

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

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 1" (048715)
פרופ' נ. שימקין

סמסטר אביב:

"מערכות בקרה 1" (044191)
דר' א. רוסנק

"מערכות בקרה 2" (044192)
פרופ' נ. שימקין

"מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' נ. שימקין

"נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 2" (048716)
דר' י. קרמר

"למידה ע"י חיזוקים ובקרה מסתגלת" (049004)
פרופ' ש. מנור

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294780/1

mira@ee.technion.ac.il

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה לינארית" (036012)
פרופ' ל. מירקין

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין

"מבוא לבקרה" (034040)
פרופ' ז. פלמור

"מבוא לרובוטיקה" (035001)
פרופ' א. רימון

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"מערכות בקרה לא לינארית" (036050)
פרופ' ש. גוטמן

"מעבדה בבקרה" (034406)
מר ד. שניידרמן

"תכן מערכות בקרה" (035036)
מר צ. אפרתי

"מערכות לינאריות" (034032)
פרופ' י. הלוי

"אופטימיזציה של תהליכים" (036013)
פרופ' י. הלוי

סמסטר אביב:

"מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401)
פרופ' מ. שוהם

"מעבדה בבקרה" (034406)
מר ד. שניידרמן

"מערכות לינאריות" (034032)
פרופ' ש. גוטמן

"מבוא לבקרה" (034040)
פרופ' י. הלוי

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ש. גוטמן

"קינמטיקה, ביומכניקה ורובוטיקה" (036072)
דר' א. וולף

"תכן תנועת רובוטים" (036044)
פרופ' א. רימון

"קינמטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026)
פרופ' מ. שוהם

"מבוא למערכות משולבות חיישנים" (035033)
פרופ' מ. זקסנהאוז

"השהיות בבקרה ובשיערוך" (038806)
פרופ' ל. מירקין

"בקרת תהליכי דגימה" (038709)
פרופ' ז. פלמור

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292064/3189

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"מבוא לדינמיקה ובקרת תהליכים מ" (054314)
דר' י. רוקמן

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

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (015019)
פרופ' פ.א. גוטמן

סמסטר אביב:

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

"נושאים מתקדמים בהנדסת סביבה, מים וקרקע" – בקרה
אופטימלית" (019058)
פרופ' א. יוסלוביץ

"מערכות ובקרה" (017003)
פרופ' פ.א. גוטמן

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

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' מ. אידן

"נושאים נבחרים בבקרה" (086721)
פרופ' ק. גלר

"נושאים נבחרים בהנחיית טילים" (088759)
דר' ט. שימא

סמסטר אביב:

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

"תורת הבקרה" (084735)
דר' ט. שימא

"בקרה ספרתית" (086220)
פרופ' מ. אידן

"מערכות נווט והנחייה" (086759)
פרופ' י. אושמן

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

"בקרה אופטימלית" (088751)
פרופ' י. בן אשר

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

"מערכות בקרה עם מיתוגים" (0510.7306)
דר' מ. מרגליות

"בקרה סטוכסטית" (0510.7310)
פרופ' ר. ליפצר

"מבוא לרובוטיקה" (0542.4621)
דר' ע. מושיב

"מעבדה ברובוטיקה" (0542.4623)
פרופ' ע. בן גל

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' ק. גיבור

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)
דר' מ. מרגליות

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)
דר' 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

"שיטות חישוביות רכות בתכן ובקרת מערכות" (0542.4451)
דר' ע. מושיב

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.4622)
דר' ק. גיבור

"מעבדה ברובוטיקה ובקרה של מערכות" (0542.4624)
דר' ק. גיבור

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

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"נושאים נבחרים בתהליכים אקראיים" (36126271)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
דר' ד. לבנוני

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

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
דר' ד. לבנוני

"בקרה לא לינארית" (36114741)
פרופ' ע. אילון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519
disrael@ee.bgu.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה" (36213471)
דר' ש. ארוגטי

סמסטר אביב:

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042
charny@bgu.ac.il

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36713581)
דר' א. קרניאל

"בקרת תנועה חישובית" (36725411)
דר' א. קרניאל

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

מכללת אורט בראודה, כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (31910)
גב' א. טרוצקובסקי

"בקרה ספרתית" (31930)
פרופ' א. אייטלברג

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (31910)
גב' א. טרוצקובסקי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901905

aihazak@braude.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
דר' ד. רוזנפלד, דר' ג. אביגד

"בקרה מתקדמת" (22857)
דר' ג. אביגד

"מעבדה בבקרה" (22858)
דר' א. בן חנן

סמסטר אביב:

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901945

amhaim@braude.ac.il

מכון טכנולוגי, חולון

המחלקה להנדסת חשמל

"מבוא לתורת הבקרה" ("בקרה א") (50018)
דר' א. גרשון

"בקרה אוטומטית מתקדמת" ("בקרה ב") (50052)
דר' א. גרשון

"בקרה לינארית מודרנית" (50099)
דר' א. גרשון

"בקרה אוטומטית מתקדמת" (55011)
דר' א. גרשון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-5026706

tovit@hit.ac.il

המרכז האוניברסיטאי אריאל בשומרון

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

"מערכות לינאריות דינאמיות" (4321310)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מבוא לבקרה ספרתית" (4341210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"זיהוי אותות ובקרה מסתגלת" (4394210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"טכניקות שיערוך" (4393810)
דר' מ. פנחס

"מעבדת מחשוב מדידות תהליכים ובקרה" (4374930)
גב' א. אברמוביץ, מר ו. סירנב

סמסטר אביב:

"מערכות לינאריות דינאמיות" (4321310)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מערכות בקרה" (4330210)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"בקרה מתקדמת" (4370510)
פרופ' ג. אגרנוביץ

"מעבדה ממוחשבת של מערכות בקרה" (4377830)
פרופ' ג. אגרנוביץ, גב' א. כהן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-9066314

varnon@ariel.ac.il