



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

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

ח' אדר ב תשפ"ד  
18 מרץ 2024

## סיוע והתאמות אקדמיות בעקבות מלחמת "חרבות ברזל" – הפקולטה למדעים מדויקים

### הגדרת קבוצות הזכאות

**קבוצה 1 –** תלמידים ותלמידות ששירתו במילואים במשך לפחות 21 יום מאז ה-7 באוקטובר, ומתוכם לפחות 7 ימים לאחר פתיחת שנת הלימודים תשפ"ד.

**קבוצת ה-28 –** תלמידים ותלמידות אשר משרתים במילואים במהלך סמסטר א' תשפ"ד, 28 ימים או יותר (גם אם לא ברצף).

**קבוצה 2 –** תלמידים ותלמידות ששירתו במילואים במשך לפחות 21 יום מאז ה-7 באוקטובר, אך שרתו פחות מ-7 ימים מאז פתיחת שנת הלימודים תשפ"ד. עם קבוצה זו נמנים גם תלמידים ותלמידות שהם הורים לילדים או לילדות עד גיל 12 ולהם בת או בן זוג המשתייכים לקבוצה 1.

**קבוצה 3 –** יתר תלמידי ותלמידות הפקולטה.

תלמידות ותלמידים המצויים במעגלים קרובים לנפגעים או לנפגעות בטבח של ה-7 באוקטובר או בלחימה במהלך מלחמת חרבות ברזל, כאלו שנפצעו או שפוננו מבתיהם, ואחרים שהם בעלי נסיבות מיוחדות, ישיבו על ידי נציגי הדקאנט להצלחת הסטודנטים והסטודנטיות לאחת הקבוצות 1, 2, או 3 לעיל. המשרתות והמשרתים בשירות סדיר וקבע בצה"ל ובכוחות הבטחון משויכים על ידי הפקולטה לקבוצה 1. עתודאים ועתודאיות אשר גויסו לשירות מיוחד במהלך אירועי התקופה ומבקשים הקלות בעטיו, יפנו לפקולטה באמצעות מזכירויות הסטודנטים.

### התאמות לקבוצה 1

#### בלימודי התואר הראשון

פטורים:

- זכאות לפטור מקורסי בחירה עד היקף כולל של 6 ש"ס במהלך התואר.
- למימוש זכאות זו בתוכניות לימודים עם קורסי בחירה מקטגוריות שונות, מצורף קובץ המציג את סל קורסי הבחירה מהם ניתן לקבל פטור, ובתוכניות לימודים שבהן אין היקף קורסי בחירה מספק, מוצגת החלופה. בכל מקרה ניתן לבחור גם קורסים מתוכניות "כלים שלובים" או "שאר רוח". בבעיות חריגות יש לפנות לפקולטה באמצעות מזכירויות הסטודנטים.
- למען הסר ספק, מימוש הפטור אינו פוגע בזכאות לפטור אחד נוסף של עד 2 ש"ס בשנות הלימוד הבאות או בשנים קודמות (על בסיס מילואים או על פי החוק לעידוד מעורבות סטודנטים וסטודנטיות בפעילות חברתית וקהילתית). היקף הפטורים המצוין בסעיף 1 הוא המירבי שניתן לקבל על בסיס מילואים וכל פעילות אחרת בשנת הלימודים תשפ"ד.



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

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

מבחנים וציונים:

4. זכאות לבחירת קורסים בהיקף כולל של עד 10 ש"ס, הנלמדים בשנת הלימודים תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון המילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה. במקרים שבהם נדרשת עמידה בתנאי מעבר מתוכנית לתוכנית, ניתן להתעלם מן הציון המספרי רק בקורס אחד.
5. זכאות להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.
6. מועמדות להצטיינות בלימודים מטעם הדקאנית או הרקטור תתאפשר כאשר היקף השעות של הקורסים שבהם בחר/ה התלמיד/ה להמיר ציונים מספריים בציונים מילוליים אינו עולה על 25% מתוך מכסת שעות הלימודים שבוצעו בסמסטר א'.

