

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

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

<u>הפקולטה להנדסת מכונות</u>	<u>הפקולטה להנדסת חשמל</u>
סמסטר חורף:	סמסטר חורף:
"תורת הבקרה" (035188) פרופ' י. הלוי	"מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' א. פויאר
"מעבדה בבקרה" (034406) פרופ' ש. גוטמן	"מערכות בקרה 2" (044192) פרופ' נ. שימקין
"מעבדה לרובוטים" (034401) פרופ' מ. שוהם	"מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
"מערכות לינאריות" (034032) פרופ' ש. גוטמן	"תכן מסננים אקטיביים" (046189) פרופ' ע. זאב, מר ו. ספיצה
"מבוא לבקרה" (034040) פרופ' י. דיין	"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197) דר' י. ששון
"מבוא לרובוטיקה" (035001) פרופ' א. רימון	"נושאים במערכות, למידה ובקרה 1" (048715) פרופ' ש. מנור
"בקרת מבנים ומערכות מכניות" (036039) פרופ' י. הלוי	"יסודות הבקרה הלינארית" (048833) פרופ' ר. סיון
"מידול, זיהוי וניסוי במערכות טונדות" (036063) פרופ' י. בוכר	סמסטר אביב:
"מערכות בקרה לינארית" (036012) פרופ' ל. מירקין	"מערכות בקרה 1" (044191) פרופ' ר. סיון
"נושאים מתקדמים ברובוטיקה" (038785) פרופ' מ. שוהם	"מערכות בקרה 2" (044192) פרופ' א. טננבאום
סמסטר אביב:	"מעבדה לבקרה לינארית" (044193) פרופ' נ. שימקין
"מעבדה לרובוטים" (034401) פרופ' מ. שוהם	"מערכות לומדות" (046195) פרופ' ש. מנור
"מעבדה בבקרה" (034406) פרופ' ל. מירקין	"בקרה לא לינארית" (046196) פרופ' נ. שימקין
"מערכות לינאריות" (034032) פרופ' מ. זקסנהאוז	"תכן מודרני של מערכות בקרה" (048912) פרופ' א. טננבאום
"מבוא לבקרה" (034040) פרופ' י. הלוי	"יסודות תהליכים אקראיים" (048868) פרופ' א. שורץ
"תורת הבקרה" (035188) פרופ' ל. מירקין	"אופטימיזציה דינמית" (048756) פרופ' ר. אתר
"תכן מערכות בקרה" (035036) דר' צ. אפרתי	שערוך וזיהוי במערכות דינמיות" (048825) פרופ' נ. שימקין
"קינמטיקה, דינמיקה ובקרה של רובוטים" (036026) פרופ' מ. שוהם	
"בקרה לא לינארית" (036050) פרופ' ש. גוטמן	
"ניווט רובוטים" (036044) פרופ' א. רימון	

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064/3189

הפקולטה להנדסת אירונטיקה וחלל

סמסטר חורף:

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

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

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

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

"עקרונות הנחייה וביות" (086760)
דר' ע. גולן

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

"נושאים בבקרה" (086721)
דר' ט. שימא

"טילים בליסטיים" (088777)
דר' נ. פרבר

סמסטר אביב:

"תורת הבקרה" (084735)
דר' פ. גורפיל

"מערכות מדידים ביישומי אויר וחלל" (085735)
פרופ' א. גרונוולד

"בקרה אופטימלית" (088757)
פרופ' י. בן אשר

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

"מכניקת גופים בחלל 2" (088761)
דר' ד. פיסרבסקי

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292758 - 04

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"מבוא לדינמיקה ובקרת תהליכים מ"מ" (054314)
פרופ' ר. לביא

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292848

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

סמסטר חורף:

"פרויקט בבקרה" (014929)
פרופ' פ.א. גוטמן

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

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

סמסטר אביב:

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

"מעבדה לבקרה" (014928)
דר' ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292343

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

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

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' ג'. וייס, פרופ' י. ביסטרץ

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

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

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

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

סמסטר אביב:

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

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' י. ביסטרץ

"מבוא לתורת הבקרה" (0512.3543)
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. בוברובסקי

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

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6406420

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (36113581)
פרופ' ע. אילון

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

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

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (36114513)
פרופ' ע. אילון

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

"מבוא לתורת המטריצות" (36113051)
דר' י. לבקוביץ'

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

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (36215732)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"שערוך אופטימלי וקינמטיקה של גופים קשיחים"
(36226752)
דר' ד. שוקרון

סמסטר אביב:

"מערכות לינאריות" (36213401)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"קינמטיקה ודינמיקה של רובוטים" (36214231)
דר' א. שפירא

"בקרה" (36213441)
דר' נ. ברמן

"ניווט ובקרת רובוטים" (36225481)
דר' א. שפירא

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042

המחלקה להנדסה ביו-רפואית

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36713581)
דר' א. קרניאל

"בקרת תנועה חישובית" (36725441)
דר' א. קרניאל

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6479627

מכללת אורט בראודה, כרמיאל

המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה" (31910)
דר' ש. שטרסברג

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901905

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

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

"בקרה ספרתית" (22860)
דר' א. בן חנן

"מעבדה בבקרה" (22858)
דר' א. בן חנן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-9901945

מכון טכנולוגי, חולון

המחלקה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

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

סמסטר אביב :

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

"מבוא לבקרה לינארית מודרנית" (50099)
דר' א. גרשון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-5026706