

# שם הקורס: נושאים מתקדמים באלגוריתמים

מספר הקורס: 236622

סמסטר: חורף תש"פ

מרצה:	קרן צנזור-הלל
שעות הרצאה:	Thursday, 10:30-12:30
שעת תרגול:	
דרישות קדם:	Data Structures, Algorithms, Introduction to Probability, Distributed Graph Algorithms
אתר הקורס:	

**\*\*\*הקורס יועבר בשפה האנגלית\*\*\***

## תאור הקורס

During the last 30 years many different distributed algorithms color the vertices or edges of graphs have been published. In this course we will cover many of the classic algorithms but also many very recently published algorithms.

This is an algorithmic/mathematical course.

## דרישות הקורס

There will be no final exam. The grade will be composed by two components: A final project (submissions in pairs) (80 percent of the grade) and submitted written lecture notes (Latex) (each attendee should write lecture notes for a single lecture)

Prerequisites: Data Structures, Algorithms, Introduction to Probability, Distributed Graph Algorithms

## רשימת ספרות