רישום, תרגילים ומטלות:

7. ביטול רישום לקורסים במשך כל סמסטר א' ועד למועד ב' של הבחינה ובתנאי שלא נגשו למועד א' (ציון 260), ללא חיוב שבכ"ל עקב שינוי מאוחר.
8. פטור מחובת הגשה של תרגילים או הקלה בהיקפם של פרויקטים בהתאם למשך ההיעדרות בשל מילואים, בתיאום עם סגל הקורס.
9. פטור ממטלות בקורסי המעבדה, ביחס למתכונת המקוצרת בסמסטר זה (לפי סעיף 1ג למטה) בהיקף נוסף של עד 20% בכימיה או 30% בפיסיקה, וזאת בהתאם למידת ההיעדרות בשל מילואים, ובתיאום אישי עם סגל ההוראה של המעבדה. יינתן זמן מעבדה להשלמת ביצוע ניסויים לצורך עמידה בדרישת המינימום למי שלא יספיקו להשלימם עד סוף הסמסטר.
10. ציון מטלות הבית ישמש מגן, למעט בקורסים שבהם המטלות הן החלק העיקרי בהערכה ושהם יוצע לתלמידים ולתלמידות פתרון חלופי.

### בלימודי תואר שני ובחוג לאחר תואר

1. פטורים – זכאות לפטור של קורסי בחירה בהיקף של עד 3 ש"ס במהלך התואר. למימוש זכאות זו בתוכניות לימודים עם קורסי בחירה מקטגוריות שונות, מצורף קובץ המציג את סל קורסי הבחירה מהם ניתן לקבל פטור, ובתוכניות לימודים שבהן אין היקף קורסי בחירה מספק, מוצגת החלופה. בבעיות חריגות יש לפנות לפקולטה באמצעות מזכירות הסטודנטים.
  2. ביטול רישום לקורסים במשך כל סמסטר א' ועד למועד ב' של הבחינה ובתנאי שלא נגשו למועד א' (ציון 260), ללא חיוב בשכר לימוד עקב שינוי מאוחר
  3. מבחנים וציונים – בתואר השני: זכאות לבחירת קורסי בחירה בהיקף כולל של עד 6 ש"ס הנלמדים בשנת הלימודים תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון מילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה.
- בחוג לאחר תואר: זכאות לבחירת קורסים בהיקף כולל של עד 6 ש"ס או לחלופין קורס בודד בהיקף של 7 ש"ס, הנלמדים בסמסטר א' תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון מילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה.
- בתואר השני ובחוג לאחר תואר - במקרים שבהם נדרשת עמידה בתנאי מעבר מתוכנית לתוכנית ניתן להתעלם מן הציון המספרי רק בקורס אחד.



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

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

4. בלימודי התואר השני וחוג לאחר תואר ניתן להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.
5. ציון מטלות הבית ישמש מגן, למעט בקורסים שבהם המטלות הן החלק העיקרי בהערכה ושהם יוצע לתלמידים ולתלמידות פתרון חלופי.

### בלימודי השלמה ומעמד מיוחד

1. ביטול רישום לקורסים במשך כל סמסטר א' ועד למועד ב' של הבחינה ובתנאי שלא נגשו למועד א' (ציון 260), ללא חיוב בשכר לימוד עקב שינוי מאוחר
2. ניתן להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.
3. ציון מטלות הבית ישמש מגן, למעט בקורסים שבהם המטלות הן החלק העיקרי בהערכה ושהם יוצע לתלמידים ולתלמידות פתרון חלופי.

