

**החלטות ודיווחים מישיבת המועצה להשכלה גבוהה השלוש-עשרה מס' (588) 9**  
**שהתקיימה בירושלים ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017)**

\* \* \* \* \*

**ה ח ל ט ו ת**

**259/13 החלטה: הארכה "טכנית" של הסמכות זמניות**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהארכה טכנית של הסמכות זמניות והיא החליטה להאריך באופן "טכני" את ההסמכות הזמניות **עד לחודש מאי 2018**. להלן רשימת תוכניות הלימודים:

1. תוכנית הלימודים לתואר "בוגר בהוראה" (B.Ed.) דו-חוגי למסלול היסודי (א'ו') במתמטיקה במכללת סכנין - מכללה אקדמית להכשרת עובדי הוראה.
2. תוכנית הלימודים לתואר ראשון (B.F.A.) באמנות רב תחומית בשנקר - בי"ס גבוה להנדסה. עיצוב. אמנות.

**260/13 החלטה: הארכה "טכנית" של ההכרה במכללה האקדמית צפת**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בנושא הארכה (טכנית) של ההכרה הזמנית במכללה האקדמית צפת והיא מחליטה להאריך (טכנית) את ההכרה הזמנית במוסד עד לסוף חודש מאי 2018, על מנת לאפשר את סיום הבדיקות והדיונים בות"ת ובמל"ג.

**261/13 החלטה: הצעה למינוי זמני של סגן יו"ר המל"ג כראש הצוות הפנימי לטיפול בבקשות להמלצות המל"ג על מינויים לגופים שונים**

- א. בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהצעה למנות במינוי זמני את סגן יו"ר המל"ג, כראש הצוות הפנימי לטיפול בבקשות להמלצות המל"ג על מינויים לגופים שונים.
- ב. כדי לא לפגוע בהמשכיות וברצף של עבודת הצוות האמור בתקופה בה אין ראש-צוות, ולאור הצורך הדחוף בטיפול בבקשות למינויים בגופים שונים הנמצאות על שולחן המועצה, החליטה המועצה להשכלה גבוהה לאשר את ההצעה ולמנות במסגרת זמנית את סגן יו"ר המל"ג, פרופ' אדו פרלמן, כראש הצוות הפנימי לטיפול בבקשות להמלצות המל"ג על מינויים לגופים שונים.
- ג. כמו כן, רשמה לפני המועצה להשכלה גבוהה את הדיווח, כי לאור הניסיון שהצטבר וסוגיות שונות שעלו בהקשר לעבודת הצוות הפנימי בשנים החולפות, מכין הצוות המקצועי הצעה לעדכון הרכב הצוות ונוהל עבודתו. ההצעה תובא לדיון בועדת המשנה למדיניות אקדמית, הכרה והסמכה, והמלצתה תועבר לאחר מכן לדיון והחלטה במליאת המועצה להשכלה גבוהה.

**262/13 החלטה: הארכת הסמכה זמנית (שניה) לשלוש שנים, עד נובמבר 2020, להעניק תואר שני (M.Ed.) ללא תזה בהוראת תנ"ך, מחקרו, פרשנותו וערכיו למכללה האקדמית לחינוך גבעת וושינגטון**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות, והחליטה כלהלן:
1. להודות לחברי הוועדה, פרופ' יאירה אמית, פרופ' חוה גיא ופרופ' יוסף עופר, על עבודתם ועל חוות הדעת שהגישו.

האגף האקדמי, מזכירות המל"ג

2. לאמץ את המלצתה של פרופ' חוה גיא, ולהאריך את הסמכתה של מכללת גבעת וושינגטון בשלוש שנים, עד נובמבר 2020, להעניק תואר שני (M.Ed.) בהוראת תנ"ך, מחקר, פרשנותו וערכיו.
3. לאור העובדה שרמת העבודות הסמינריוניות ועבודות הגמר אינה משביעת רצון, עד לתום ההסמכה הזמנית נדרשת המכללה לפעול כלהלן:
  - א. יוכלו להתקבל לתוכנית מועמדים בוגרי תואר ראשון בתנ"ך/מקרא ובוגרי מדעי היהדות שלימודי המקרא מהווים חלק נכבד מהם. תתאפשר קבלה של 10% חריגים בלבד, וזאת בהתאם להחלטת המל"ג מיום 12.9.2017.
  - ב. מאחר שהיקף לימודי ההשלמה מסטודנטים חסרי רקע בתנ"ך/מקרא או במקצועות היהדות היה נמוך בהרבה מהנדרש, ולא הביא את הלומדים בתוכנית לרמה הנדרשת בלימודי התואר השני, יש לחייב היקף לימודי ההשלמה שלא יפחת מ-12 ש"ש. לימודי ההשלמה יתקיימו לפני קבלת הסטודנטים ללימודי התואר השני, וממוצע הציונים שלהם יהיה בהתאם לנדרש בתנאי הקבלה לתוכנית.
  - ג. תוכנית ההשלמה המעודכנת תוגש לאישור הוועדה המקצועית עד 31.12.2017.
  - ד. על המכללה להקפיד כי תהליך הדרכת העבודות הסמינריוניות ועבודות הגמר נעשה כראוי, וזאת בהובלת ראש התוכנית או מרכז התוכנית, ועדת הוראה והמנגנונים האקדמיים האחרים במכללה.
4. בתחילת שנה"ל תשע"ט תעביר המכללה דיווח על מידת עמידתה בסעיפים א3-ד.
5. בתחילת שנה"ל תש"פ תעביר המכללה דו"ח התפתחות שיכלול, בין היתר, דיווח על עמידתה בסעיפים א3-ד וכן דוגמאות לעבודות סמינריוניות ופרויקטי גמר.
6. בהתאם להחלטת המל"ג מיום 22.7.2014 בעניין הגבלת מספר ההסמכות הזמניות, אם לא תעמוד התוכנית בדרישות כאמור, תובא למל"ג המלצה שלא להאריך את ההסמכה הזמנית.

**263/13 החלטה: הסמכה להעניק תואר בוגר בהוראה (B.Ed.) דו-חוגי בחינוך מיוחד רב-גילאי (6-21) לחמדת הדרום - המכללה האקדמית לחינוך**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהמלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות בנושא תוכנית הלימודים לתואר בוגר בהוראה (B.Ed.) דו-חוגי בחינוך מיוחד רב גילאי (6-21) של מכללת חמדת הדרום. המועצה עיינה בתוכנית הלימודים המתוקנת שהגישה המכללה בעקבות החלטת המועצה מיום 20.6.2017, כולל בהתייחסות המכללה מיום 19.10.2017 בנוגע לכיתת הגברים שנפתחה במסגרת תוכנית הלימודים. כמו כן המועצה קיבלה לעיונה את המלצת הוועדה המקצועית אשר בדקה את התוכנית המתוקנת, והיא החליטה כלהלן:
1. להודות לוועדה בראשותה של פרופ' מלכה מרגלית על עבודתה ועל חוות הדעת שהגישה.
  2. לאור המלצת הוועדה ולאחר בחינה מחודשת של התוכנית, להסמיך את חמדת הדרום - המכללה האקדמית לחינוך להעניק תואר בוגר בהוראה (B.Ed.) דו-חוגי בחינוך מיוחד רב גילאי (6-21).
  3. בהמשך לחוות דעת הוועדה ולאור ההבדלים בין רמת הסגל המלמד בכיתת הנשים לבין רמת הסגל המלמד בכיתת הגברים, בשלב זה לאשר את המשך הפעלת כיתת הגברים בתוכנית לתקופה של שנתיים ולחזור ולבדוק את רמת הסגל בכיתת הגברים לקראת תום התקופה.

