

משרד החינוך
מינהל מדע וטכנולוגיה
מגמת תקשוב

איתור תקלות ותחזוקה ברשתות קמפוס

קורס זה מלמד את התלמיד כיצד לפקח ולתחזק רשת IP, של ארגון גדול.
התלמיד ילמד לתכנן ממשק תחזוקה לרשת קמפוס.
התלמיד ילמד תהליכים ושיטות עבודה לארגון תחזוקת רשת.
בקורס יממש התלמיד, מעבדות למידה ותרגול לחיזוק מיומנויות.

פרקי הקורס

- תיעוד פונקציות התחזוקה השגרתיות ברשת תקשורת IP.
- תהליכי איתור תקלות ברשת קמפוס.
- הכרה ושימוש באפליקציות תחזוקה של רשת קמפוס.
- תחזוקה ואיתור תקלות ברשת מיתוג IP.
- תחזוקה ואיתור תקלות ניתוב ברשת קמפוס.
- תחזוקה ואיתור תקלות בשרתי כתובות.
- איתור בעיות ביצוע ברשת.
- איתור בעיות בחיבורי אלחוט, VoIP, ווידאו