

המועצה לפיתוח הנדסות ומדעי החיים והרפואה

רקע

- מחקר וחינוך בתחומי בריאות האדם, מדעי החיים, הרפואה והנדסתם מתקיימים במקביל ובעצימות מגוונת בפקולטות רבות בטכניון
- פיתוח תחומים אלה ביחידות הטכניון נעשה על פי רוב במנותק מהנעשה ביחידות אחרות ומהאסטרטגיה המוסדית
- קיים צורך בישות טכניונית שתזדה ותתווה את כווני הפיתוח בתחומים חשובים אלה, תוך יצירת רצף חשיבתי וסינרגיה בין היחידות לבין עצמן ובינן לבין הנהלת המוסד
- ישות זו תתכלל את הפיתוח התחומי תוך ניצול הפוטנציאל והתבונה הגלומים במוסד כולו

הגדרה ומשימה (Mission Statement)

המועצה מהווה **פורום של יחידות אקדמיות ושל הנהלת הטכניון** שעוסקת בתכנון ופיתוח משותף בתחומי בריאות האדם, מדעי החיים, הרפואה והנדסתם: פיתוח מוקדי מחקר, סגל, תשתיות ותכניות לימוד משותפות, וכל זאת תוך גיבוש קהילה ועידוד אינטראקציות בין חוקרים, יחידות וקמפוסים.

עקרונות

- המועצה היא **גוף מייצע** - להנהלה, לפקולטות, ל THHI ולגופים נוספים.
- המועצה היא **פורום** וולונטרי של ישויות בעלות סמכות ואחריות. משקלה וחזקתה של המועצה נובע מתבונת ומניסיון חבריה, מהתבונה ומהניסיון הסכומיים של המועצה כגוף, מהיותה אבן שואבת לתחום הדעת, ומיכולתה להכווין, לייעץ ולהתוות דרך.
- תבונת המועצה, ניסיונה, ותוצרי עבודה הם כלי בידי גורמי הנהלה והיחידות האקדמיות בבואן לממש את **סמכויות ההחלטה והביצוע הנתונות בידיהן**.
- משימתה העיקרית של המועצה לתכנן, לתכלל ולתאם את הפיתוח בתחומי בריאות האדם, מדעי החיים, הרפואה והנדסתם בהיבטים אסטרטגיים ושוטפים.
- המועצה נותנת מענה לצורך החיוני בקיום יצירת רצף חשיבתי בין היחידות לבין עצמן ובינן לבין הנהלת המוסד וזרועותיו המנהליות.

משימות המועצה

- תכנון אסטרטגי בחזית בריאות האדם ובתחומי מדעי החיים, הרפואה והנדסתם, ואינטגרציה של תכניות אלו עם התכניות המוסדיות
- פיתוח מתואם של כיווני מחקר משותפים ובכלל זה בניית קבוצות מחקר והקמת מרכזי מחקר
- גיבוש תכניות לימודים משותפות לתארים מתקדמים ולהסמכה
- איתור וגיוס חברות וחברי סגל לחיזוק כווני פיתוח נבחרים
- פיתוח והקמה מתואמים של תשתיות מחקר ומבני מחקר משותפים
- בניית הצעות תקציב לפיתוח החזית ופעילות לאישורם בדיוני התקציב המוסדיים
- סיוע פעיל בגיוס משאבים למימוש תכניות הפיתוח
- גיבוש קהילה ועידוד אינטראקציות אקדמיות חוצות פקולטות וקמפוסים

נציגי היחידות

- נציגי היחידות נבחרים ע"י ראשי היחידות האקדמיות
- לנציגי היחידות 'שני כובעים':
- חלק מ'מועצת חכמים' כלל טכניונית שמטרתה להתוות את פיתוח התחום בראיה כלל מוסדית ולממש את כוונת הפיתוח הנבחרים
- הבאת נקודת המבט והמחויבות היחידתית בתכנון, תאום ומימוש הפעילות
- דואליות מובנית זו – דעת הנציג ודעת היחידה – מחייבת תאום שוטף עם הנהלות היחידות

הבהרות

- ההשתתפות של יחידה אקדמית, מרכז מחקר או יחידת מנהל במועצה הינה וולונטרית
- המועצה פתוחה לכלל היחידות האקדמיות בטכניון
- מעצם היותה פורום של ישויות, כל אחת עם סמכויותיה שלה, כוחה של המועצה בשיח המתקיים בה ובתבונת חבריה. קל וחומר שנושאים כגון תקינה, תקציב, הקצאות משאבים, תכניות לימוד יחידתיות, ונושאים פנים יחידתיים מצויים בסמכות ובאחריות היחידות והישויות, כל אחת בתחומה, על פי חוקת הטכניון והתקנות האקדמיות.
- עיקר עיסוקה של המועצה בחינוך ובתכניות לימודים יתמקד בתארים מתקדמים מחקרניים משותפים. תכניות לימודים לתארים שאינם מחקרניים (תואר ME, תארים ראשוניים) ידונו במועצה על פי בקשת אחד או יותר מחבריה.
- המועצה משמשת כוועדת ההיגוי של יוזמת בריאות האדם בטכניון, על תשתיותיו. עם זאת סמכויות ההחלטה נותרות בידי הגורמים המוסמכים
- כיו"ר המועצה מכהן סגן המשנה הבכיר סגן המשנה הבכיר להנדסה ומדעי החיים והרפואה
- אופי פעילות המועצה – וועדות, איושם, תדירות מפגשים וכו' ייקבע ע"י המועצה
- כל גורם בטכניון, ובכלל זה יחידות אקדמיות וגורמי הנהלה מוזמן להתייעץ עם המועצה ולקבל את חוות דעתה בתחומים עליהם היא אמונה (כולל דעות מיעוט אם אין אחדות דעים)


פרופ' נעם זיו
סגן המשנה הבכיר להנדסה ומדעי החיים והרפואה