**264/13 החלטה: הסמכה להעניק תואר ראשון (B.A.) דו-חוגי בלימודי מזרח אסיה למכללה האקדמית תל-חי**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות, והחליטה כלהלן:
1. להודות לסוקרים על חוות הדעת שהגישו.
  2. להעניק למכללה האקדמית תל-חי הסמכה להעניק תואר ראשון דו-חוגי (B.A.) בלימודי מזרח אסיה.

**265/13 החלטה: הסמכה זמנית (ראשונה) לשנתיים, עד נובמבר 2019, להעניק תואר שני (M.Ed.) ללא תזה**

**בלקויות למידה: אבחון והתערבות חינוכית של מכללת סכנין להכשרת עובדי הוראה**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לצוות הסוקרים, פרופ' דורית רביד וד"ר יאסר סנדוקה, על עבודתם ועל חוות הדעת שהגישו.
2. להסמך לתקופה של שנתיים (עד נובמבר 2019) את מכללת סכנין להכשרת עובדי הוראה להעניק תואר שני (M.Ed.) בלקויות למידה: אבחון והתערבות חינוכית.
3. במהלך תקופת ההסמכה הזמנית, נדרשת המכללה לפעול כלהלן:
  - א. לגייס חבר סגל בדרגת פרופ' בהיקף משרה גדול יותר בתוכנית.
  - ב. להגדיל את היקף משרת ההוראה של שני חברי סגל בתוכנית, וזאת בשל הרושם שהתוכנית נשענת יותר מדי על ד"ר היתאם טאהא.
4. לקראת תחילת שנה"ל תשע"ט תעביר המכללה דו"ח התפתחות ודוגמאות לעבודות גמר.
5. הארכת ההסמכה תהיה כפופה להחלטת המל"ג שהתקבלה ביום 22.7.2014 בנושא "הגבלת ההסמכות הזמניות של מוסד להשכלה גבוהה".

**266/13 החלטה: אישור מינוי סוקר לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני במחקר תרבות הילד והנוער אשר**

**נפתחה במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת תל-אביב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות והחליטה לאשר את מינויה של פרופ' מירי ברוך כסוקרת לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני במחקר תרבות הילד והנוער אשר נפתחה במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת תל אביב.

**267/13 החלטה: אישור מינוי סוקר לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני במדיניות החינוך אשר נפתחה**

**במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת תל-אביב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות והחליטה לאשר את מינויה של פרופ' חן שכטר כסוקרת לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני במדיניות החינוך אשר נפתחה במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת תל אביב.

**268/13 החלטה: אישור מינוי סוקר לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני בלימודי גרמניה בת ימינו:**

**פוליטיקה, חברה ותרבות אשר נפתחה במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת העברית בירושלים**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות והחליטה לאשר את מינויה של פרופ' שולמית וולקוב כסוקרת לבחינת תוכנית הלימודים לתואר שני בלימודי גרמניה בת ימינו: פוליטיקה, חברה ותרבות אשר נפתחה במסגרת האוטונומיה שהעניקה המל"ג לאוניברסיטת העברית בירושלים.

**269/13 החלטה: לקיים תוכנית לימודי השלמה לתואר ראשון (B.Ed.) בחינוך גופני במסגרת תוכנית לימודים**

**לחרדיות בקמפוס המכללה האקדמית לחינוך גופני בווינגייט**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות בדבר בבקשת המכללה האקדמית ווינגייט לקיים תוכנית לימודי השלמה לתואר ראשון (B.Ed.) בחינוך גופני במסגרת תוכנית לימודים לחרדיות בקמפוס המכללה האקדמית לחינוך גופני בווינגייט, והחליטה כלהלן:

1. על בסיס הצהרת המוסד בדבר הזהות בין תוכנית הלימודים הרגילה לבין תוכנית הלימודים שתפתח לחרדיות, לאשר למכללה לקיים את תוכנית לימודי ההשלמה לתואר ראשון (B.Ed.) בחינוך גופני במסגרת תוכנית לימודים לחרדיות בקמפוס המכללה האקדמית לחינוך גופני בווינגייט.

2. בתום שנה מהפעלת התוכנית תיבדק התוכנית על-ידי סוקר.

**270/13 החלטה: אישור לקיים תוכנית לימודים לתואר ראשון (B.A.) בחינוך מיוחד וייעוץ והתפתחות האדם ותעודת הוראה בחינוך מיוחד במגזר החרדי במסגרת תוכנית לימודים לחרדים בפלטפורמה החרדית בבני ברק לאוניברסיטת חיפה**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחינוך, הוראה, רוח ואמנויות בדבר בקשת אוניברסיטת חיפה לקיים תוכנית לימודים לתואר ראשון (B.A.) בחינוך מיוחד וייעוץ והתפתחות האדם ותעודת הוראה בחינוך מיוחד במגזר החרדי במסגרת תוכנית לימודים לחרדים בפלטפורמה החרדית בבני ברק, והיא החליטה כלהלן:

1. על בסיס הצהרת המוסד בדבר הזהות בין תוכנית הלימודים הרגילה לבין תוכנית הלימודים שתפתח במבח"ר, לאשר את הפעלת תוכנית הלימודים לתואר ראשון בחינוך מיוחד וייעוץ והתפתחות האדם ותעודה הוראה בחינוך מיוחד למגזר החרדי (גברים/נשים).
2. בתום שנה מהפעלת התוכנית תיבדק התוכנית על-ידי סוקר.

**271/13 החלטה: הסמכה זמנית (ראשונה) לשלוש שנים, עד נובמבר 2020, להעניק תואר שני (LL.M.) עם וללא תזה במשפטים למרכז האקדמי למשפט ולעסקים**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחברה, משפטים, ניהול ועסקים ותוכניות רב-תחומיות במדעי הרוח והחברה, והחליטה כלהלן:

1. להודות לוועדה בראשותה של פרופ' מירי גור אריה על הדו"ח שהגישה.
2. להסמיך לתקופה של שלוש שנים (עד נובמבר 2020) את המרכז האקדמי למשפט ולעסקים להעניק תואר שני עם וללא תזה (LL.M.) במשפטים.
3. לקרוא תום תקופת ההסמכה וכתנאי להארכתה, תיבדק תוכנית הלימודים בשנית, בהתאם להחלטות המלי"ג הנוגעות לעניין ומדיניותה בנושאים שונים, ובהתאם למפורט בדו"ח הוועדה. במסגרת בדיקה זו ייבחנו, בין היתר, עבודות תזה.
4. הארכת ההסמכה תהיה כפופה להחלטת המלי"ג שהתקבלה ביום 22.7.2014 בנושא "הגבלת מספר ההסמכות הזמניות של מוסד להשכלה גבוהה".