### התאמות לקבוצת ה-28

1. כלל ההתאמות הניתנות לקבוצה 1 יינתנו לקבוצה זו.
2. זכאות לתוספת זמן בבחינה של 15 דקות לכל שעת בחינה ולא יותר מ- 50% תוספת זמן בגין סך התאמות מאושרות.
3. **הקלות בבחינה:** הפקולטה מאשרת לכל המרצים והמרצות, בהתאם לשיקול דעתם, לבחור לכל היותר אחת משתי ההקלות הבאות לתלמידי קבוצת ה-28:  
א - אפשרות להמרת הבחינה למבחן בית או עבודה: יש להקפיד שמבחן הבית או העבודה יתבצעו באופן אישי (לא תתאפשר עבודה בזוגות או בקבוצות). זמן העבודה על מבחן בית יהיה קצוב וייקבע על ידי המרצה. בבחינות בית אין אורכות. במידת הנדרש נוכל לאשר מועד נוסף. בהגשת עבודת בית, מועד ההגשה יהיה קצוב וייקבע על ידי המרצה, אך לא יאוחר מפתיחת סמסטר ב'. ניתן יהיה לאשר ארכה בהגשת עבודות בפניות פרטניות, עד לתאריך 24/7/21. תלמידה תלמיד, שיבחר בהמרת הבחינה יש להודיע על כך למזכירות התלמידים עד יום לפני מועד א'.
- ב - תוספת שאלת בונוס בבחינה: במסגרת הקלה זו, בקורסים שבהם מתקיימת בחינה ניתן יהיה להוסיף שאלת בונוס שערכה עד כ-10% תוספת לציון הבחינה מעבר ל-100%. יש להקפיד שהזמן הדרוש לפתרון שאלת הבונוס לא יעלה על כ-20 דקות. לא תינתן תוספת זמן נוספת בגין שאלה זו, שכן ההנחה היא שתוספת הזמן של 25% (45 דקות במרבית הבחינות) תכיל גם את משך הפתרון של שאלת הבונוס עבור מי שהיו מעוניינים לפתור אותה. על שאלת הבונוס להיות בלתי תלויה בשאלות האחרות במבחן, וברמת קושי שאינה עולה על יתר השאלות.
4. **דף נוסחאות מורחב:** הפקולטה מאשרת לכל המרצים והמרצות, בהתאם לשיקול דעתם, בבחינות שבהן מותר להשתמש בחומר עזר, לאפשר שימוש בדף נוסחאות מורחב לתלמידי קבוצת ה-28 באחת משתי האפשרויות:  
א. בקורסים שבהם כלל הנבחנים מביאים דפי עזר מהבית, נבחנים מקבוצת ה-28 יוכלו להביא עד שני עמודים נוספים בהתאם להנחיות הסגל.  
ב. דף הנוסחאות המורחב יוכן על ידי סגל ההוראה ויחולק ביום הבחינה לתלמידי קבוצת ה-28 ע"י מזכירות הבחינות.
5. נציגי בתי הספר יעמדו בקשר עם תלמידים ותלמידות בקבוצה זו, ויעניקו להם יעוץ פרטני לגבי בניית תכנית הלימודים וחלוקת העומס בין סמסטרים א' לסמסטרים העתידיים. זאת כמובן בנוסף לתגבור אינטנסיבי מותאם אישית המיועד לסייע להם בהשלמת מירב חומרי הלימוד בהתחשב בזמן העומד לרשותם.



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

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

## התאמות לקבוצה 2

### בלימודי התואר הראשון

פטורים:

1. זכאות לפטור מקורסי בחירה עד היקף כולל של 3 ש"ס במהלך התואר.
2. למימוש זכאות זו, בתכניות לימודים עם קורסי בחירה מקטגוריית שונות, מצורף קובץ המציג את סל קורסי הבחירה מהם ניתן לקבל פטור, ובתוכניות לימודים שבהן אין היקף קורסי בחירה מספק, מוצגת החלופה. בכל מקרה ניתן לבחור גם קורסים מתוכניות "כלים שלובים" או "שאר רוח". בבעיות חריגות יש לפנות לפקולטה באמצעות מזכירות הסטודנטים.
3. למען הסר ספק, מימוש הפטור אינו פוגע בזכאות לפטור אחד נוסף של עד 2 ש"ס בשנות הלימוד הבאות או בשנים קודמות (על בסיס מילואים או על פי החוק לעידוד מעורבות סטודנטים בפעילות חברתית וקהילתית). היקף הפטורים המצויין בסעיף 1 הוא המירבי שניתן לקבל על בסיס מילואים וכל פעילות אחרת בשנת הלימודים תשפ"ד.

מבחנים וציונים:

4. זכאות לבחירת קורסים בהיקף כולל של עד 6 ש"ס או לחלופין קורס בודד בהיקף של 7 ש"ס, הנלמדים בשנת הלימודים תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון המילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה. במקרים שבהם נדרשת עמידה בתנאי מעבר מתוכנית לתוכנית, ניתן להתעלם מן הציון המספרי רק בקורס אחד.
5. זכאות להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.
6. מועמדות להצטיינות בלימודים מטעם הדקאנית או הרקטור תתאפשר כאשר היקף השעות של הקורסים שבהם בחר/ה התלמיד/ה להמיר ציונים מספריים בציונים מילוליים אינו עולה על 25% מתוך מכסת שעות הלימודים שבוצעו בסמסטר א'.

### בלימודי תואר שני ובחוג לאחר תואר

1. מבחנים וציונים – בתואר השני: זכאות לבחירת קורסי בחירה בהיקף כולל של עד 6 ש"ס הנלמדים בשנת הלימודים תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון מילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה.
2. בחוג לאחר תואר: זכאות לבחירת קורסים בהיקף כולל של עד 6 ש"ס או לחלופין קורס בודד בהיקף של 7 ש"ס, הנלמדים בסמסטר א' תשפ"ד, שבהם ניתן להמיר ציון מספרי בציון מילולי "השתתף ומילא חובותיו", ובלבד שעומדים בדרישות המעבר של הקורס. עמידה בדרישות המעבר של הקורס כוללת קבלת ציון עובר בבחינה.
- בתואר השני ובחוג לאחר תואר - במקרים שבהם נדרשת עמידה בתנאי מעבר מתוכנית לתוכנית ניתן להתעלם מן הציון המספרי רק בקורס אחד.
2. **בלימודי התואר השני וחוג לאחר תואר** ניתן להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.



