

להלן רשימת המקצועות בתחום הבקרה, הניתנים בשנת הלימודים תש"פ:

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)
מר א. טיטלר

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

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

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

"מבוא למערכות ואות ביולוגיים" (046326)
פרופ' ר. מאיר

"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
פרופ/מ כ. לוי

"נושאים מתקדמים בלמידה ובקרה" (048716)
פרופ/מ ד. סודרי

סמסטר אביב:

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

"מערכות בקרה 2" (044192)
מר א. טיטלר

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

"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
פרופ/מ ע. טל

"למידה ותכנון מחיזוקים" (046203)
פרופ/מ א. תמר

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

"מבוא לרובוטיקה ח"
פרופ/מ א. תמר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294780/1
mira@ee.technion.ac.il
orlybt@ef.technion.ac.il

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ל. מירקין

"מבוא לבקרה" (034040)
דר' מ. קריסטלני

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

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"קינמטיקה של מכניזמים" (035010)
פרופ/מ י. אור

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

"עיצוב אותות לדיאגנוסטיקה ותנודות" (035039)
פרופ/מ מ. זקסנהוז

"רשתות עצביות" (036049)
פרופ/מ מ. זקסנהוז

"דינמיקה היברידית" (036087)
פרופ/מ י. אור

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

סמסטר אביב:

"מעבדה מתקדמת לרובוטים" (034401)
דר' א. דותן

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

"מערכות לינאריות" (034032)
פרופ/מ י. אור

"אוטומציה תעשייתית" (035008)
מר ד. קנושר

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ז. פלמור

"תכן מערכות בקרה" (035036)
דר' מ. קריסטלני

"דינמיקה היברידית" (036087)
פרופ' י. אור

"בקרת תהליכי דגימה" (036709)
פרופ' ל. מירקין

"תכן מערכות בקרה רובוטית בעזרת QFT" (036064)
פרופ' פ.א. גוטמן

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

הפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (084738)
פרופ' י. אושמן

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

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

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

"בקרה אופטימלית" (086751)
פרופ' י. בן אשר

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

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

"הנחייה וביות, סמינריון בבקרה" (085804)
פרופ/מ.ד. זלזו

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

סמסטר אביב:

"מכניקת גופים בחלל" (085915)
דר' ד. משנה

"מערכות דינמיות" (084737)
פרופ' ט. שימא

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

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

"בליסטיקה חיצונית" (086201)
פרופ' י. בן אשר

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

"חישת עולם אוטונומית" (086762)
פרופ/מ.ו. אינדלמן

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04 - 8292758
ae.ugsec@technion.ac.il

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר חורף:

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

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

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

לא יינתנו מקצועות בסמסטר חורף בתחום הבקרה

לגבי סמסטר אביב - מידע ניתן לקבל עוד כחודשיים

בטלפון : 04-8292343
srachel@technion.ac.il

אוניברסיטת תל אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

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

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

"מערכות משוב שימושיות" (0512.4362)
פרופ' 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

סמסטר אביב:

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

"מעגלים ומערכות לינאריות" (0512.2832)
פרופ' מ. מרגליות

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

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

"מעבדה מתקדמת בבקרה" (0512.4390)
פרופ' א. פרידמן

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

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

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

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

"שיערוך לינארי במערכות דינמיות" (036125641)
דר' ד. לבנוני

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

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (36114513)
מר ע. יחיאל

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

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

סמסטר אביב:

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

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' ע. אושרי

"בקרה אופטימלית" (36226221)
דר' ד. שוקרון

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

"בקרה מבוססת מודל חוזה ואינטרפולציה" (36225229)
פרופ' פ. א. גוטמן

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

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר חורף:

"מבוא לתורת הבקרה" (36713581)
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 חנוך, דר' ד. רוזנפלד

"בקרה מודרנית" (22864)
דר' א. בן חנוך

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

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

סמסטר אביב:

עדיין אין מידע

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