**272/13 החלטה: הסמכה זמנית (רביעית) לשלוש שנים, עד נובמבר 2020, להעניק תואר ראשון (B.A.) במינהל עסקים למרכז ללימודים אקדמיים באור יהודה**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהמלצת ועדת המשנה התחומית לחברה, משפטים, ניהול ועסקים ותוכניות רב-תחומיות במדעי הרוח והחברה בנושא שבנדון. המועצה קיבלה דיווח על פגישה משותפת של הסוקרים עם נשיא המרכז ודיקן בית הספר. עוד נמסר למועצה כי בישיבה זו טענו נציגי המוסד כי בתוכנית נעשו שינויים משמעותיים, בין היתר, בנושא תנאי הקבלה, רמת הידע במתמטיקה וכן פיקוח על מתן ציונים. כמו כן נציגי המוסד התחייבו להמשיך ולקדם את התוכנית על מרכיביה השונים. לאור חוות דעת הסוקרים ולאור השינויים שנעשו בתוכנית והתחייבויות המוסד לעתיד, החליטה כלהלן:

1. להודות לסוקרים פרופ' יונתן קורנבלוט ופרופ' שיוף רפאלי על עבודתם ועל חוות הדעת שהגישו.
2. להסמיך את המרכז ללימודים אקדמיים באור יהודה להעניק תואר ראשון (B.A.) במינהל עסקים לתקופה של שלוש שנים, עד אוקטובר 2020.
3. בתום תקופת ההסמכה וכתנאי למתן הסמכה על המוסד לדווח על יישום המרכיבים הבאים:
  - א. המשך קבלת סטודנטים בהתאם לקריטריונים שנקבעו בהחלטת מלי"ג מיום 28.7.2015.
  - ב. מעורבות פעילה של חברי הסגל הבכיר בתוכנית הלימודים, ובפרט בהוראת קורסי ליבה בתחום התמחותם וכן הנחייה של פרויקטים וסמינרים.
  - ג. פיקוח על מתן הציונים בהתאם למכתבו של הנשיא מיום 26.9.2017.

- ד. הקורסים בסטיסטיקה יועברו על ידי חברי סגל אשר תחום התמחותם הוא סטיסטיקה.
- ה. בינואר 2020 המוסד יגיש דו"ח התפתחות אודות התוכנית. הרישום לתשפ"א (שנת הלימודים שתחל באוקטובר 2020) יהיה בכפוף לאישור הסוקרים.
4. הארכת ההסמכה מהווה חריגה מהחלטת המל"ג בעניין הגבלת מספר ההסמכות, ומטרתה לאפשר למוסד ליישם את מכלול התחייבויותיו לשיפור התוכנית. בתום תקופת ההסמכה הזמנית הסוקרים יתבקשו להחליט האם להעניק הסמכה או לשלול את ההסמכה.

**273/13 החלטה: אישור פרסום והרשמה לעזריאלי מכללה אקדמית להנדסה ירושלים לפתוח תוכנית לימודים לתואר שני (M.A.) ללא תזה ביזמות טכנולוגית**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לחברה, משפטים, ניהול ועסקים ותוכניות רב-תחומיות במדעי הרוח והחברה, והחליטה כלהלן:

1. להודות לסוקרים פרופ' יעקב בורטמן ופרופ' עודד שוסייב על עבודתם ועל חוות הדעת שהגישו.
2. לאשר לעזריאלי מכללה אקדמית להנדסה ירושלים לפרסם את דבר פתיחתה של תוכנית הלימודים לתואר שני (M.A.) ללא תזה ביזמות טכנולוגית.
3. בהתאם להחלטת המל"ג מיום 16.9.14 בנושא "תוקף אישור הפרסום ורישום הסטודנטים", תוקף אישור הפרסום הניתן למוסד מוגבל לשנתיים (דהיינו, לשנה"ל תשע"ט וזו שלאחריה). אם לא יפתח המוסד את התוכנית במסגרת הזמן כאמור לעיל יהיה עליו לפעול בהתאם להחלטת המל"ג האמורה.

**274/13 החלטה: הארכת ההסמכה זמנית (שניה) לשנתיים, עד נובמבר 2019, להעניק תואר ראשון (B.Sc.) במערכות מידע למכללה האקדמית תל-אביב-יפו**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה התחומית לטכנולוגיה, הנדסה, אדריכלות, מדעים ושלוחות מחו"ל, והחליטה כלהלן:

1. להודות לסוקרים פרופ' יובל שחר וד"ר איריס ברגר-ריינהרץ על חוות הדעת שהגישו ועל עבודתם.
2. להאריך את ההסמכה הזמנית שניתנה למכללה האקדמית ת"א-יפו להעניק תואר ראשון (B.Sc.) במערכות מידע לתקופה של שנתיים, עד לנובמבר 2019.
3. לקראת תום התקופה וכתנאי להסמכה, על המכללה להגיש דיווח אודות גיוס סגל ליבה של שני אנשי מערכות מידע בכירים. הדיווח יבחן על ידי ועדת המשנה זאת מבלי צורך במינוי סוקר שיבדוק את תוכנית הלימודים בשנית.
4. אם המכללה תעמוד ביעד דלעיל לפני תום תקופת ההסמכה היא תוכל לדווח על כך לוועדת המשנה באותה העת.

**275/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - רוחבי**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת ליישם את המלצות הוועדה הבינלאומית הבאות:
  - א. על כל המוסדות המקיימים תוכניות לימודים בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה להגדיר באופן ברור ומפורט את חזון התוכנית, מטרות המחלקה/ בית הספר, מקומו ויעודו של המחקר בתחום, ייחוד ותרומת המחלקה/ בית הספר במפה האקדמית בישראל ותוכנית כללית לביצוע ויישום מטרות אלה.
  - ב. על המל"ג וות"ת לקיים דיון עקרוני בסוגיית מקומו של המחקר במכללות להנדסה בכל הרבדים (קידומים, יעוד, היקפים וכיו"ב).



- ג. האגף להערכת איכות תזמן את ראשי המחלקות/בתי הספר לישיבה בנושא במשרדי המל"ג- בנושאים רחבים המצריכים דיון ברמה הארצית, ובין השאר על המחלקות לדון בנושאים הבאים:
1. שיתוף פעולה בין המחלקות להנדסת חשמל לתעשייה;
  2. סוגיית הסטודנטים העובדים בתעשייה;
  3. קבלה וקידום סטודנטים לתארים מתקדמים;
  4. שילוב טכנולוגיות למידה חדשות בתוכניות הלימודים;
  5. הסדרת הקניין הרוחני (נושא שעלה במספר מוסדות).
- ד. בנוסף לנושאים הנ"ל, על ראשי המחלקות להעלות נושאים נוספים בהם ירצו לדון בישיבה חשובה זו ויפעלו להקמת פורום ראשי מחלקה/בית ספר על מנת לקדם הנושאים העומדים על סדר היום.

**276/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית התרשמה מאוד מהתוכנית להנדסת חשמל במכללת אורט בראודה ומעודדת את מחויבותה לפיתוח הזדמנויות לאוכלוסייה בצפון הארץ.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018:

**א. חזון התוכנית:**

על המוסד להמשיך בגישתם ובחזונם להיות סביבה אקדמית לתושבי הצפון. מומלץ לחזק את הקשרים עם תעשיינים באזור על מנת להמשיך ולהבטיח הזדמנויות לבוגרי התוכנית.

**ב. תוכנית הלימודים:**

1. יש לדווח למל"ג על השינויים שנעשו במסלולי הלימוד השונים.
2. יש לערב את המורים מן החוץ בפעילות הנעשית במחלקה ובגיבוש תוכניות הלימוד.

**277/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - אפקה, המכללה האקדמית להנדסה תל-אביב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית התרשמה מאוד מהתוכנית להנדסת חשמל במכללה האקדמית אפקה, וציינה כי הנהגת המכללה והמחלקה ראויים לשבח על פיתוח וניהול תוכנית זו, ונגישותם לסטודנטים.

