



## שם הקורס

נושאים מתקדמים בניתוב

## מרצה

פרופ' יובל שביט

## סמסטר

א תשפ"ב

## דרישות הקורס

## הרכב הציון הסופי

## מבנה הקורס

תאריך /  
מס' שיעור

נושא השיעור ותכני השיעור  
(מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)

מבוא לניתוב באינטרנט – חזרה וסכום של רקע  
בסיסי בניתוב.

פרוטוקול BGP

Valley-free routing סקירה של התפתחות המחקר  
בתחום בשני העשורים האחרונים

התפתחות מבנה האינטרנט במבט הנדסי-כלכלי

התקפות על מערכת הניתוב

BGPsec & RPKI

פיתרונות לזיהוי התקפות על מערכת הניתוב

שגיאות קונפיגורציה ב- BGP



קריאת חובה

קריאת רשות

הערות