מסמך מדיניות בינה מלאכותית בהוראה, למידה והערכה לשנה"ל תשפ"ז.

1. גישה כללית ומטרות

- **עידוד שימוש מושכל:** המכללה מעודדת שימוש בכלי בינה מלאכותית יוצרת (Gen AI) תוך הפעלת שיקול דעת, הערכה ביקורתית וחתירה למצוינות אקדמית.
- **כלי עבודה למהנדס:** בינה מלאכותית נתפסת ככלי חיוני בארגז הכלים של המהנדס, והמכללה שואפת לשלב ולהדריך את הסטודנטים בשימוש בה ככל האפשר.
- עם זאת, המכללה גם מכירה בכך שקיימים ידע ומיומנויות יסוד שחשוב שמהנדס ישלוט בהן ללא עזרה חיצונית. לכן בחלק מהקורסים יימנע שימוש בכלי בינה מלאכותית בבחינות ובמטלות.

2. אוטונומיה של היחידה האקדמית

- **שיקול דעת המרצה:** ההחלטה על אופן השימוש ב-AI בכל קורס נתונה לשיקול דעתם של המרצים, בהתאם למדיניות המחלקה או היחידה האקדמית.
- על המחלקות או היחידות האקדמיות לדאוג לשלב מיומנות AI ככל שהדבר נצרך וקשור לקורס האקדמי - מדובר במיומנויות יסוד של המהנדס העתידי
- **קטגוריות שימוש:** בהגדרת הקורס בסילבוס תיקבע מהי קטגוריית השימוש ב AI מתוך חמש הקטגוריות שהגדירה ועדת הוראה.
- **עדכון הסילבוס:** הסילבוסים יכללו הנחיות ספציפיות לגבי אופני השימוש ב-AI בקורס. הנחיות אלה יכללו גם מידע לגבי אפשרויות השימוש ב AI בבחינות ובמטלות.

3. יושרה אקדמית ואתיקה בעבודות ומטלות

- **שיקוף יכולת אישית:** חשוב לבנות את מטלות הקורס ולקבוע את אופן הבדיקה שלהן כך שניתן יהיה לוודא שהתוצרים משקפים את התפיסות, הכישורים וההבנה האישית של הסטודנט.
- **זכויות יוצרים:** האחריות על זכויות יוצרים חלה על מגיש העבודה. למרצה שמורה הזכות לפסול עבודה או להוריד נקודות בשל הפרת זכויות יוצרים.
- **דיווח על שימוש:** אפשר לדרוש מסטודנט לציין את אופן השימוש ב AI במטלות וכן לצרף פרומפטים או שיחה שלמה. עם זאת יש לקחת בחשבון שסטודנטים משתמשים ב AI באופן מסיבי.
- **בדיקת מטלות באמצעות AI**: מרצה הקורס רשאי להשתמש בכלי AI לבדיקת המטלות עם זאת עליו להפעיל שיקול דעת ולבקר את התוצאות. האחריות על מתן ציונים הוגנים ואשר משקפים באופן נכון את הידע שהציג הסטודנט במטלה חלה על המרצה.
- אפשר להשתמש בכלי AI לגילוי הונאות בעבודות אם כי יש להפעיל שיקול דעת אנושי.

4. פרטיות ואבטחת מידע

- **הגנה על מידע:** יש להדריך את הסטודנטים להימנע מהזנת מידע אישי או מקצועי רגיש לכלי ה-AI, שכן המידע נשמר ועשוי לשמש לאימון המודלים.
- **זכויות יוצרים בהזנת תוכן:** יש להזהיר את הסטודנטים מהעלאת תכנים שאינם נחלת הכלל או שזכויות היוצרים עליהם אינן בבעלות המשתמש.

5. למידה והתפתחות

- **עדכון שוטף:** בשל קצב הפיתוח המהיר, על הסגל להתעדכן בחידושים ולבחון את היתרונות והחסרונות של הכלים באופן מתמיד.
- **הכשרה ייעודית:** יש לשלב בקורסי מבוא או בסדנאות ייעודיות נושאי טכנולוגיית AI, כולל אופן העבודה והכרת מושגים יסודיים, אתיקה ופרקטיקות עבודה מומלצות.

המדיניות במסמך זה תיבחן מדי סמסטר על ידי ועדה ייעודית לאור התפתחויות טכנולוגיות.