

(תשע"ה)

תכנית לימודים לתואר "מוסמך אוניברסיטה" במתמטיקה  
(במסלול מתמטיקה עיונית)

לא כל קורס יילמד בכל שנה <sup>1</sup>.

בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

בחירה		
סמסטר א'		
מס' הקורס	שם הקורס	היקף בש"ס
0366.4963	אלגברות לי	3
0366.4964	מידה וקטגוריה	3
0366.4965	תורת המספרית אלגברית	3
0366.4966	גיאומטריה אלגברית 1	3
0366.4967	נושאים בהערכות אסימפטוטיות	3
0366.4968	דינמיקה על מרחבים הומוגניים עם שימושים בתורת המספרים	3
0366.4969	יסודות טופולוגיה אלגברית	3
סמסטר ב'		
0366.4977	חבורות קוקסטר	3
0366.4978	גיאומטריה אלגברית 2	3
0366.4979	תורת הקבוצות המתקדמות 1	3
0366.4980	טופולוגיה דיפרנציאלית מתקדמת	3
0366.4981	תורת המספרים בשדות פונקציות	3
0366.4982	משפטי רטנר בדינמיקה הומוגנית	3
0366.4983	מספרים P אדים, אנליזה ופונקציות זיטא	3
0366.4984	נפחים במימד גבוה	3

<sup>1</sup> יש לבדוק במערכת השעות - <http://www2.tau.ac.il/yedion/yedion.html> - אלו קורסים וסמינרים יתקיימו השנה.

(תשע"ה)

## סמינרים מומלצים לתואר "מוסמך אוניברסיטה"

לא כל קורס יילמד בכל שנה <sup>2</sup>.

בחירה		
סמסטר א'		
היקף בש"ס	שם הקורס	מס' הקורס
2	סמינר מחקר באנליזה 1	0366.4943
2	סמינר מחקר בקומבינטוריקה א'	0366.4944
2	סמינר בתורת הקבוצות	0366.4970
2	סמינר בגיאומטריה ודינמיקה	0366.4971
2	סמינר מחקר באנליזה גיאומטרית אסימפטוטית	0366.4972
2	סמינר מתקדם בקומבינטוריקה	0366.4973
2	סמינר בתורה ארגודית	0366.4974
2	סמינר בגיאומטריה וטופולוגיה מתקדמת	0366.4975
2	סמינר מחקר באריטמטיקת שדות	0366.5008
סמסטר ב'		
2	סמינר מחקר באנליזה גיאומטרית אסימפטוטית	0366.4945
2	סמינר מחקר בתורת המספרים	0366.4946
2	סמינר מחקר באנליזה 2	0366.4947
2	סמינר מחקר בקומבינטוריקה ב'	0366.4948
2	סמינר בגיאומטריה ודינמיקה	0366.4985
2	סמינר בתורת הקבוצות	0366.4986
2	סמינר מחקר בווקטורים עם קירובים רעים על עקומים והשערת שמידט	0366.5009

<sup>2</sup> יש לבדוק במערכת השעות - <http://www2.tau.ac.il/yedion/yedion.html> - אלו קורסים וסמינרים יתקיימו השנה.