

מודלים במסחר אלקטרוני (096211)

סמסטר ב' תשס"ד, יום ד' 14:30--17:30

מרצה: פרופ' משה טננהולץ, הפקולטה להנדסת תעשייה וניהול, שעות קבלה: יום ד' 9-10.

מתרגל: מר אלון אלטמן, eccourse@8ln.org, שעות קבלה: בתאום מראש באי-מייל.

אתר הקורס: <http://eccourse.8ln.org>

הקורס ידון במודלים למסחר אלקטרוני, ויכלול הבטים של מסחר אלקטרוני הבאים לידי ביטוי לפני/במשך/בסיום הטרגוקציה הכלכלית..

מרכיבי הציון:

60% -- פרויקט (תאורטי ומעשי)

35% -- בוחן אמצע (18.5)

5% -- תרגילי בית

שימו לב: הגשת התרגילים והפרוייקטים ביחידים **בלבד**. סטודנט שייתפס מעתיק או עובד בתיאום עם סטודנט אחר לא יעבור את הקורס.

נושאי הקורס:

1. Basic issues in search and page rank
2. Hubs and authorities
3. Algorithmic data mining
4. Recommender Systems
5. Basic issues in security
6. Digital Cash
7. Micropayments
8. Fair exchange
9. Copyright protection
10. Distributed database transactions for e-commerce
11. Auctions
12. Bidding languages
13. Proxies and analytic comparison of commerce tools
14. Incentives in networks
15. Incentive-compatible distributed computing
16. Robust decision making in communication networks
17. Tradeoffs between economic efficiency to communication efficiency
18. Issues in pricing and optimal dynamic pricing

מספר השלמות בנושאים כמו רשתות תקשורת יועברו במהלך התירגול.
פרט לכך התירגול יעקוב אחר חלק מהחומר הנלמד.