4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018 :

**א. חזון התוכנית:**

על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המכללה, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון ומטרות התוכנית להנדסת חשמל באופן עקבי תוך התייחסות לכלל התחומים המרכיבים את התוכנית לרבות מיקומו ואופיו של המחקר בתחום זה במוסד.

**ב. תוכנית הלימודים:**

1. יש להגדיל את מגוון המסלולים והקורסים המוצעים בלימודי הערב במכללה.
2. מומלץ למוסד לקבוע מדיניות ברורה לגבי השתתפות בלימודים הסדירים עבור סטודנטים העובדים במהלך התואר.

**278/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - אוניברסיטת אריאל**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצות ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.

2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.

3. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018. הדיווח יועבר לסוקר מטעם המל"ג.

**א. תוכנית אסטרטגית וחזון התוכנית:**

1. בעקבות המעבר של אריאל ממכללה לאוניברסיטה על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המכללה, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון, אסטרטגיה ותוכנית עבודה למעבר המחלקה מקנה מידה של מכללה לקנה מידה של אוניברסיטה. על תוכנית זו, לכלול שינויים לטווח קצר וארוך אשר יפרטו בבירור את היעדים אותם האוניברסיטה מציבה לעצמה בתחום וכיצד ניתן להשיגם.

2. יש לעדכן את המל"ג לגבי התנהלותו והתייחסותו של הצוות שגויס ליישום המלצות הוועדה. לרבות התייחסות להמלצות בנוגע למבנה הסגל, תוכנית הלימודים, תנאי הקבלה של סטודנטים למחלקה וכיו"ב.

**ב. סגל:**

יש לדווח למל"ג על ניסיונות הגיוס של סגל חדש כפי שמצויין בתגובת המוסד לדו"ח- לרבות שמותיהם, תחום ההתמחות שלהם ודרגת הבכירות שלהם.

**ג. תוכנית הלימודים:**

1. יש לפרט את השנויים במסלולי הלימוד בהתאם למספר חברי הסגל ומספר הקורסים הניתנים בהתאם לתגובת המוסד לדו"ח.

2. מומלץ למוסד לקבוע מדיניות ברורה לגבי השתתפות בלימודים הסדירים עבור סטודנטים העובדים במהלך התואר.

3. יש לפרט על המשך המאמצים הנעשים בחיזוק הקשרים עם התעשייה

**279/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח לה בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות להלן, עד לתאריך 1.5.2018:
  - א. המל"ג רואה באיחוד המחלקות להנדסת חשמל, הנדסה אלקטרו-אופטית והנדסת מערכות תקשורת, נושא עקרוני ומהותי לשמירת הרמה האקדמית של התחום במוסד. לפיכך, נדרש המוסד להגיש למל"ג תוכנית פעולה הכוללת לויז' מפורט ליישומה, לשינוי המצב ולאיחוד שלוש המחלקות לכדי בית ספר אחד להנדסת חשמל ואלקטרוניקה.
  - ב. יש לעדכן את תוכנית הלימודים בהתאם לאיחוד המחלקות כאמור לעיל.
  - ג. הקמת מערכת משופרת לתמיכה הניתנת לסטודנטים מתקשים וחיזוק הליווי הניתן לסטודנטים אלה.

**280/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - אוניברסיטת בר-אילן**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית מצאה כי הפקולטה להנדסת חשמל בבר אילן משיגה את מטרותיה של מצוינות במחקר ובהוראה בתחום.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים א-ב להלן, עד לתאריך 1.10.2018:

**א. חזון ויעדים**

על הפקולטה לקיים דיון מעמיק ולנסח תוכנית אסטרטגית המתאימה לחזון בית הספר להנדסת חשמל. בדגש על כיווני הצמיחה של בית הספר תוך כדי שמירה על ייחודו באוניברסיטה וביחס לשאר בתי הספר להנדסה בישראל.

**ב. תוכנית הלימודים**

יש לתמוך בצורה יותר מובנת בסטודנטים בפרויקט הגמר שלהם בשנה ד.

**281/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - המרכז האקדמי לב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018:



**א. חזון התוכנית:**

על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המוסד, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון ומטרות התוכנית להנדסת חשמל באופן עקבי תוך התייחסות לכלל התחומים המרכיבים את התוכנית לרבות מיקומו ואופיו של המחקר בתחום זה במוסד.

**ב. סגל:**

יש לדווח על גיוסי סגל קבוע חדשים בהתאם להמלצות הוועדה בדגש על תחום מערכות כוח (Power Systems).

**ג. תוכנית הלימודים:**

1. יש להגדיל את מגוון קורסי הבחירה המוצעים בתוכנית הלימודים.
2. מומלץ למוסד לקבוע מדיניות ברורה לגבי השתתפות בלימודים הסדירים עבור סטודנטים העובדים במהלך התואר.

**282/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - מכון טכנולוגי - חולון**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המלי"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המלי"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למלי"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית התרשמה מהתוכנית להנדסת חשמל במכללה האקדמית חולון, וציינה כי הנהגת המכללה והמחלקה ראויים לשבח על פיתוח וניהול תוכנית זו, ונגישותם לסטודנטים.
4. המלי"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למלי"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018.

**א. חזון התוכנית:**

על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המכללה, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון ומטרות התוכנית להנדסת חשמל באופן עקבי תוך התייחסות לכלל התחומים המרכיבים את התוכנית, לרבות מיקומו ואופיו של המחקר בתחום זה במוסד.

**ב. תשתיות:**

מצב המעבדות - יש לדווח לגבי הקמת הצוות שיבדוק את תשתיות המחלקה. נא לדווח לגבי הרכב הצוות כמו גם מסקנות צוות זה.

**283/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המלי"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המלי"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למלי"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית מצאה כי הפקולטה להנדסת חשמל בטכניון משיגה את מטרותיה של מצוינות במחקר ובהוראה בתחום.
4. המלי"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למלי"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים א-ג להלן, עד לתאריך 1.10.18.

**א. יחס סגל – סטודנטים**

יש להתייחס לבעיית יחס סגל סטודנטים הגבוהה בפקולטה. הטכניון מתבקש לפעול בהתאם להמלצות הוועדה ולהגביל את מספר הפעמים שסטודנט יכול לחזור על קורס-מאחר ומנגנון זה מעמיס על מספר הסטודנטים בכיתה.

**ב. איזון מגדרי:**

לפעול לשיפור האיזון המגדרי בין נשים וגברים בפקולטה במסגרת גיוסי סגל עתידיים.

**ג. בינלאומיות:**

על מנת שהטכניון ימשיך לגדול ולקדם את המעמד וההכרה הבינלאומית לה הם זוכים יש לבנות תוכנית לגיוס יותר פוסט דוקטורנטים ומרצים מבקרים מאירופה וארה"ב.

**284/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - המכללה האקדמית**

**להנדסה סמי שמעון**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המלי"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המלי"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למלי"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית התרשמה מאוד מהתוכנית להנדסת חשמל במכללת סמי שמעון ומעודדת את מחויבותה לפיתוח הזדמנויות לאוכלוסייה בדרום הארץ.
4. המלי"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למלי"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018:

**א. חזון התוכנית:**

1. על מוסד להמשיך בגישתם ובחזונם להוות סביבה אקדמית לתושבי הדרום.
2. על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המכללה, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון ומטרות התוכנית להנדסת חשמל באופן עקבי תוך התייחסות לכלל התחומים המרכיבים את התוכנית לרבות מיקומו ואופיו של המחקר בתחום זה במוסד.

