

להלן רשימת המקצועות בתחום הבקרה, הניתנים בשנת הלימודים תשע"ה:

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

- "מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' נ. שימקין
- "מערכות בקרה 2" (044192) דר' ג. דוידוב
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
- "תכן מסננים אקטיביים" (046189) פרופ' ע. זאב
- "מערכות לומדות" (046195) דר' י. קרמר
- "נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 2 : למידה ואופטימיזציה דינמית (048716) פרופ' א. זאבי
- "תכן מודרני של מערכות בקרה" (048912) דר' ה. רוטשטיין

סמסטר אביב:

- "מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' נ. שימקין
- "מערכות בקרה 2" (044192) פרופ' נ. שימקין
- "מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
- "למידה ותכנון במערכות דינמיות" (046194) פרופ' ש. מנור
- "נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 1" (048715) פרופ' נ. שימקין
- "למידה ממוחשבת לבעיות מורכבות" (049058) פרופ' י. קרמר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294780/1

mira@ee.technion.ac.il

orlybt@ef.technion.ac.il

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401) פרופ' מ. שוהם
- "תורת הבקרה" (035188) פרופ' י. הלוי
- "מבוא לבקרה" (034040) דר' מ. קריסטלני
- "מבוא לרובוטיקה" (035001) פרופ' א. רימון
- "אוטומציה תעשייתית" (035008) מר ד. קנושר
- "מערכות בקרה לא לינארית" (036050) פרופ' ש. גוטמן
- "מעבדה בבקרה" (034406) דר' ד. שניידרמן
- "עיבוד אותות לדיאגנוסטיקה ותנודות" (035039) פרופ' ח. מ. זקסנהויז
- "מערכות לינאריות" (034032) דר. מ. קריסטלני
- "נושאים מתקדמים ברובוטיקה" (038785) פרופ' מ. שוהם
- "השהיות בבקרה ובשערוך" (038806) פרופ' ל. מירקין
- סמסטר אביב:**
- "מערכות בקרה לינארית" (036012) פרופ' ל. מירקין
- "מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401) פרופ' מ. שוהם
- "מעבדה בבקרה" (034406) דר' ד. שניידרמן
- "מערכות לינאריות" (034032) דר' מ. קריסטלני
- "מבוא לבקרה" (034040) פרופ' ז. פלמור
- "אוטומציה תעשייתית" (035008) מר ד. קנושר
- "תורת הבקרה" (035188) פרופ' ל. מירקין
- "תכן תנועת רובוטים" (036044) פרופ' א. רימון
- "קנימטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026) פרופ' מ. שוהם
- "מבוא למערכות משולבות חיישנים" (035033) פרופ' מ. זקסנהויז
- "בקרה והנחייה רובסטית" (038781) פרופ' ש. גוטמן
- "נושאים מתקדמים : בקרת תנועה במערכות ביולוגיות" (036075) פרופ' מ. זקסנהויז (לא סופי)

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292064/3189

mehasma@tx.technion.ac.il

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"מערכות דינמיות" (084730)
פרופ' דן זלזו

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' ח.מ. אידן

"מכניקת גופים בחלל" (086287)
דר' ד. משנה

"יסודות הנדסת חלל" (084913)
פרופ' פ. גורפיל

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

"עקרונות הנחייה וביות" (086760)
פרופ' ט. שימא

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

סמסטר אביב:

"יסודות הנדסת חלל" (084913)
פרופ' פ. גורפיל

"מערכות דינמיות" (084730)
פרופ' ח.מ. אידן

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

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

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292758 - 04
henia@aerodyne.technion.ac.il

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר חורף:

"מבוא לדינמיקה ובקרת תהליכים מיי" (054314)
פרופ' ס. פרגר

סמסטר אביב:

"תכן מערכות בקרת תהליכים" (056395)
פרופ' ד. לוי

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

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה 1" (014926)
פרופ' פ.א. גוטמן

סמסטר אביב:

"מערכות לבקרה 2" (014927)
פרופ' פ.א. גוטמן

"מעבדה לבקרה" (014928)
פרופ' פ.א. גוטמן

"תכן מערכות בקרה" (017004)
פרופ' פ.א. גוטמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292343 - 04
zipi@tx.technion.ac.il

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

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

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' י. ביסטריץ

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

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' ג'. וייס

"מבוא לרובוטיקה" (0542.4621)
דר' ג. קושה

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' ג. קושה

"מערכות מושהות בזמן" (0510.7315)
פרופ' א. פרידמן

סמסטר אביב:

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

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' י. ביסטריץ

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
פרופ' ג'. וייס, דר' א. גרשון

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)
מר ד. לשצוב

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

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

"תורת השיערוך" (0510.6202)
פרופ' א. וינשטיין

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

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.4622)
דר' ג. קושה

"מעבדה ברובוטיקה ובקרה של מערכות" (0542.4624)
דר' ג. קושה

"בקרה רוביסטית" (0510.7301)
פרופ' א. שקד

"פרקים בבקרה לא לינארית" (0366.4545)
פרופ' א. לבנט

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"בקרה לינארית" (36114731)
פרופ' א. טננבאום

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר י. עודד

"שיערוך לינארי במערכות דינמיות" (36125641)
דר' ד. לבנוני

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר י. עודד

"בקרה לא לינארית" (36114741)
דר' ד. לבנוני

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519

disrael@ee.bgu.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

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

"מיקרומחשב במערכות מכניות" (36214201)
דר' ש. ארוגטי

סמסטר אביב:

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

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (36215732)
דר' ש. ארוגטי

"מערכות לינאריות" (36213401)
פרופ' מ. מונד, דר' ד. שוקרון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042

charny@bgu.ac.il

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6406420

oshritmedina@tauex.tau.ac.il

האוניברסיטה העברית בירושלים

סמסטר חורף:

"מערכות דינמיות ובקרה" (76929)
פרופ' נ. תשבי

סמסטר אביב:

"מערכות בקרה מתקדמות" (67712)
דר' י. פרלהויזן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 02-5494502
hilad@cs.huji.ac.il

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר אביב:

"מבוא לתורת הבקרה" (36713581)
דר' ד. לדרמן

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

מכללת אורט בראודה, כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

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

סמסטר אביב:

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

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

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' א. בן חנן, מר ע. חורש

"בקרה מתקדמות" (22857)
מר א. שרייבר

"מעבדה בבקרה" (22858)
דר' ד. שניידרמן

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22856)
דר' א. בן חנן

סמסטר אביב:

"תכן מערכות משולבות" (22865)
דר' א. בן חנן

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' א. בן חנן

"מעבדה בבקרה" (22858)
דר' ד. שניידרמן

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22856)
דר' א. בן חנן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901945
amhaim@braude.ac.il