

מדריך לכתיבת עבודה אקדמית לקורס טופולוגיה

מבנה העבודה

העבודה שלכם צריכה לכלול את החלקים הבאים, בסדר שמוצג במסמך זה:

1. עמוד שער

- שם המוסד האקדמי
- שם הקורס
- נושא העבודה
- שם הסטודנט
- שם המרצה
- תאריך הגשה

2. תקציר (Abstract)

- פסקה קצרה (עד 150 מילים) המסכמת את מטרת העבודה, שיטת המחקר, הממצאים המרכזיים והמסקנות.

3. מבוא

- הצגת הנושא והקשרו הרחב.
- ניסוח שאלת המחקר או הבעיה המרכזית.
- סקירה קצרה של מבנה העבודה.

4. סקירת ספרות

- הצגה ביקורתית של מחקרים, תיאוריות או מקורות מידע קודמים.
- הדגשת הפערים או הצורך במחקר שלך.

5. שיטת מחקר (אם רלוונטי)

- הסבר על שיטות האיסוף והניתוח של המידע.
- הצדקת הבחירה בשיטה מסוימת.

6. ממצאים / ניתוח

- הצגת הנתונים או התובנות שהתקבלו.
- שימוש בגרפים, טבלאות או תרשימים (אם נדרש).

7. דיון

- פרשנות של הממצאים בהקשר של שאלת המחקר.
- השוואה עם ממצאים קודמים.
- התייחסות למגבלות המחקר.

8. סיכום ומסקנות

- חזרה על הנקודות המרכזיות.
- מסקנות עיקריות והמלצות למחקר עתידי.

9. רשימת מקורות (ראו פירוט בהמשך)

ציפיות אקדמיות מהעבודה

בעת כתיבת העבודה, אנא הקפידו על העקרונות הבאים:

- **בהירות ודיוק:** כתיבה ברורה, שיטתית, ללא סתירות או אי-דיוקים.
- **חשיבה ביקורתית:** ניתוח ולא רק תיאור. זה לא מסמך היסטורי ולא חדשותי – עליכם להוסיף ולחדש על החומר שאותו אתם מסכמים ולא רק לצטט במילים אחרות את אותם רעיונות. באופן תדיר, תצתרכו לקרוא יותר מרק העבודה עצמה אותה אתם מסקרים על מנת לקבל תמונת עולם רחבה ומלאה יותר.
- **שפה תקינה:** ללא שגיאות כתיב או תחביר. השתדלו לכתוב בשפה גבוה ולהימנע מסלנג.
- **שמירה על כללי אתיקה אקדמית:** אין להעתיק או להעתיק חלקים ממקורות אחרים ללא ייחוס.

ציטוטים וכתיבת מקורות לפי פורמט IEEE

עקרונות כלליים

- בפורמט, IEEE, הציטוטים בגוף העבודה נעשים באמצעות מספרים סידוריים בסוגריים מרובעים, לדוגמה: [1], [2-3], [3].
- המספרים משקפים את סדר ההופעה של המקורות בטקסט.
- רשימת המקורות בסוף העבודה מסודרת לפי סדר ההופעה, לא לפי א"ב.

דוגמה לציטוט בגוף העבודה

לפי מחקר קודם בנושא זה [1], ניתן לראות כי...

הנחיות הגשה:

1. את העבודה יש להגיש בפורמט PDF לאימייל של המרצה עד לתאריך ה 30.6.2025 בשעה 23:59. עבודות שיוגשו לאחר מועד זה ללא אישור מראש לא יבדקו.
2. אין אורך מחייב לעבודה. אתם לא נמדדים על כמות אלא על איכות. עם זאת, עבודות קצרות מאוד חייבות להיות כתובות בצורה יוצאת דופן באיכותן ובמרכבותן כדי לקבל ציון מלא.
3. משפטים והגדרות שהופיעו בהרצאות אין צורך לצטט או להסביר וניתן להניח שהקורא מכיר אותן.