

להלן רשימת המקצועות בתחום הבקרה, הניתנים בשנת הלימודים תשס"ו:

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

"מערכות בקרה 1" (044191)
פרופ' א. פויאר

"מערכות בקרה 2" (044192)
פרופ' א. טננבאום

"מעבדה לבקרה לינארית" (044193)
פרופ' א. פויאר

"תכן מסננים אקטיביים" (046189)
פרופ' ע. זאב

"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
דר' מ. ציבולבסקי

"לימוד במערכות מורכבות" (049004)
פרופ' ח. נ. שימקין

"בקרה מסתגלת" (048904)
פרופ' א. פויאר

סמסטר אביב:

"מערכות בקרה 1" (044191)
פרופ' ח. נ. שימקין

"מערכות בקרה 2" (044192)
דר' י. שטינברג

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

"מערכות לומדות" (046195)
פרופ' ח. נ. שימקין

"בקרה מסתגלת" (048904)
פרופ' א. פויאר

"תכן מודרני של מערכות בקרה" (048912)
פרופ' א. טננבאום

"נושאים מתקדמים בבקרה - זיהוי ואבחון תקלות" (048715)
דר' ה. רוטשטיין

"יסודות תהליכים אקראיים" (048868)
פרופ' א. שורץ

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (035188)
דר' ל. מירקין

"מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ל. מירקין

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

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034020)
פרופ' ז. פלמור

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

סמסטר אביב:

"מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ל. מירקין

"מערכות לינאריות" (034032)
דר' א. גנדלמן

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034020)
פרופ' ז. פלמור

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ח. י. הלוי

"תכן מערכות בקרה" (035036)
דר' צ. אפרתי

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064 ו-04-8293189

הפקולטה להנדסת אירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ"ח מ. אידן

"מערכות דינמיות" (084730)
פרופ"ח א. גרונוולד

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (084736)
פרופ"ח א. גרונוולד

"בקרה אופטימלית" (088751)
פרופ"ח י. בן-אשר

"מכניקת גופים בחלל 1" (086287)
דר' ד. משנה

"בקרת חלליות" (088760)
פרופ"ח מ. גלמן

"מערכות הנחייה וביצוע" (086760)
דר' נ. שניידור

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

"בקרה ספרתית" (086220)
פרופ"ח מ. אידן

סמסטר אביב:

"תורת הבקרה" (084735)
דר' ט. שימא

"בקרת מערכות רבות משתנים" (086289)
פרופ"ח מ. אידן

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

"מעבדה בבקרה" (085705)
פרופ"ח א. גרונוולד

"מערכות ניווט והנחייה" (086759)
פרופ' י. בר-יצחק

"מערכות חלל מבוזרות" (088900)
דר' פ. גורפיל

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (084736)
פרופ"ח א. גרונוולד

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292758 - 04

הפקולטה למדעי המחשב

סמסטר חורף:

"מבוא לרובוטיקה" (236927)
דר' ה. רוטשטיין

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294263

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"תכן מערכות לבקרת תהליכים" (054414)
פרופ' ד. לוי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292848

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (014926)
דר' ר. לינקר

"מערכות ובקרה" (017003)
דר' ר. גרנות

סמסטר אביב:

"תכן מערכות בקרה" (017004)
דר' ר. לינקר

"מעבדה לבקרה" (014928)
דר' ר. לינקר

"בקרה בביו-תהליכים" (014927)
דר' ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292343-04

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

"בקרה אופטימלית וסטוכסטית" (0510.6301)
דר' א. פרידמן

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

"בקרת תהליכים מתקדמת" (0542.3271)
פרופ' נ. בראונר

"תורת הדטקציה והשיערוך" (0510.6202)
פרופ' א. וינשטין

"אופטימיזציה" (0510.7002)
פרופ' נ. קריתי

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

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)

סמסטר אביב:

"תורת הדטקציה והשיערוך" (0510.6202)
פרופ' א. וינשטין

"אופטימיזציה" (0510.7002)
פרופ' נ. קריתי

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

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (0512.4360)

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6405791

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
דר' י. לבקוביץ

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

סמסטר אביב:

"בקרה לינארית" (36114731)
דר' י. לבקוביץ

"מעבדת בקרה" (36114513)
דר' י. לבקוביץ

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519