



מס' קורס	שם הקורס	ניתן בסמסטר	נקודות	הערות
648012	תרמודינמיקה סטאטיסטית לננו מדעים	ב	2.5	לא מתקיים בסמסטר ב' תשעט
648013	תופעות מעבר ננומטריות	ב	2.5	מתקיים אחת לשנתיים – לא מתקיים בתשעט
648010	מכניקת קוונטים בננו מדעים וננו טכנולוגיה	א	2.5	
648011	יסודות הביו-ננוטכנולוגיה	א	3.5	
648001	סמינר ביישומי ננו מדעים וננו טכנולוגיה	ב	2.0	קורס חובה למגיסטר לא מתקיים בסמסטר ב' תשעט
648006	מעבדה בננומדעים וננוטכנולוגיה - מיועדת רק לסטודנטים שלומדים בתוכנית	ב	3.0	קורס חובה למגיסטר

קישור לאתר	מספר	קורס	דרישות קדם	מכונות
http://www.graduate.technion.ac.il/eng/Subjects/?SUB=36076	036076	Electrokinetics in Nano Micro-Fluidics -	034013 תורת הזרימה 1 034041 מעבר חום	
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=36086	036086	Flow and Transport in Microdevices	034013 תורת הזרימה 1 034041 מעבר חום	
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=318525	318525	Transmission electron microscopy		חומרים
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=318529	318529	Analytical electron microscopy		

http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=127437		124413 תרמודינמיקה סטטיסטית	127437	Photo-catalysis	כימיה
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=648002			648002	Chemistry of Physics of small systems	
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=336538		: Thermodynamics and/or statistical mechanics (e.g. 124503) and basic molecular biology (e.g. 336004).	336538	Single molecule approaches for biophysics and bioengineering	בירפואה
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=138038		גנטיקה כללית 134020 ביולוגיה מולקולרית 134082 בקרת הביטוי הגנטי 134119	138038	Experimental Approaches in Nucleic Acids	ביולוגיה
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=138041		מבוא לביוכימיה 134019 ואנזימולוגיה מולקולרית 134082 ביולוגיה של התא 134128	138041	Advanced Cell Biology	
http://www.graduate.technion.ac.il/Heb/Subjects/?SUB=58129			058129	structure and properties of polymers	כימית