**ב. תוכנית הלימודים:**

1. בהתאם להמלצות הוועדה ולתגובת המוסד, יש להקפיד על עמידה בדרישות השפה האנגלית של הסטודנטים בתוכנית.
2. מומלץ למוסד לקבוע מדיניות ברורה לגבי השתתפות בלימודים הסדירים עבור סטודנטים העובדים במהלך התואר.
3. יש להמשיך ולחזק את תחומי הלימודים "מערכות כוח" ו-"מערכות תקשורת" כפי שמובא בדו"ח הוועדה ובתגובת המוסד.

**285/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - עזריאלי, המכללה**

**האקדמית להנדסה ירושלים**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המלי"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המלי"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למלי"ג אודות התקדמות יישומן.
3. המלי"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למלי"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.5.2018. הדיווח יועבר לסוקר מטעם המלי"ג.

- א. כללי:**
1. על המוסד להמשיך ולעדכן על המאמצים הנעשים בשיפור התוכנית אותם פירטו בתגובתם לדו"ח. הרכב ופעילות הוועדה המייעצת שהמכללה דווחה על הקמתה לצורך עדכון מבנה תוכנית הלימודים של התוכנית להנדסת חשמל במכללה.
  2. לעדכן על השינויים שנעשו בנושא עבודת הגמר של הסטודנטים בתוכנית.
  3. הגברת מעורבות המכללה בתעשייה ופיתוח קשרים עם התעשייה לצורך העשרת התוכנית.
- ב. תוכנית הלימודים:**
1. הגדלת הקורסים בתחום הנדסת התוכנה כפי שצוין בתגובת המוסד.
  2. יישום ההמלצה לאיזון בין התחום של הלימודים התיאורטיים והמקצועיים שהמכללה מציעה.
- ג. קשר עם בוגרים:**
- יש לדווח על הנעשה בתחום חיזוק הקשר עם בוגרים.

**286/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - המרכז האקדמי רופין**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית התרשמה מאוד מהתוכנית להנדסת חשמל במכללת רופין, וציינה כי הנהגת המכללה והמחלקה ראויים לשבח על פיתוח וניהול תוכנית זו, ונגישותם לסטודנטים.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 1.10.2018:

- א. חזון התוכנית:**
- על המחלקה, בשיתוף עם ההנהלה הבכירה של המכללה, לקיים דיון מעמיק ולנסח את החזון ומטרות התוכנית להנדסת חשמל באופן עקבי תוך התייחסות לכלל התחומים המרכיבים את התוכנית לרבות מיקומו ואופיו של המחקר בתחום זה במוסד.
- ב. תוכנית הלימודים:**
- מומלץ למוסד לקבוע מדיניות ברורה לגבי השתתפות בלימודים הסדירים עבור סטודנטים העובדים במהלך התואר.

**287/13 החלטה: דו"ח הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום הנדסת חשמל - אוניברסיטת תל-אביב**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית סבורה כי בית הספר להנדסת חשמל הוא חזק, ותוכנית הלימודים והמחקר בבית הספר הם ראויים לציון.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות הבאות, עד לתאריך 1.10.2018:

### תוכניות לימודים

1. יש להמשיך ולפתח תוכניות "מנטורנינג" לסטודנטים בשנים הראשונות שלהם ללימודים. גם בתמיכה הלימודית וגם בסיוע לבחירת מסלולים מתאימים.
2. יש להמשיך ולפתח את המאמצים הקיימים באוניברסיטה בנושא הבינלאומיות. גם בהנגשת קורסים באנגלית וגם בהמשך פיתוח טכנולוגיה מתאימה ללמידה מרחוק.

### **288/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ - רוחבי**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לד"ר יאיר רוטשטיין על בדיקת הדיווחים שהגישו המוסדות ומתן חוות דעתו.
2. לאור הנושאים שעלו במהלך בדיקת התוכניות והמעקב אחר יישום החלטת מל"ג בנושא, מתבקש האגף להערכת איכות לשקול לשלב בתוכנית העבודה הרב שנתית שלו סבב הערכה נוסף של התחום.
3. לפנות לוות"ת לצורך בדיקת האפשרות להקצאת משאבים ייחודיים לתחום.

### **289/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ - אוניברסיטת תל-אביב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לד"ר יאיר רוטשטיין על בדיקת הדיווח שהגישה אוניברסיטת תל אביב ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה מספק לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקרת (מצ"ב כנספח להחלטה זו) ובמיוחד:
  - א. פיתוח תוכנית אסטרטגית לבית הספר למדעי כדור הארץ כולל תוכנית לגיוס סגל בתחומים הבאים: גאופיזיקה, גאולוגיה ואוקיאנוגרפיה.
  - ב. הצורך לפיתוח לימודי תשתית חיפושי פחמימנים - כפי שהמליצה הוועדה להערכת איכות בדו"ח.
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בפירוט בסבב ההערכה הבא.

### **290/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לד"ר יאיר רוטשטיין על בדיקת הדיווח שהגישה אוניברסיטת בן-גוריון ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד סיפק תשובה מנמקת לסוגיית שם המחלקה, אולם נתן מענה חלקי לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד והמחלקה להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקרת (מצ"ב כנספח להחלטה זו) ובמיוחד להרחיב את תוכנית הצמיחה להתרחבות וגיוס לפחות 3 חברי סגל, כך שתיתן מענה להיקף סגל הנדרש לרמה אקדמית נאותה של התוכנית.
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בפירוט בסבב ההערכה הבא.

**291/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית**

**להערכת איכות הלימודים בגיאולוגיה ומדעי כדור הארץ - האוניברסיטה העברית בירושלים**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לד"ר יאיר רוטשטיין על בדיקת הדיווח שהגישה האוניברסיטה העברית ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון תוכנית הלימודים והוספת קורסי מבוא רלוונטיים, שיפור תשתיות הוראה ומחקר. יחד עם זאת, יש תחומים שעליהם לא נתן המוסד מענה מספק המתייחסים לתחום גאופיזיקה וסיסמולוגיה.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקרת (מצ"ב כנספח להחלטה זו) ובמיוחד:
  - א. להמשיך במאמצים לגייס חברי סגל נוספים מתחום הסיסמולוגיה.
  - ב. על מנת לקיים התמחות מבוססת בתחום הגאופיזיקה, על המחלקה לגבש תוכנית מפורטת לכך, הכוללת גיוס חברי סגל נוספים בתחום
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בפירוט בסבב ההערכה הבא.

**292/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית**

**להערכת איכות הלימודים במדעי התזונה - רוחבי**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. במסגרת המעקב אחר יישום החלטות מל"ג בתחום מדעי התזונה, נמצא כי טרם יושמה החלטת המל"ג הרחבת מיום 1.1.2013 בנושא. ההחלטה כללה התייחסות לבעיות חמורות ומשמעותיות כמפורט להלן:
  - א. המתנה ארוכה במיוחד להכשרה המעשית.
  - ב. מחסור בתוכניות לדוקטורט (קיימת תוכנית אחת באוניברסיטה העברית)
  - ג. בהמשך לסעיף ב, צפוי להיווצר מחסור בסגל אקדמי בעתיד הקרוב.
2. המועצה להשכלה גבוהה קוראת לקדם בדחיפות את יישום ההחלטה הנ"ל ולמצוא מענה ברמה הלאומית, בשיתוף עם משרד הבריאות ככל שנדרש.

