

להלן מידע בנושא רשימת המקצועות בתחום הבקרה לשנת תשפ"ב:

ה ט כ נ י ו ן - מ כ ו ן ט כ ן ל ו ג י ל י ש ר א ל

הפקולטה להנדסת חשמל webee.technion.ac.il

סמסטר חורף:

- "מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' א. פויאר
- "מערכות בקרה 2" (046192) פרופ' א. טיטלר
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
- "מערכות לומדות" (046195) דר' כ. לוי, פרופ' ע. יאיר (דר' כ. לוי מרצה אחראי)
- "מבוא למערכות הספק ורשת חכמה" (046042) פרופ' ח. י. לברון
- "מבוא לרובוטיקה ח" (046212) דר' א. תמר
- "מבוא לאותות ומערכות ביולוגיים" (046326) פרופ' מ. ד. סודרי
- "נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 4: אלגורי בלמידה עם חיזוקים" (048718) פרופ' ש. מנור, דר' א. תמר

הפקולטה להנדסת מכונות meeng.technion.ac.il

סמסטר חורף:

- "מבוא לבקרה" (034040) פרופ' ל. מירקין
- "מבוא לרובוטיקה" (035001) פרופ' א. רימון
- "אוטומציה תעשייתית" (035008) פרופ' מ. ד. קנושר
- "מעבדה בבקרה" (034406) דר' ד. שניידרמן
- "קנימטיקה של מכניזמים" (035010) פרופ' י. אור
- "עיבוד אותות לדיאגנוסטיקה ותגודות" (035039) פרופ' ח. מ. זקסנהוז
- "יתכן מערכות בקרה" (035036) דר' מ. קריסטלני
- "מערכות בקרה לינאריות" (036012) פרופ' ל. מירקין

סמסטר אביב:

- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401) (לא סופי) פרופ' מ. זקסנהוז
- "מעבדה בבקרה" (034406) דר' ד. שניידרמן
- "מערכות לינאריות" (034032) דר' מ. קריסטלני
- "אוטומציה תעשייתית" (035008) פרופ' מ. ד. קנושר
- "תורת הבקרה" (035188) פרופ' ל. מירקין
- "מבוא למערכות חיישנים" (035033) דר' ח. גומיז
- "דינמיקה היברידית" (036087) פרופ' ח. י. אור
- "רשתות עצביות" (036049) פרופ' ח. מ. זקסנהוז
- "קנימטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026) פרופ' ח. י. אור
- "מערכות בקרה לא לינאריות" (036050) דר' כ. גרוסלר
- "בקרה והנחייה רובסטית" (038781) (לא סופי) פרופ' ש. גוטמן

סמסטר אביב:

- "מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' א. פויאר
- "מערכות בקרה 2" (046192) פרופ' נ. שימקין
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
- "שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197) דר' כ. לוי
- "למידה ותכנון מחיזוקים" (046203) דר' א. תמר
- "מערכות לומדות" (046195) דר' ד. סודרי, פרופ' ע. יאיר (דר' ד. סודרי מרצה אחראי)
- "נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 3: למידה מקוונת" (048717) דר' כ. לוי
- "נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 5: אמינות, הוגנות ועקביות של מערכות לומדות" (048719) דר' י. רומנו

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1
reutm@technion.ac.il
orlybt@ef.technion.ac.il

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064/3189
mehasma@tx.technion.ac.il

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית
cee.technion.ac.il

סמסטר חורף:

"מעבדה לבקרה" (014943)
פרופ' ח. ר. לינקר

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (015019)
פרופ' ח. ר. לינקר

מידע לגבי סמסטר אביב ניתן לקבל עוד כחודשיים בטלפון:
04-8292343
ofiramalka@technion.ac.il

אוניברסיטת תל אביב

הפקולטה להנדסה
engineering.tau.ac.il

סמסטר חורף:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ג. וייס

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
דר' י. בק

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
דר' א. חינה/פרופ' ג. וייס

"מעבדה מתקדמת בבקרה" (0512.4390)
פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' ל. בלקין

