

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

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 מכונות **meeng.technion.ac.il**

סמסטר חורף :

- "מבוא לבקרה" (034040)
פרופ' י. דיין
- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401)
פרופ' מ. זקסנהויז
- "מבוא לרובוטיקה" (035001)
פרופ' א. רימון
- "אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר
- "מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ד. שניידרמן
- "עיבוד אותות לדיאגנוסטיקה ותנדודות" (035039)
מר א. דמצ'נקו

סמסטר אביב:

- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401)
פרופ' מ. זקסנהויז
- "מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ד. שניידרמן
- "מערכות לינאריות" (034032)
פרופ' ל. מירקין
- "אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר
- "תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין
- "מבוא למערכות חיישנים" (035033)
דר' ח. גומיד
- "יתכן מערכות בקרה" (035036)
דר' א. ליכצינדר
- "רשתות עצביות" (036049)
פרופ' מ. זקסנהויז
- "אופטימיזציה של תהליכים" (036013)
דר' כ. גרוסלר
- "קינמטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026)
פרופ' ח. י. אור

למקצועות 038XXX אין עדיין שיבוץ סופי

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

הפקולטה להנדסת חשמל **webee.technion.ac.il**

סמסטר חורף:

- "ממירי מתח ממותגים" (044139)
פרופ' ח. לברון
- "מערכות בקרה 1" (044191)
פרופ' נ. שימקין
- "מערכות בקרה 2" (046192)
פרופ' אמריטוס א. פויאר
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' נ. שימקין
- "מערכות לומדות" (046195)
דר' כ. לוי, דר' י. רומנו (דר' כ. לוי מרצה אחראי)
- "מבוא למערכות הספק ורשת חכמה" (046042)
פרופ' ח. לברון

"מבוא לרובוטיקה ח"י" (046212)
דר' א. תמר

"נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 3 :
שיטות מתקדמות באופטימיזציה" (048717)
דר' כ. לוי

"נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 5 :
זיהוי ויצירה של דיבור ע"י רשתות עמוקות" (048719)
פרופ' ח. י. קשת

סמסטר אביב :

- "מערכות בקרה 1" (044191)
פרופ' אמריטוס א. פויאר
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' נ. שימקין
- "שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
דר' כ. לוי
- "למידה ותכנון מחיזוקים" (046203)
דר' א. תמר
- "מערכות לומדות" (046195)
פרופ' ר. מאיר, פרופ' ח. י. קשת
- "דינמיקה של מערכות הספק" (048989)
פרופ' ח. לברון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

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

סמסטר חורף :

"תורת הבקרה" (084738)
פרופ' ו. אינדלמן

סמסטר חורף :

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

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

סמסטר אביב :

"מבוא לבקרה" (015019)
פרופ/ח ר. לינקר

"מערכות רבות קלט-פלט" (086289)
פרופ' ד. זלזו

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292343
shiran.s@cv.technion.ac.il

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

"תהליכים אקראיים" (086733)
דר' א. קלארק

אוניברסיטת תל אביב

"בקרה לא לינארית" (086312)
פרופ/ח מ. אידן

הפקולטה להנדסה
engineering.tau.ac.il

סמסטר אביב :

סמסטר חורף :

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

"מעבדה מתקדמת לבקרה" (0512.3542)
פרופ' ג'. וייס

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (086755)
פרופ/ח מ. אידן

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

"ניווט מערכות" (086759)
דר' ה. רוטשטיין

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' מ. מרגליות

"חישת עולם אוטונומי" (086762)
פרופ/מ ו. אינדלמן

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

"תכן ניווט לווייני מבוסס GPS" (086788)
דר' י. בומגרטרן

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' ל. בלקין

"בקרה איתנה" (088972)
פרופ' ד. זלזו

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

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

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

סמסטר אביב :

"מעבדה מתקדמת לבקרה" (0512.3542)
פרופ' ג'. וייס

הפקולטה להנדסה כימית
chemeng.technion.ac.il

סמסטר חורף :

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
דר' א. בן כהן

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

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

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

לסמסטר אביב אין שיבוץ סופי עדיין.

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292848
ce.ug.ad@technion.ac.il

"מערכות משוב שימושיות" (0512.4362)
פרופ/ח א. גרשון

"טכניקות בקרה באלקטרוניקת הספק" (0510.7307)
פרופ' ג' וייס

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

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים in.bgu.ac.il/engn/ece

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' א. אלישקו

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (36114513)

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

"בקרה לא לינארית" (36122250)
דר' ר. כץ

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' א. כרמי

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

"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 לתורת הבקרה" (36713581)
פרופ' ד. וליך

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 חנן

"בקרה מודרנית" (22864)
ס. אדהם

"מעבדה במכטרוניקה" (22862)
ס. אדהם

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

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:

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

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