**293/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית**

**להערכת איכות הלימודים במדעי התזונה - אוניברסיטת אריאל**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' אליס ליכטנשטיין על בדיקת הדיווח שהגישה אוניברסיטת אריאל ומתן חוות דעתה.
2. הסוקרת מצאה כי המוסד נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל ועדכון תוכנית הלימודים.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקרת (מצ"ב כנספח להחלטה זו), ובמיוחד לגבי מציאת פתרון לבעיית מקומות התמחות לבוגרי התוכנית.
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**294/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים במדעי התזונה - האוניברסיטה העברית בירושלים**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' אליס ליכטנשטיין על בדיקת הדיווח שהגישה האוניברסיטה העברית ומתן חוות דעתה.
2. הסוקרת מצאה כי המוסד נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים, שיפור תשתיות והערכת סטודנטים.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקרת (מצ"ב כנספח להחלטה זו), ובמיוחד לגבי מציאת פתרון לבעיית מקומות התמחות לבוגרי התוכנית.
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**295/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תעשייה וניהול - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. מדיווח המוסד עולה כי ניתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל חדש לעיבוי מצבת הסגל הנוכחית והחלפת הסגל הפורש, שיפור יחס סגל-סטודנטים ושיפור שיתוף הפעולה עם מוסדות אחרים.
2. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקר.
3. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**296/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תעשייה וניהול - המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. מדיווח המוסד עולה כי ישנו רצון לתת מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל שיפור תשתיות המוסד ובפרט בניית משרדים לסגל. בניית המשרדים מתעכבת בשלב זה עקב בעיות אובייקטיביות. המוסד מתבקש לדווח למל"ג אודות התקדמות בעניין זה, ככל שתהיה.
2. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקר.
3. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**297/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים במדעי המחשב - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. המל"ג מודה לפרופ' מוריס הרליהי על בדיקת הדיווח שהגיש המוסד ומתן חוות דעתו.



2. המל"ג מאמצת את חוות דעתו של פרופ' הרליהי לפיה המחלקה למדעי המחשב באוניברסיטת בן-גוריון נתנה מענה הולם להמלצות הוועדה בנוגע לגיוס סגל בתחומים מרכזיים ובהעלאת תנאי הקבלה לתוכנית.
3. המוסד והמחלקה לא התייחסו באופן מספק למרבית המלצות הוועדה. לפיכך, עליהם לתת מענה להמלצות הבאות:
  - א. הקמתה והפעלתה של ועדת היגוי שתנסח תוכנית אסטרטגית למחלקה.
  - ב. הוספת קורסים ייחודיים לתוכנית המוסמך ולתוכנית הדוקטורט.
4. על המוסד והמחלקה לתת מענה להמלצות המופיעות בסעיף 3, ולדווח למל"ג אודות יישומן עד סוף שנה"ל תשע"ח.

**298/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים במדעי המחשב - אוניברסיטת תל-אביב**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:
1. המל"ג מודה לפרופ' מוריס הרליהי על בדיקת הדיווח שהגיש המוסד ומתן חוות דעתו.
  2. הוועדה מאמצת את חוות דעתו החיובית של פרופ' הרליהי לפיה המחלקה למדעי המחשב באוניברסיטת תל אביב יישמה את מרבית המלצות הוועדה הבינלאומית באופן מלא.
  3. יישומן המלא של כל המלצות ייבדק בהמשך ובהתאם לצורך.

**299/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - שנקר - הנדסה. עיצוב. אמנות**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:
1. להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגיש מכללת שנקר ומתן חוות דעתו.
  2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה מספק לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים.
  3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של המלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
    - א. יש להקים ועדה שתכלול מומחים חיצוניים, אשר תסייע לעדכן את תוכנית הלימודים והסילבוסים של הקורסים כפי שפורט בדו"ח, ולדווח על הקמתה והרכבה לאגף להערכת איכות במל"ג.
    - ב. תוכנית הלימודים המעודכנת תוגש לאישור המל"ג.
    - ג. יש לגייס חברי סגל תקינים חדשים שהתמחותם בהנדסת תוכנה, ולפחות אחד בשנה הקרובה.
  4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**300/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:
1. להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגיש הטכניון ומתן חוות דעתו.
  2. הסוקר מצא כי המוסד נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה, כולל עדכון מטרות התוכנית וגיוס סגל, ומענה חלקי בנושאים הקשורים

- קורסי הנדסת תוכנה שהומלצו על ידי הוועדה הבינלאומית כגון פרויקט הגמר וקורס מבוא להנדסת תוכנה.
3. על המוסד והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
- יש להמשיך ולהגדיר את מבנה פרויקט הגמר ואת הדרישות מהסטודנטים, כמפורט בדו"ח הוועדה ולספק סילבוס מפורט הכולל את השינויים שנעשו.
  - יש להתייחס להמלצה המשמעותית לגבי הפרדה ברורה בין התוכנית להנדסת תוכנה והתוכנית למדעי המחשב ולהכליל קורסי חובה בהנדסת תוכנה בשלבים שונים של התואר.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**301/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה**  
 בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

- להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגישה מכללת אורט בראודה ומתן חוות דעתו.
  - הסוקר מצא כי המוסד נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים, הקמת ועדה חיצונית, שיפור תשתיות והערכת סטודנטים.
3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
- יש לוודא שתוכנית הלימודים תכלול קורסים מליבת תחום הנדסת תוכנה, ובהם קורסים בנושאים של פיתוח תוכנה, אבטחת תוכנה, הערכת איכות תוכנה וכיו"ב - כמפורט בדו"ח הוועדה.
  - על המוסד להגדיל את היקף הסגל האקדמי שהתמחותו בהנדסת תוכנה, על מנת לתת מענה לצרכים הייחודיים של התוכנית.
  - יש לוודא כי הסטודנטים המתקבלים לתוכנית, יהיו ברמה גבוהה דיה על מנת לעמוד בדרישות התוכנית, בין השאר באמצעות תגבור הידע במסגרת המכינות לתוכנית. לשם כך יש להציג למל"ג את תנאי הקבלה לתואר הראשון והשני ולפרט את נתוני הקבלה של הסטודנטים.
  - על המחלקה לפתח את תוכנית התואר השני באופן מעמיק וייחודי יותר בהשוואה לתוכנית התואר הראשון. לשם כך, יש להגיש למל"ג את תוכנית התואר השני העדכנית (הקיימת) ולהצביע על שינויים שנעשו בה (כגון שינויים בקורסים או בתכניהם) בהשוואה לתוכנית המקורית.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.



