודים.

בשלב השני: בניית מערכי שיעור ייעודיים למכללות להנדסאים במסלולי אדריכלות לשימושן של המכללות.

קול קורא זה נועד לסייע בהטמעת בנייה ירוקה בתוכניות הלימודים במסלולי אדריכלות במכללות להנדסאים ברחבי הארץ. מבין המכללות אשר יענו לקול קורא, ייבחרו ארבע מכללות אשר ייזכו ב-20 שעות של מנטורינג וליווי מקצועי על ידי אדריכלים וגורמים מקצועיים מובילים בבנייה ירוקה, אשר יבחרו לפי שיקול דעת הבלעדי של המועצה. המנטורים יעבדו בצמוד עם סגל ההוראה של מסלולי האדריכלות ויסייעו בשילוב תכנים של בנייה ירוקה בתוכניות הלימודים.



תנאי סף להגשה

- הגופים הרשאים לענות לקול קורא הינם מסלולי אדריכלות במכללות הנדסאים של מה"ט או של משרד החינוך.
- נדרשת מעורבות ישירה של ראש/ת המסלול ושני מרצים נוספים לפחות בתהליך הליווי.
- נדרשת התחייבות להקצאת זמן ואנשי מקצוע רלוונטיים לקיום התהליך במועדים הנקובים בקול קורא זה.
- על הגוף המגיש למלא ולשלוח את הטופס דרך הקישור הנ"ל

מועד ההגשה

על הבקשות להישלח לכל המאוחר **ביום רביעי ה-5.4.17 בשעה 17:00**. לא תתקבלנה בקשות שתוגשנה באיחור. מייל אישור למגישים על קבלת הגשת בקשתם יישלח תוך יומיים ממועד המשלוח. אישור זה מעיד אך ורק על קבלת הטופס, ולא על אישור/דחיית הבקשה.

שאלות ניתן להפנות עד ליום שני, ה-20.3.17 לנעה תורג'מן בטלפון 03-7365493 או noa@ilgbc.org

תיאור תהליך הליווי והמנטורינג: מאי-ספטמבר 2017

תהליך הליווי והמנטורינג יחל בחודש מאי 2017 ויתבסס על שלושה חלקים אשר מועד קיומם יקבע בהתאם להחלטה משותפת של המכללות והמנטורים. על התהליך כולו להסתיים עד אמצע ספטמבר 2017, על מנת שהתכנים יוטמעו בתוכניות של שנת הלימודים 2017-2018.

חלק א' (5 שעות)

- פגישת הכרות של מנהל/ת המכללה, ובעדיפות יחד עם ראש/ת המסלול, עם המנטור/ית. הפגישה תכלול את מיפוי הצרכים של המכללה ובחירת הצוות המעורב בתהליך הליווי.
- מתן הרצאה על ידי המנטור/ית לצוות המרצים במכללה.
- שיחות הכרות של המנטור/ית עם הצוות המעורב בתהליך הליווי.

חלק ב' (10 שעות)

- עבודה צמודה של המנטור/ית עם הצוות בבניית סילבוסים תוך התאמתם לקהל היעד.
- עבודה תהליכית ליציקת החומר אל תוך השיעורים.
- ליווי בבניית המצגות לשיעורים.

חלק ג' (5 שעות)

- ישיבה מקצועית נוספת לשיקול/ה של המנטור/ית בשיתוף המכללה (שלוש שעות) כגון תצפיות בשיעורים, הנחיית סטודיו או איסוף חומרים ומידע מהארץ ומהעולם.
- עבודה משותפת עם המנטור/ית לסיכום התהליך.

מחווון השיפוט

בהתאם לטופס הגשת הבקשות בקישור, על הבקשות לעמוד בשלושה מדדי איכות והתרשמות. המדדים יאפשרו להעריך את מידת המוכנות, והנכונות לקיום התהליך מצד המגישים.

פירוט	מדד איכות
תיאור מפורט ומקיף על האופנים בהם תכנים של קיימות, בנייה ירוקה, אקולוגיה וכיו"ב מוטמעים כיום בתוכניות הלימודים של מסלול האדריכלים במכללה. על התיאור להיות מהימן ולהציג באופן כמותי את הנתונים (לדוגמא, מספר שעות, מספר שיעורים וכולי). במידה ואינם, יש לציין זאת ולפרט מדוע.	1. תיאור נוכחות תכני קיימות בסילבוסים
תיאור חזון המכללה המבטא את החשיבות בהטמעת בנייה ירוקה כחלק מהחינוך וההכשרה של הסטודנטים.	2. תיאור חזון המכללה בנושא קידום בנייה ירוקה
תיאור מפורט של מטרות ויעדים ברי השגה לצורך קידום הטמעתם של תכני בנייה ירוקה כחלק מפעילות המכללה.	3. תיאור מטרות ויעדים

תהליך השיפוט

- על המכללות המגישות לעמוד במחווון השיפוט כפי שמפורט מעלה.
- בחירת הזוכים תתבצע על ידי וועדת שיפוט אשר תורכב מנציגים של המשרד להגנת הסביבה והמועצה הישראלית לבנייה ירוקה ומשקיפים בלתי תלויים.
- עד ארבע מכללות עשויות לזכות בכפוף להתרשמות וועדת השיפוט מאיכות ההגשות בהתאם למחווון השיפוט. יחד עם זאת, במסגרת השיפוט שמורה לוועדת השיפוט הזכות לא לבחור באף זוכה וזאת על פי שיקול דעתה הבלעדי.
- החלטות וועדת השיפוט הינן סופיות ואין עליהן ערעור. וועדת השיפוט תפרסם את החלטותיה המנומקות עד ליום ראשון 23.4.17.
- המועצה לבנייה ירוקה והמשרד שומרים את הזכות לפרסם דרך ערוציהן השונים את המיזם ואת הזוכים.

לוחות זמנים

תאריך	אבן דרך
1.3.2017	פרסום הקול קורא
20.3.2017	מועד אחרון להפניית שאלות לקול קורא
25.3.2017	מועד פרסום הבהרות לקול קורא
5.4.2017, שעה 17:00	תאריך אחרון להגשת בקשות
23.4.2017	מועד הכרזה על הזוכים

לחץ להרשמה