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

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

## בלימודי השלמה ומעמד מיוחד

1. ניתן להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד. הציון הגבוה מבין שני המועדים יהיה הציון הקובע. תלמיד או תלמידה שלא יוכלו להבחן במועד המיוחד ובשל כך לא ייבחנו בשני מועדי בחינה בקורס, יוכלו להירשם למועד א' או ב' של המופע הבא של הקורס.

### א. סיוע להשתלבות בלימודים

בנוסף להתאמות ולהקלות שתוארו לעיל, אנו רוצים לעדכן ברשימת הפעולות המתוכננות בפקולטה על מנת לסייע לסטודנטים ולסטודנטיות בהשתלבות בלימודים.

1. מורי ומורות כלל הקורסים והמעבדות בפקולטה הונחו לקצר את הסילבוסים ולהתאימם למתכונת המצומצמת של שני הסמסטרים הקרובים, שנכון לעכשיו מתוכננים להימשך 10-11 שבועות בהתאמה כל אחד. קיצורים אלה מתבטאים באופנים שונים, בין אם בביטול פרקים שלמים בסילבוסים, או בקיצור פרקים או ביטול תתי-נושאים בתוך כל פרק. סילבוסים מעודכנים לסמסטר א', הכוללים את הרכב הציון הסופי בקורס, יועלו למודל או שיופצו ישירות לתלמידים. נזכיר כי, בכל מקרה, לא ניתן לקבל ציון עובר בקורס מבלי לקבל ציון עובר בבחינה.

2. חברות וחברי הסגל הבכיר התבקשו להקדיש שעתיים שבועיות נוספות על מנת לסייע לקבוצה 1 ולקבוצה 2 להשתלב בלימודים. הם יבחרו באחת או יותר מבין האופציות הבאות, בהתאם לאופי הקורסים שלהם, ובמידת הצורך של הסטודנטים והסטודנטיות:

- א) תוספת לשעות הקבלה השבועיות הרגילות, תוך מתן אפשרות להשתתף בזום.
- ב) קיום "כיתה הפוכה" שבועית. הכוונה לפתרון מוזרז של תרגילים, מענה על שאלות והסברים מורחבים על חומר הלימודים, וזאת באופן קבוצתי, כמובן מבלי להעמיק או להתקדם בחומר הקורס, כך שההשתתפות היא רשות בלבד.
- ג) קיום "סדנאות שעורי בית" בקורסים מתאימים. הכוונה לפתרון עצמאי של תרגילי הבית בנוכחות סגל הקורס, שיוכל לענות על שאלות ולתת טיפים או הכוונה כיצד להתמודד עם השאלה.
- ד) פעילות אקדמית אחרת לטובת הסטודנטים והסטודנטיות במשך שעתיים בשבוע באישור הדקאנית.

3. הפקולטה תפעיל עבור קבוצה 1, בשני הסמסטרים, את פרויקט "מדייקים ומדייקות יחד", פרויקט חניכה ביחס של חונך/ת אחד/ת לארבעה סטודנטים וסטודנטיות, לתמיכה אקדמית ועזרה בהשלמת החומר ותירגולו, ללא תשלום.

4. הפקולטה תתגבר את מרכזי הלמידה אקסטרא-סטודנט, המתקיימים כל שנה בשיתוף האגודה, בהתאם לצורך. שרות זה פתוח לכולם ולכולן, כאשר בסמסטר א' יינתן החזר כספי לקבוצה 1.

5. בתיאום עם ארגוני הסגל, כלל השיעורים והתרגולים בפקולטה יוקלטו ויונגשו, למעט מקרים יוצאי דופן שבהם יינתן מענה חלופי מתאים. בנוסף, יוכנו סיכומים של ההרצאות ו/או יינתן הכוונה לחומר כתוב אחר לצורך למידה עצמאית.

6. לא תידרש נוכחות חובה פרט למקרים מיוחדים, כגון מעבדות וסמינרים, באישור הדקאנית.



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

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

### התאמה לקבוצה 3 - סיוע לכלל התלמידים

במקרים שבהם מתקיימים מבחנים יום אחרי יום ניתן יהיה לבחור להיבחן בשניים מתוך שלושת המועדים: מועד א', מועד ב', ומועד מיוחד.