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ג. וייס

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
פרופ' א. אבישי

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)
דר' י. יצחקי – ל. אלהרנד

"מעבדה מתקדמת בבקרה" (0512.4390)
פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"תורת השיערוך" (0510.6202)
דר' ע. שייביץ

"בקרה אופטימלית" (0510.6301)
פרופ' א. פרידמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 03-6406420
oshritmedina@tauex.tau.ac.il

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל
aerospace.technion.ac.il

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084738)
פרופ' מ. ד. זלזו

"בקרת מסלולי לוויין" (086290)
דר' ד. משנה

"מערכות דינמיות מרושתות" (086730)
פרופ' ד. זלזו

"ניווט נעזר ראייה" (086761)
פרופ' מ. ו. אינדלמן

"תהליכים אקראיים" (086733)
פרופ' י. אושמן

"בקרה אופטימלית 1" (0488751)
פרופ' י. בן אשר

סמסטר אביב:

"מכניקת גופים בחלל" (084915)
דר' ו. מרטינושי

"מערכות דינמיות" (084737)
פרופ' י. אושמן

"מעבדה בבקרה" (085705)
פרופ' ד. זלזו

"בליסטיקה חיצונית" (086201)
פרופ' י. בן אשר

"חישת עולם אוטונומית" (086762)
פרופ' מ. ו. אינדלמן

"דינמיקה ובקרה אוטומטית של כלי טייס" (086755)
פרופ' ח. מ. אידן

"הנחיית טילים" (088759) (לא סופי)
פרופ' ט. שימא

"תורת השיערוך" (086777)
פרופ' י. אושמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292758
ae.ug.ad@technion.ac.il

הפקולטה להנדסה כימית
chemeng.technion.ac.il

סמסטר חורף:

"מבוא לדינמיקה ובקרת תהליכים מ" (054314)
פרופ' ד. ליון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292848
galitl@technion.ac.il

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

in.bgu.ac.il/engn/ece

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
פרופ' אמריטוס ד. ווליד

"תורת המטריצות" (36122230)
פרופ' ח. י. לבקוביץ

"מעבדת בקרה" (36114513)

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (36114513)

"בקרה לינארית" (36114731)
פרופ' ח. י. לבקוביץ

"בקרה לא לינארית" (36122250)
פרופ' ח. י. לבקוביץ

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519

disrael@bgu.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

in.bgu.ac.il/engn/me

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה" (36213471)
דר' ד. שוקרון, דר' ש. ארוגטי

סמסטר אביב:

"תכנון ובנייה של מערכות בקרה שימושיות" (36214242)
דר' ש. ארוגטי

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' ע. אושרי

"בקרה אופטימלית" (36226221)
דר' ד. שוקרון

"מערכות מכטרוניות" (36215401)
דר' ש. ארוגטי

"ניווט ובקרת רובוטים" (36225481)
פרופ' א. שפירא

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042

cmanor@bgu.ac.il

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

in.bgu.ac.il/engn/biomed

סמסטר חורף:

"מבוא לתורת הבקרה" (36713581)
פרופ' ד. ווליד

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6479627

doritd@bgu.ac.il

מכללת אורט בראודה, כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

3.braude.ac.il/department/elec

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (31910)
פרופ' א. אייטלברג

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (31910)
פרופ' א. אייטלברג

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901715

yosefaml@braude.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

3.braude.ac.il/department/mech

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' א. בן חנוך, דר' ד. רוזנפלד

"בקרה מודרנית" (22864)
דר' א. בן חנוך

"מעבדה במכטרוניקה" (22862)
דר' ד. שניידרמן

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22861)
דר' א. בן חנוך

סמסטר אביב:

עדיין אין מידע

מידע נוסף ניתן לקבל בהמשך בטלפון : 04-9901945

amhaim@braude.ac.il

האוניברסיטה העברית

ביה"ס להנדסה ומדעי המחשב

[/https://www.cs.huji.ac.il](https://www.cs.huji.ac.il)

סמסטר אביב:

"ניווט מבוסס ראייה ממוחשבת" (67604)
ד. ארנון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון 02-5494500

david.amon@mail.huji.ac.il