**302/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - אפקה, מכללה אקדמית להנדסה תל-אביב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגישה מכללת אפקה ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד נתן מענה חלקי לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים, תוכנית הלימודים ופרוייקט הגמר.
3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:

- א. לצרף לוועדה המקצועית המייעצת שמונתה לסיוע בעדכון תוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה, לפחות מומחה אחד מחוץ למוסד, ולדווח למל"ג על שיוך חברי הוועדה ופועלה.
  - ב. להמשיך לעדכן את תוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה ולכלול בה קורסים ונושאי לימוד כפי שמפורט בדו"ח הוועדה. יש לכתוב סילבוסים מעודכנים במתכונת אחידה לכל הקורסים בתחום הנדסת תוכנה ולהגישם למל"ג.
  - ג. להגיש סילבוס מעודכן של פרויקט הגמר שיענה על המלצות הוועדה.
  - ד. על המוסד לגייס חברי סגל בכירים שהתמחותם בהנדסת תוכנה.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**303/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - המרכז האקדמי לב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגיש המרכז האקדמי לב ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה מספק לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים.
3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:

- א. יש להגדיר את חזון ומטרות התוכנית (mission statement) ולבנות תוכנית לימודים בהנדסת תוכנה בהתאם לקיים בעולם. במסגרת זו יש להתייחס להמלצה על הפרדה ברורה בין התוכנית להנדסת תוכנה והתוכנית למדעי המחשב.
  - ב. יש לגייס 1-2 חברי סגל תקינים חדשים שהתמחותם בהנדסת תוכנה, וכן לסייע בהתמחות ובהתמקצעות של חברי הסגל המלמדים בתוכנית, לתחומי הנדסת תוכנה.
  - ג. יש לפרט את עבודת הוועדה המקצועית המייעצת שהוקמה לבחינה ועדכון תוכנית הלימודים ובכלל זה סילבוסים מפורטים של הקורסים השונים - כל זאת לאור ההמלצות המפורטות בדו"ח הוועדה.
  - ד. יש לפרט את תוכנית פיתוח הסגל אקדמי עבור הסגל הזוטר והסגל מן החוץ, אשר תכלול התייחסות הן להיבטים טכניים של התחום והן להיבטים פדגוגיים. כולל פירוט של חברי סגל שקיבלו תמיכה בשנים האחרונות ופירוט השתתפות בכנסים ופורומים אחרים.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**304/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' יוכן לודוויג על בדיקת הדיווח שהגישה מכללת סמי שמעון ומתן חוות דעתו.

האגף האקדמי, מזכירות המל"ג

2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה מספק לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל איחוד ראשי מחלקות, גיבוש תוכנית אסטרטגית, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים.
3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
  - א. יש לאפיין את המשותף והמבדיל בין התוכניות בהנדסת תוכנה בשני הקמפוסים (אשדוד ובאר שבע) ולבחון את הצורך בשני ראשי מחלקה מלכתחילה.
  - ב. יש לגבש תוכנית אסטרטגית אשר תכלול חזון ומטרה עבור תוכנית הלימודים.
  - ג. יש לעדכן את תוכנית הלימודים בהתאם להמלצות שפורטו בדו"ח הוועדה.
  - ד. יש לתת לסטודנטים הכשרה מקיפה ויסודית יותר בתחום ולתת דגש רב יותר לקורסי מבוא בדיסציפלינה.
4. יש לבצע מעקב יסודי יותר אחר תעסוקת בוגרי המכללה, ולבחון את השיטות בהם הם מקדמים את בוגרי המכללה בשוק העבודה לאחר סיום לימודיהם.
5. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**305/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' יוכן לודוויג על בדיקת הדיווח שהגישה אוניברסיטת בן גוריון ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל המתמחה בהנדסת תוכנה, הפרדת המחלקה ויצירת תוכנית אסטרטגית ותוכנית לימודים מותאמת להנדסת תוכנה.
3. לאור חוסר היענות המחלקה להחלטת מל"ג הקודמת, על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
  - א. יש להתייחס להמלצה על הפרדה ברורה בין התוכנית להנדסת תוכנה והתוכנית למדעי המחשב. על התוכנית להנדסת תוכנה להיות תחת אחריותה של מחלקה אחת בלבד.
  - ב. יש להכין תוכנית אסטרטגית אשר תתייחס לייחודיות של התוכנית בהנדסת תכנה ביחס לתוכניות דומות כדוגמת מדעי המחשב ומערכות מידע.
  - ג. יש למנות ועדת לימודים/ועדת היגוי לתוכנית, שתכלול גם מומחים חיצוניים בהנדסת תוכנה עם עדיפות למומחים מחו"ל. הוועדה תתייחס למבנה ותכני התוכנית כמפורט בדו"ח הוועדה, תוך מתן דגש לייחודיות שלה.
  - ד. תוך שלוש שנים יש לגייס חברי סגל חדשים שתחום התמחותם/מחקרם הוא הנדסת תוכנה.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**306/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסת תוכנה - עזריאלי, המכללה האקדמית להנדסה ירושלים**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' פרץ שובל על בדיקת הדיווח שהגישה מכללת עזריאלי ומתן חוות דעתו.
2. הסוקר מצא כי המוסד לא נתן מענה מספק לנקודות העיקריות שהועלו בדו"ח ועדת ההערכה כולל גיוס סגל, עדכון סילבוסים ותוכנית הלימודים.

3. על המכללה והמחלקה להנדסת תוכנה לפעול ולדווח על יישומן של ההמלצות הבאות עד סוף שנה"ל תשע"ח:
- יש להגדיר מחדש את חזון ומטרות התוכנית (mission statement) בהתאם לחזון המכללה החדש.
  - יש להשלים את מינויה של ועדה מקצועית מייעצת שתכלול גם מומחים חיצוניים ותסייע לעדכן את תוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה, כולל התייחסות לתכנים הנלמדים, וזאת בהתאם למתווה שהציעה הוועדה.
  - יש להגיש למל"ג סילבוס מעודכן לאחר הגדרה חדשה של מבנה פרויקט הגמר והדרישות מהסטודנטים בהתאם למפורט בדו"ח הוועדה.
  - יש למנות ועדת הוראה מחלקתית שתבחן מעת לעת את תוכנית הלימודים והסילבוסים, ותוודא שמה שנלמד בפועל תואם את הנדרש בסילבוסים.
  - יש לגייס 1-2 חברי סגל תקינים חדשים שהתמחותם בהנדסת תוכנה, וכן לסייע בהתמחות ובהתמקצעות של חברי הסגל המלמדים בתוכנית לתחומי הנדסת תוכנה.
4. בהתאם להחלטת מל"ג מספטמבר 2016 על יישום "מתווה פיטלסון", יש להגיש למל"ג תוכנית לימודים מעודכנת לקראת שנת הלימודים 2019/2020 שעונה על דרישות המתווה המותאמות לתוכניות הלימודים בהנדסת תוכנה.

**307/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בפוליטיקה וממשל באוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:
- להודות לפרופ' תומאס ריסה על חוות הדעת.
  - להעביר לאוניברסיטת בן-גוריון את חוות דעתו של פרופ' ריסה בנושא גיוס הסגל.
  - בהמשך להחלטת המל"ג מיום 15.11.2016 ממליצה המל"ג כי על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקר ובמיוחד התייחסות למצבת הסגל בתוכנית וגיוס חבר הסגל הנוסף בתחום כלכלה פוליטית (בינלאומית) ושיטות מחקר כמותיות.
  - היישום המלא של ההמלצות ייבדק בסבב ההערכה הבא.

