

תקנון המעבדה

כללי

1. מעבדת מדידות מהווה חלק מהקורס "הנדסת ניסויים ומדידות". היא מחולקת לשני אזורי ניסוי בבנין וולפסון. אזור ניסוי זרימה ומעבר חום בחלקו הדרומי של הקמרון הגדול, קומה ב'. ניסויי מכאניקה חדר 270. באחריות הסטודנטים להגיע במועד למקום הנכון לפי השיבוץ שיתפרסם.
2. הניסויים יתבצעו בקבוצות של לא יותר משלושה סטודנטים. השיבוץ יעשה בפגישה הראשונה לפי הרישום של מזכירות הסטודנטים. שינויים יתבצעו באישור המרצה בלבד.
3. על הסטודנטים לבוא מוכנים למעבדה: להכיר את עקרונות הפעולה של מכשירי המדידה ואת מהלך הניסוי, לפי חוברת המעבדה והמקורות המצוינים בה. במידה ודבר מה אינו נהיר יש לבררו לפני הניסוי.
4. לפני ביצוע הניסוי יבחנו הסטודנטים בע"פ על עקרונות ומהלך הניסוי לפי החומר שהוזכר בסעיף הקודם. משקל הציון: 10% מהציון הכללי של הקורס. סטודנט שלא יעמוד במבחן לא יורשה לבצע את הניסוי באותו מועד ויקבל 0 עבור הבחינה בע"פ. על הסטודנט תהיה האחריות לתאם עם המדריך ביצוע הניסוי במועד אחר והציון מקסימלי שיוכל לקבל על אותה מעבדה יהיה 70%.
5. כל סטודנט נדרש לבצע את כל הניסויים שהוגדרו באותה שנה. חובה עליו להחתים את המדריך על דף ביצוע ניסוי.
6. לאחר הניסוי יחתום המדריך על דף התוצאות במידה ויש כזה.
7. חריגה מתקנון זה באישור המרצה בלבד.

דו"ח המעבדה

8. כל סטודנט מתבקש להגיש דוח מעבדה. הדו"ח יכול להיות תוצאות שתקבלו לפי הכתוב בחוברת ולפי הנחיות המדריך. אין צורך לשכתב את החוברת. הדוח יבחן בעיקר לפי התייחסות הסטודנט לתוצאות ולא לפי איכות התוצאות. ניתן ורצוי לפנות למדריכים או למרצה בכל שאלה ובעיה במהלך הכנת הדו"ח.
9. למרות האמור בסעיף הקודם, קבוצה שרוצה בכך יכולה להגיש דו"ח משותף לכל הקבוצה. במקרה זה תהיה האחריות על הכנת הדו"ח משותפת לכל קבוצה!
10. הדו"ח יוגש מודפס. חלקה להגיש עיבודים (טבלאות ואיורים) מודפסים מגיליון אלקטרוני אך יש לציין בגוף הדו"ח יחידות ואת כל הנוסחאות לפיהן בוצעו העיבודים.
11. הדו"ח יוגש תוך שבועיים מיום ביצוע הניסוי. כל שבוע אחרו יגרור הורדה של 10% ציון (כלומר אם הציון היה 80% לאחר שבוע איחור הוא יהיה 70% וכ"ו עד אפס).
12. למרות האמור בסעיף הקודם, במקרה וקבוצה נתקלה בקשיים במהלך הכנת הדו"ח, היא רשאית, ומומלץ לה, לפנות למדריך או למרצה בבקשת להארכה, ללא פגיעה בציון.
13. חובה לצרף לדו"ח את דף התוצאות חתום על ידי המדריך, במידה ויש כזה.
14. בעת הגשת הדו"ח יש להחתים את המדריך בדף החתימות המצורף.

הבחינה ומבנה הציון הסופי

הציון יהיה מורכב משני חלקים:

- א. 60% ציון משוקלל של מעבדות. 10% בחינה בעל פה ו 50% דו"חות מעבדה.
- ב. 40% בחינה סופית. הבחינה הסופית תכלול חומר מהמעבדות ומהקורס.

שימו לב!!! תנאי המעבר של הקורס הוא ציון עובר בכל אחד משני חלקי הציון (גם מעבדות וגם מבחן) והגשת כל דו"חות המעבדה.