



שם הקורס

מערכות הפעלה

מרצה

ד"ר אדם מוריסון

סמסטר

א'

דרישות הקורס

הרכב הציון הסופי

25% תרגילי בית (5 תרגילים) + 75% בחינה

מבנה הקורס

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

קריאת חובה

קריאת רשות

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

הערות

