



The Raymond and Beverly Sackler
Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University

הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב

14 ינואר 2024

נספח קורסי בחירה בפקולטה

בכל תוכניות הלימודים בפקולטה ניתן לממש את הזכאות לפטור מקורסי הבחירה במהלך התואר, זאת תוך עמידה בתנאי קדם לקורסי ההמשך.

להלן פירוט הקטגוריות השונות בתוכניות הלימודים מהן ניתן לקבל פטור בקורסי בחירה, והצגת חלופה בתוכניות לימודים שבהן אין היקף קורסי בחירה מספק. בכל מקרה ניתן לבחור גם קורסים מתוכניות "כלים שלובים" או "שאר רוח". בבעיות חריגות יש לפנות לפקולטה באמצעות מזכירות הסטודנטים.

בית הספר למדעי המתמטיקה

תואר ראשון

מימוש פטור משיעורי בחירה יכלול 2 קטגוריות: "קורסי בחירה כללי" + "קורסי בחירה מגמה".

תואר שני

מימוש המרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), בתוכנית הלימודים אופטימיזציה וחקר ביצועים, יתבצע מקורסי הבחירה + הקורס: "אופטימיזציה קומבינטורית 1".
בשאר התוכניות, מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	קורסי בחירה כללי + קורסי בחירה מגמה
תואר שני	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה
	אופטימיזציה וחקר ביצועים	קורסי בחירה + הקורס: "אופטימיזציה קומבינטורית 1", 03654125

בית הספר למדעי המחשב

תואר ראשון

בכל תוכניות הלימוד, מימוש פטור משיעורי בחירה יכלול קורסי בחירה ללא קורסי בחירה מליבה.
בתוכניות הדו-חוגיות של פיזיקה ומדעי המחשב ובמסלול מחשב קוונטי, הפטור יכלול את קורסי הבחירה + הקורס: "Numerical Methods for Physics" 03682117



The Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
 ע"ש ריימונד וברלי סאקלר הפקולטה למדעים מדויקים
 Tel Aviv University אוניברסיטת תל אביב

תואר שני

מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	קורסי בחירה ללא קורסי בחירה מליבה
	דו-חוגי בפיזיקה ובמדעי המחשב	קורסי בחירה + הקורס 03682117 4 ש"ס, "Numerical Methods for Physics"
	דו-חוגי בפיזיקה ובמדעי המחשב במסלול מחשוב קוונטי	קורסי בחירה + הקורס 03682117 4 ש"ס, "Numerical Methods for Physics"
	חוג לאחר תואר	שיעורי בחירה בהיקף של 8 ש"ס
תואר שני	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה

בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה

תואר ראשון

בכל התוכניות מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה. מימוש פטור משיעורי בחירה בתוכניות הדו-חוגיות במדעי המחשב ופיזיקה ובמסלול מחשוב קוונטי יכלול קורסי בחירה + הקורס: "Numerical Methods for Physics".

תואר שני

מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה. מימוש זכאות להמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי) יעשה מקטגוריות קורסי חובה + בחירה (לא כולל קורסי ליבה) ובהתאם לתחומי המחקר.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה
	דו-חוגי בפיזיקה ובמדעי המחשב	קורסי בחירה + הקורס 03682117 4 ש"ס, "Numerical Methods for Physics"



The Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University

הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב

קורסי בחירה + הקורס 03682117 4 ש"ס "Numerical Methods for Physics"	דו-חוגי בפיזיקה ובמדעי המחשב במסלול מחשוב קוונטי	
מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה	כל החוגים	תואר שני
מימוש זכאות להמרת ציון מספרי לציון מילולי (בינארי) יעשה מקורסי חובה + בחירה (לא כולל קורסי ליבה) ובהתאם לתחומי המחקר		

בית הספר לכימיה

תואר ראשון

בכל תוכניות הלימוד מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה.
מימוש פטור משיעורי בחירה בתוכנית הלימודים הדו חוגית בכימיה ובמדעי כדור הארץ יכלול קורסי בחירה
+ הקורס: "מבוא לדינמיקה לא לינארית וכאוס" 0341.3014

תואר שני

מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה
	דו חוגי בכימיה ובמדעי כדור הארץ	קורסי בחירה + הקורס: "מבוא לדינמיקה לא לינארית וכאוס" 0341.3014
תואר שני		מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה

גאופיזיקה

תואר ראשון

בכל התוכניות מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה.
מימוש פטור משיעורי בחירה בתוכנית הלימודים הדו חוגית בכימיה ובמדעי כדור הארץ יכלול קורסי בחירה
+ הקורס: "מבוא לדינמיקה לא לינארית וכאוס" 0341.3014



The Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
פקולטה למדעים מדויקים
אוניברסיטת תל אביב
Tel Aviv University

תואר שני

מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה
	דו חוגי במדעי כדור הארץ ובכימיה	קורסי בחירה + הקורס: "מבוא לדינמיקה לא לינארית וכאוס" 0341.3014
תואר שני		מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה

גאוגרפיה

תואר ראשון

בכל תוכניות הלימוד, מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה. מימוש פטור משיעורי בחירה והמרת ציון מספרי לציון מילולי (בינארי) לא יכלול קורסים בהם מוגשת עבודת סמינר.

תואר שני

בכל התוכניות, מימוש פטור והמרת ציון מספרי לציון מילולי (בינארי) יעשה משיעורי הבחירה ולא יכלול קורסים בהם מוגשת עבודת סמינר. מימוש המרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי) בתוכניות הלימוד תכנון ועיצוב עירוני אזורי (עיוני / מחקרי), יתבצע מקטגוריות קורסי ליבה + קורסי מתודולוגיה ובחירה.

התואר	התוכנית	קטגוריות כלולות והערות
תואר ראשון	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור יעשה משיעורי בחירה
	כל התוכניות	מימוש פטור משיעורי בחירה והמרת ציון מספרי לציון מילולי (בינארי) לא יכלול קורסים בהם מוגשת עבודת סמינר
תואר שני	כל התוכניות	מימוש זכאות לפטור והמרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי), יעשה משיעורי בחירה
	תוכניות הלימוד תכנון ועיצוב עירוני אזורי (עיוני / מחקרי)	מימוש המרת ציון מספרי בציון מילולי (בינארי) יתבצע מקטגוריות קורסי ליבה + קורסי מתודולוגיה ובחירה



The Raymond and Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University

הפקולטה למדעים מדויקים
ע"ש ריימונד וברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב

סביבה

תואר שני

בכל התוכניות, מימוש פטור והמרת ציון מספרי לציון מילולי (בינארי) יעשה משיעורי הבחירה ולא יכלול קורסים בהם מוגשת עבודת סמינר, פרויקט גמר.