

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

ה ט כ נ י ו ן - מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

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

"מערכות בקרה 2" (044192)
פרופ' ר. אתר

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

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

"מבוא למערכות הספק ורשת חכמה" (046042)
פרופ' מ. י. לברון

סמסטר אביב:

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

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

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

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

"מערכות לומדות" (046195)
פרופ' מ. ד. סודרי

"נושאים מתקדמים בהסתברות ותהליכים אקראיים-
בקרה סטוכסטית ומשטרי גבולות" (048979)
פרופ' ר. אתר

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. שהם

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין

"מבוא לבקרה" (034040)
פרופ' ל. מירקין

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

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

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

"עבודות אותות לדיאגנוסטיקה ותנודות" (035039)
פרופ' ח. מ. זקסנהויז

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

"תכן מערכות בקרה" (35036)
דר' מ. קריסטלני

סמסטר אביב:

"מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401)
(לא סופי)

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

"מערכות לינאריות" (034032)
פרופ' ח. מ. זקסנהויז

"מבוא לבקרה" (034040)
דר' מ. קריסטלני

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין

"קנימטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026)
פרופ' מ. שהם

"בקרת מבנים ומערכות מכניות" (036039)
פרופ' י. הלוי

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

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

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה 1" (014926)
פרופ/ח ר. לינקר

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' פרופ' ח. מסר ירון/פרופ' א. אייל

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

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

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

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

"כיוונים חדשים בתורת המערכות והבקרה עם יישומים בביולוגיה מערכתית" (0510.7325)
פרופ' מ. מרגליות

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

סמסטר אביב:

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

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
פרופ' ח. מסר ירון

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

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

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

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

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.4622)
דר' ע. משיוב

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

"טכניקות בקרה באלקטרוניקה" (0510.7307)
פרופ' ג'. וייס

הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084738)
פרופ/מ ד. זלזו

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

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

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

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

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

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

סמסטר אביב:

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

"מערכות דינמיות" (084737)
פרופ' י. אושמן

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

"מערכות ניווט והנחייה" (086759)
פרופ/מ ו. אינדלמן

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

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

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

"בקרה איתנה" (088792)
פרופ/מ ד. זלזו

"חישה של כדור הארץ מהחלל" (086925)
דר' פ. כמון

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

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 : 03-6406420
veredyr@tauex.tau.ac.il

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)*
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)*
מר ע. יחיאל

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

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36113581)
דר' ד. לבנוני

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר ע. יחיאל

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

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

*במידה ויהיו מעט נרשמים, המקצוע ייפתח רק
בסמסטר אביב

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

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

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

"דינמיקה ובקרה של כלי רכב" (36214291)
דר' ש. ארוגטי

"מיקרו מחשב 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)
דר' ד. שוקרון

"שיערוך אופטימלי בקנימטיקה של גופים קשיחים" (36226752)
דר' ד. שוקרון

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

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר חורף:

"מבוא לרובוטיקה ושימושים להנדסה ביו-רפואית" (36714971)
דר' א. ניסקי

סמסטר אביב:

"מבוא לתורת הבקרה" (36713581)
דר' א. ניסקי

"חישה ותפישה של מגע" (36725741)
דר' א. ניסקי

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)
דר' א. בן חנון, מר ע. חורש

"בקרה מודרנית" (22864)
מר א. שרייבר

"מעבדה במכטרוניקה" (22862)
דר' ד. שניידרמן

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

סמסטר אביב:

"תכן מערכות משולבות" (22863)
דר' א. בן חנון

"מעבדה במכטרוניקה" (22862)
דר' ד. שניידרמן

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

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