

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

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

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

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

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

"מערכות לומדות" (046195)
פרופ/ח י. קרמר

"תכן מודרני של מערכות בקרה" (048912)
דר' ה. רוטשטיין

סמסטר אביב:

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

"מערכות בקרה 2" (044192)
דר' ג. דוידוב

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

"למידה ותכנון במערכות דינמיות" (046194)
פרופ' ש. מנור

"נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 1" (048715)
פרופ' ר. מאיר

"שערוך וזיהוי במערכות דינמיות" (048825)
פרופ' נ. שימקין

"נושאים מתק. בהסתברות ותהליכים אקראיים" (049014)
פרופ' ר. אתר, פרופ' ר. אדלר

"למידה ממוחשבת לבעיות מורכבות" (049058)
פרופ/ח ק. 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' ל. מירקין

"מבוא לבקרה" (034040)
דר' מ. קריסטלני

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

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ד. שניידרמן

"עיבוד אותות לדיאגנוסטיקה ותנודות" (035039)
פרופ/ח מ. זקסנהויז

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

"נושאים מתקדמים ברובוטיקה" (038785)
פרופ' מ. שוהם

סמסטר אביב:

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

"מעבדה בבקרה" (034406)
דר' ד. שניידרמן

"מערכות לינאריות" (034032)
דר' מ. קריסטלני

"מבוא לבקרה" (034040)
פרופ' י. הלוי

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין

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

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

"מבוא למערכות משולבות חיישנים" (035033)
פרופ/ח מ. זקסנהויז

"בקרה והנחייה רובוטית" (038781)
פרופ' ש. גוטמן

"נושאים מתקדמים: בקרת תנועה במערכות ביולוגיות" (036075)
פרופ/ח מ. זקסנהויז

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

"נושאים מתקדמים: בקרת מערכות דגומות מתקדמת" (038798)
פרופ' ל. מירקין

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

הפקולטה להנדסת אירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

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

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ/מ.ד. זלזו

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

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

"בקרה אוטומטית של כלי טיס" (086755)
פרופ/ח.א. גרונוולד

"תהליכים אקראיים" (086733)
פרופ' י. אושמן

"בקרת מערכות רבות קלט פלט" (086289)
פרופ/ח.מ. אידן

"מערכות דינמיות מרושתות" (086730)
פרופ/מ.ד. זלזו

"נושאים מתקדמים בהנחיית טילים" (088759)
פרופ/ח.ט. שימא

סמסטר אביב:

"יסודות הנדסת חלל" (084913)
פרופ/מ.י. קרונהאוז

"מערכות דינמיות" (084730)
פרופ/ח.ט. שימא

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

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

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

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

"תורת השערוך" (086777)
פרופ' י. אושמן

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

"בקרה אופטימלית 2" (088752)
פרופ' י. בן אשר

"בקרה איתנה" (088792)
פרופ/מ.ד. זלזו

"מערכות חלל מבוזרות" (088900)
פרופ/ח.פ. גורפיל

"אנליזת הנחיית טילים" (088211)
דר' מ. וייס

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

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר חורף:

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

סמסטר אביב:

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

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

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

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

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

סמסטר אביב:

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

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

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

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' א. פרידמן

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
פרופ' ד. מנדלוביץ/י. תמו

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

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

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

"מבוא לבקרה" (0542.3243)
דר' י. לינזון

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

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' א. פרידמן

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

"מבוא לבקרה ספרתית" (0512.4300)
דר' א. גרשון

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

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

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

"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

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

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

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

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר ע. יחיאל

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

"תורת המטריצות" (36113051)
דר' י. לבקוביץ

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר ע. יחיאל

"בקרה לא לינארית" (36114741)
דר' י. לבקוביץ

"שיטות אופטימיזציה" (36126281)
דר' י. לבקוביץ

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

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"בקרה לא לינארית" (36225221)
דר' ש. ארוגטי

"מערכות בקרה" (36213471)
דר' ד. שוקרון, דר' א. כרמי

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

האוניברסיטה העברית בירושלים

סמסטר אביב:

"מערכות בקרה מתקדמות" (67712)
ד"ר י. פרלהויזן

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

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר אביב:

"מבוא לתורת הבקרה" (36713581)
ד"ר 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
yosefaml@braude.ac.il

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (22810)
ד"ר א. בן חנן, מר ע. חורש

"בקרה מתקדמות" (22857)
מר א. שרייבר

"מעבדה בבקרה" (22858)
ד"ר ד. שניידרמן

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22856)
ד"ר א. בן חנן

סמסטר אביב:

"תכן מערכות משולבות" (22865)
ד"ר א. בן חנן

"מבוא לבקרה" (22810)
ד"ר א. בן חנן, מר ע. חורש

"מעבדה בבקרה" (22858)
ד"ר ד. שניידרמן

"מבוא למערכות מכטרוניות" (22856)
ד"ר א. בן חנן

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