



סילבוס מפורט

שם הקורס

מערכות הפעלה

מרצה

פרופ' אדם מוריסון

סמסטר

ב'

דרישות הקורס

הרכב הציון הסופי

25% תרגילי בית (ממוצע בהשמטת הציון הנמוך ביותר מבין התרגילים) + 75% בחינה

מבנה הקורס

נושא השיעור ותכני השיעור (מטלות, רשימת קריאה, משימות וכיו"ב)	תאריך / מס' שיעור
הקדמה, תהליכים, user/privileged modes	1
זיכרון וירטואלי	2
זיכרון וירטואלי	3
תזמון תהליכים, IO-Devices	4
מערכות קבצים ו-Storage	5
מערכות קבצים ו-Storage	6
מערכות קבצים ו-Storage	7
ריבוי מעבדים וסינכרון	8
ריבוי מעבדים וסינכרון	9
יסודות רשתות מחשבים	10
יסודות רשתות מחשבים	11
אבטחת מידע	12
מכונות וירטואליות (Virtual machines)	13

קריאת חובה

קריאת רשות

Operating Systems: Three Easy Pieces, Remzi H. Arpaci-Desseau and Andrea Arpaci-Desseau, <http://ostep.org>

הערות