

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

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

הפקולטה להנדסת חשמל webee.technion.ac.il

סמסטר חורף:

הפקולטה להנדסת מכונות meeng.technion.ac.il

סמסטר חורף:

- "ממירי מתח ממותגים" (00440139)
פרופ"ח י. לברון
- "מערכות בקרה 1" (00440191)
פרופ' נ. שימקין
- "מעבדה בבקרה לינארית" (00450102)
פרופ' נ. שימקין
- "מערכות לומדות" (00460195)
דר' י. רומנו, דר' כ. לוי
- "מבוא למערכות הספק ורשת חכמה" (00460042)
פרופ"ח י. לברון
- "תכן מסננים אנלוגיים" (00460189)
דר' א. דיסקין
- "מבוא לרובוטיקה ח" (00460212)
פרופ"ח א. תמר
- "נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 2:
למידה בטוחה ורובוטיות ע"י חיזוקים" (00480716)
פרופ' ש. מנור
- "מבוא לבקרה" (00340040)
פרופ' ל. מירקין
- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (00340401)
דר' נ. קרויס
- "מבוא לרובוטיקה" (00350001)
פרופ' א. רימון
- "מעבדה בבקרה" (00340406)
דר' ד. שניידרמן
- "עיבוד אותות לדיאגנוסטיקה ותנודות" (00350039)
מר א. דמצ'נקו
- "תכן מערכות בקרה" (00360050)
דר' מ. קריסטלני, דר' ב. קרמר, דר' ג. שר
- "רשתות עצביות" (00360049)
פרופ' ס. פרנקל
- "נושאים ביסודות אנליטיות במכונות" (00360106)
דר' כ. גרוסלר

סמסטר אביב:

- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (00340401)
פרופ' מ. זקסנהויז (לא סופי)
- "מעבדה בבקרה" (00340406)
דר' ד. שניידרמן
- "מערכות לינאריות" (00340032)
דר' כ. גרוסלר
- "תורת הבקרה" (00350188)
פרופ' ל. מירקין
- "מבוא למערכות חיישנים" (00350033)
דר' ח. גומיד
- "מערכות בקרה לינאריות" (00360012)
פרופ' ל. מירקין
- "ניווט רובוטים" (00360044)
פרופ' א. רימון
- "קינמטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (00360026)
פרופ"ח י. אור
- "רשתות עצביות" (00360049)
פרופ' מ. זקסנהויז
- "בקרה והנחייה רובוטית" (00380781)
פרופ' ש. גוטמן

יתכן וישוּבְצוּ מְקוּצוּעוֹת 00380XXX נוספים

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064/3189
Me.teach.ad@technion.ac.il

סמסטר אביב:

- "מערכות בקרה 1" (00440191)
פרופ' אמריטוס א. פויאר
- "מעבדה בבקרה לינארית" (00450102)
פרופ' נ. שימקין
- "מערכות בקרה 2" (00460192)
פרופ' נ. שימקין
- "שיטות חישוביות באופטימיזציה" (00460197)
דר' כ. לוי
- "למידה ותכנון מחיזוקים" (00460203)
פרופ"ח א. תמר
- "מערכות לומדות" (00460195)
דר' נ. וינברגר, דר' ח. מירון
- "רובוטים ניידים" (00460213)
דר' ק. סולוביי
- "למידה רובוטית" (00480201)
פרופ"ח א. תמר
- "נושאים מתקדמים ברובוטיקה: מרוץ ונהיגה
אוטונומית" (00480202)
דר' ק. סולוביי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

reutm@technion.ac.il
orlybt@ef.technion.ac.il

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית
cee.technion.ac.il

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (00150019)
פרופ' ח. ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292343
cee.g.env@technion.ac.il

אוניברסיטת תל אביב

הפקולטה להנדסה
engineering.tau.ac.il

סמסטר חורף:

"מעבדה מתקדמת לבקרה" (0512.3542)
פרופ' מ. מרגליות

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

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
דר' א. בן כהן

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

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' ל. בלקין

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

"מערכות משוב שימושיות" (0512.4362)
פרופ' א. גרשון

סמסטר אביב:

"מעבדה מתקדמת לבקרה" (0512.3542)
פרופ' מ. מרגליות

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

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)
פרופ' א. פרידמן

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

"תורת השיערוך" (0510.6202)
דר' א. חינה

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

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל
aerospace.technion.ac.il

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (00840738) - באנגלית
פרופ' ח.ד. זלזו

"בקרת מסלולי לוויין" (00860290)
דר' ד. משנה

"ניווט נעזר ראיה" (00860761) - באנגלית
פרופ' ח.ו. אינדלמן

"בקרה אופטימלית" (00880751)
פרופ' י. בן אשר

"נושאים מתקדמים בהנחיית טילים" (00880759)
פרופ' ט. שימא

סמסטר אביב:

"מערכות דינמיות" (00840737)
פרופ' ט. שימא

"מכניקת גופים בחלל" (00840915) - באנגלית
דר' ו. מרטינושי

"מעבדה בבקרה" (00850705)
פרופ' ח.ד. זלזו

"הנחיה וביות" (00860760)
דר' ע. גולן

"מערכות ניווט" (00860759)
דר' ה. רוטשטיין

"חישת עולם אוטונומית" (00860762)
פרופ' ח.ו. אינדלמן

"תכן ניווט לווייני מבוסס GPS" (00860788) - לא סופי
דר' י. בומגרטן

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

"בקרה איתנה" (00880792)
פרופ' ח.ד. זלזו

"בקרת הכוון חלליות" (00860926)
פרופ' ח.ו. שפרמן

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" (00540314)
דר' ל. ליברמן סולומון

בסמסטר אביב לא יינתנו מקצועות בתחום בקרה.

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292848
ce.ug.ad@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. וליך

"מבוא ללמידת מכונה" (36113040)
דר' נ. שלינגר

"ממירי DC-DC ממותגים" (36114561)
פרופ' מ. פרץ

סמסטר אביב:

"מעבדה בבקרה" (36114513) – לא סופי

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

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

"הנע חשמלי" (036114581)
מר א. וולפוביץ

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

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

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

או

"תורת השיערוך האופטימלי" (36226361)

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

"שיערוך אופטימלי בקינמטיקה של גופים קשיחים" (36226752)
דר' ד. שוקרון

"קינמטיקה ודינמיקה של רובוטים" (36214231)
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 לבקרה" (36713582)
פרופ' א. ניסקי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 08-6479627
doritd@bgu.ac.il

המכללה האקדמית להנדסה בראודה,

כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה 3.braude.ac.il/department/elec

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (31910)
דר' ר. פלד

לסמסטר אביב אין עדיין שיבוץ סופי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-9901715
yosefam1@braude.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות 3.braude.ac.il/department/mech

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' ד. רוזנפלד

"בקרה מודרנית" (22864)
דר' א. בן חנן

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

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22861)
דר' ד. רוזנפלד

לסמסטר אביב אין עדיין שיבוץ סופי

מידע נוסף ניתן לקבל 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:

"סלאם-ניווט מוידאו" (67604)
ד. ארנון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון 02-5494500
david.arnon@mail.huji.ac.il