**308/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסה אזרחית - אוניברסיטת אריאל**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:
- להודות לפרופ' מירוסלב סקיבנסקי על בדיקת הדיווחים שהגישה אוניברסיטת אריאל ומתן חוות דעתו.
  - על-פי חוות דעתו של פרופ' סקיבנסקי, המוסד יישם באופן כמעט מלא את המלצות הוועדה כולל גיוס חברי סגל חדשים, הנגשת הקמפוס ועדכון הסילבוסים וקורות החיים של הסגל.
  - על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקר ובמיוחד:
    - לגבש מדיניות ותהליכים לתגמול וקידום אנשי צוות המתמקדים בהוראה שלא מסתמך רק על סקר איכות ההוראה אותו ממלאים הסטודנטים
    - להמשיך להרחיב את שיתוף הפעולה עם אוניברסיטאות אחרות המתמקדות במחקר (בישראל ובח"ל).
    - להמשיך ליזום ולארח סדנאות וכנסים.
  - היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**309/13 החלטה: מעקב אחר יישום החלטות המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בהנדסה אזרחית - המכללה האקדמית להנדסה סמי שמעון**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה כלהלן:

1. להודות לפרופ' מירוסלב סקיבנסקי על בדיקת הדיווחים שהגישה מכללת סמי שמעון ומתן חוות דעתו.
2. על-פי חוות דעתו של פרופ' סקיבנסקי, המוסד יישם באופן כמעט מלא את המלצות הוועדה כולל עדכון מאגרי המידע, עדכון קורות חברי הסגל והקשר עם הבוגרים.
3. על מנת לשפר את איכותה האקדמית של תוכנית הלימודים, על המוסד להמשיך וליישם את כל ההמלצות הנוגעות אליו ומופיעות בדו"ח הסוקר ובמיוחד:
  - א. שיפור רמת האנגלית של חברי הסגל. במידת הצורך לקיים סדנאות מתאימות.
  - ב. גיבוש מדיניות לצמצום העומס על המרצים ומורים. יש לשקול את ההנחיה לפיה קידום חברי סגל מתבסס בעיקר על תפוקות מחקר.
4. היישום המלא של ההמלצות ייבדק בהתאם לצורך.

**310/13 החלטה: הרכב הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בתחום הנדסת מכונות**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה להבטחת איכות, והחליטה לאשר את הרכב הוועדה הבינלאומית להערכת איכות הלימודים בתחום הנדסת מכונות. ההרכב המאושר כלהלן:

- Prof. David Norris, ETH Zurich, Switzerland, **Committee Chair**. Expertise: Materials, Process and Nano Engineering
  - Prof. William Wepfer, Georgia Tech, USA. Expertise: Combustion, Heat Transfer and Energy Systems
  - Prof. David Clarke, Harvard, USA. Expertise: Materials, Energy and Environmental Technologies
  - Prof. Kon-Well Wang, University of Michigan, USA. Expertise: Dynamics and Vibration, Energy, Materials, Controls and Transportation
  - Prof. Leslie Banks Sills, Tel Aviv University, Israel. Expertise: Solid, Fracture, Fatigue and Experimental Mechanics
  - Dr. Patricia (Patty) Brackin, Rose-Hulman Institute of Technology, USA. ABET\* representative. Expertise: Design, Koch/Sem Materials.
- \* ABET Accreditation Board for Engineering and Technology is a nonprofit, non-governmental organization recognized by the Council for Higher Education Accreditation (CHEA).

**311/13 החלטה: הארכת תקופת "נוהל הסדרת חריגות מהחלטות המל"ג"**  
בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) אימצה המועצה להשכלה גבוהה את המלצת ועדת המשנה לפיקוח ואכיפה, והחליטה להאריך את תקופת ניהול הסדרת חריגות מהחלטות המל"ג עד ליום 28.2.2018.

**312/13 החלטה: תוכניות שנפתחו באוניברסיטה העברית בירושלים שלא בהתאם למתווה האוטונומיה לפי החלטת מל"ג מיום 10.9.2013**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהמלצת ועדת המשנה לפיקוח ואכיפה מישיבתה ביום 25.7.2017 לאחר ששמעה את נציגי המוסד ביום 31.10.2017 בנושא פתיחת תוכניות הלימודים לתואר שני באוניברסיטה העברית שלא בהתאם למתווה האוטונומיה כפי שנקבע בהחלטת המל"ג (תוכניות שנפתחו ללא קבלת אישור בתוכנית החומש, ו/או לא בוצעה



האגף האקדמי, מזכירות המלי"ג

הפרוצדורה הפנימית במוסד לאישור התוכניות המחייבת בדיקתן ע"י שני סוקרים חיצוניים טרם פתיחתן, והיא ממליצה למלי"ג כלהלן:

1. לרשום בפניה את הודעת ראשי האוניברסיטה כי בעקבות החריגות הוקם מנגנון ייעודי בהנהלת המוסד כדי למנוע חריגות עתידיות מהחלטות מלי"ג.
2. לא לאפשר לאוניברסיטה העברית לרשום סטודנטים חדשים לשש תוכניות המוסמך הבאות בהן בוצעו החריגות: לימודי פולקלור ותרבות עממית; ייעוץ חינוכי בגיל הרך; בריאות ציבור וטרינרית; ניהול ומדיניות ציבורית; משפטים ומדיניות ציבורית; ניהול ומדיניות משאבי טבע וסביבה. רישום מחזורים חדשים של סטודנטים לתוכניות אלו מותנה בקבלת אישור מהמלי"ג.
3. לבטל את האוטונומיה שהוענקה לאוניברסיטה העברית לפתיחת תוכניות לתואר שני ממועד קבלת החלטה זו ולמשך שנה (עד תחילת שנה"ל תשע"ט), זאת לאור היקף החריגה.

**313/13 החלטה: בקשת המכללה האקדמית הדסה להארכת כהונתו של יו"ר הוועד המנהל של המוסד, מר דוד ברודט**

- בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) דנה המועצה להשכלה גבוהה בהמלצת ועדת המשנה לפיקוח ואכיפה בדבר בקשת המכללה האקדמית הדסה להארכת כהונתו של יו"ר הוועד המנהל של המוסד, מר דוד ברודט, המכהן כיו"ר הוועד המנהל מאז פברואר 2005. דיון זה עלה לוועדת המשנה לפיקוח ואכיפה, מאחר שמדובר בהפרה של הנחיות המועצה להשכלה גבוהה בעניין הניהול האקדמי לפיהן משך כהונת יו"ר הוועד המנהל לא יעלה על 12 שנים. המועצה להשכלה גבוהה החליטה כלהלן:
1. לאפשר את המשך כהונתו של יו"ר הוועד המנהל הנוכחי עד סוף שנת 2018, זאת לאור האתגרים בפניהם ניצבת המכללה האקדמית הדסה בשנה הקרובה, בהם השיח מול ארגון נשות הדסה והמו"מ מול העובדים המנהליים במוסד, ולאחר בחינת מכלול השיקולים והאיזונים.
  2. לבקש מהמוסד להגיש למלי"ג עד סוף חודש יוני 2018 דיווח על אודות התקדמות תהליך האייתור והמינוי של יו"ר הוועד המנהל.

\* \* \* \* \*

## דיווחים

**דיווח: דיווח אודות תוכנית הלימודים לתואר ראשון (B.A.) בפסיכולוגיה של המכללה האקדמית אחווה - אבן דרך**

בישיבתה ביום י' בכסלו תשע"ח (28.11.2017) רשמה המועצה להשכלה גבוהה לפניה את הדיווח שהגישה המכללה האקדמית אחווה אודות עיבוי סגל ההוראה ועמידתו בתנאי הקבלה, וזאת בהמשך להחלטת מלי"ג מיום י"ז בכסלו תשע"ה (9.12.2014) בדבר תוכנית הלימודים לתואר ראשון (B.A.) בפסיכולוגיה במכללה האקדמית אחווה. הדיווח נשלח לבדיקתו של פרופ' מריו מיקולינסר, יו"ר הוועדה המלווה, אשר סבור כי המכללה עומדת בדרישות הוועדה, גם לגבי תנאי הקבלה.