

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

הטכניון-מכון טכנולוגי לישראל

הפקולטה להנדסת חשמל

סמסטר חורף:

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

"מערכות בקרה 2" (044192)
פרופ"ח נ. שימקין

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

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

"שיטות חישוביות באופטימיזציה" (046197)
דר' י. ששון

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

"בקרה אופטימלית" (048756)
פרופ"ח ר. אתר

סמסטר אביב:

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

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

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

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

"בקרה לא לינארית" (046196)
פרופ' ר. סיון

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

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

"בקרה מסתגלת" (048904)
פרופ' א. פויאר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8294780/1

הפקולטה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ש. גוטמן

"מעבדה בבקרה" (034406)
פרופ"ח ל. מירקין

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

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

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034040)
פרופ' ז. פלמור

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

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

"תכן תנועת רובוטים וניווט ע"י חיישנים" (036044)
פרופ' ר. אילון

"השהיות בבקרה ושערוך" (038797)
פרופ"ח ל. מירקין

"מערכות בקרה לא לינאריות" (036050)
פרופ' ש. גוטמן

סמסטר אביב:

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

"מעבדה בבקרה" (034406)
פרופ' י. הלוי

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

"מבוא לבקרה ואוטומציה" (034040)
פרופ"ח ל. מירקין

"תורת הבקרה" (035188)
פרופ' ז. פלמור

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

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

"בקרה והנחייה רובסטית בגישת המינקס" (038781)
פרופ' ש. גוטמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון: 04-8292064/3189

הפקולטה להנדסת אירונותיקה וחלל

סמסטר חורף:

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

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

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

"עקרונות הנחייה וביות" (086760)
דר' נ. שנידור

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

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

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

סמסטר אביב:

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

"תורת הבקרה" (084735)
פרופ' י. אושמן

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

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

"שיטות לזיהוי מערכות ושערוך פרמטרים" (088757)
פרופ' י. אושמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 8292758 - 04

הפקולטה למדעי המחשב

סמסטר חורף:

"מבוא לרובוטיקה" (236927)
פרופ' א. ברוקשטיין

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8294263

הפקולטה להנדסה כימית

סמסטר אביב:

"מבוא לדינמיקה ובקרה" (054314)
פרופ' ר. לביא

"יתכן בקרת תהליכים" (054414)
פרופ' ד. לוין

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)
דר' ר. גרנות

סמסטר אביב:

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

"מעבדה לבקרה" (014928)
דר' ר. לינקר

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 04-8292343

מכון ויצמן למדע

המחלקה למתמטיקה

סמסטר חורף:

"מבוא לבקרה ובקרה אופטימלית"
פרופ' צ. ארטשטיין

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה ובקרה אופטימלית II"
פרופ' צ. ארטשטיין

אוניברסיטת תל-אביב

הפקולטה להנדסה

סמסטר חורף:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ג'. וייס, פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' א. שקד, פרופ' י. ביסטריץ

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

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

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

"מערכות בקרה עם מיתוגים" (0510.7306)
דר' מ. מרגליות

"שיטות חישוביות רכות בתכן ובקרת מערכות"
(0542.4451)

דר' ע. מושיב

סמסטר אביב:

"מעבדת בקרה" (0512.3542)
פרופ' ב.צ. בוברובסקי

"מבוא למערכות לינאריות" (0512.2531)
פרופ' א. שקד, פרופ' י. ביסטריץ

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

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

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

"דינמיקה ובקרה של מערכות" (0542.4622)
פרופ' נ. בראונר

"בקרת רובוטים אוטונומיים" (0542.4656)
דר' ע. מושיב

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 03-6406420

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה להנדסת חשמל ומחשבים

סמסטר חורף:

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

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

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

"נושאים ביציבות מערכות דינמיות" (36126401)
דר' י. לבקוביץ'

"בקרת רובוטים" (36125681)
פרופ' ע. אילון

סמסטר אביב:

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

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

"בקרת מערכות בדידות" (36114881)
פרופ' ע. אילון

"בקרה לא לינארית" (36114741)
פרופ' ע. אילון

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6461519

המחלקה להנדסת מכונות

סמסטר חורף:

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

"בקרה ספרתית" (36214121)
דר' נ. ברמן

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"שערוך אופטימלי וקינמטיקה של גופים קשיחים"
(36226752)

דר' ד. שוקרון

סמסטר אביב:

"מבוא לבקרה" (36213421)
דר' ד. שוקרון

"תורת השיערוך האופטימלי" (36226361)
דר' ד. שוקרון

"בקרה" (36213441)
דר' נ. ברמן

"שיטות אופטימיזציה" (36226754)
דר' נ. ברמן

מידע נוסף ניתן לקבל בטלפון : 08-6477042