



שנתון

המכינה האוניברסיטאית

האוניברסיטה העברית בירושלים

תשע"ז 2016-2017

שנתון המכינה כפוף לתקנות, הוראות והחלטות של האוניברסיטה העברית,
העשויות להשתנות מפעם לפעם.
הזכות לשינויים שמורה.

הפקת השנתון : המכינה האוניברסיטאית



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תוכן עניינים - תשע"ז

3	לוח תאריכים לשנת הלימודים תשע"ז
4	תולדות האוניברסיטה
5	תולדות המכינה האוניברסיטאית
6	מבנה המכינה
7	נושאי התפקידים במכינה
8	נהלים כלליים
8	א. הרשמה למכינה
8	ב. תשלום שכר לימוד
8	ג. הפסקת הלימודים וביטול הרשמה
9	ד. לוח הפסקת לימודים
9	ה. מלגות
9	ו. פסיכומטרי במכינה
9	ז. שירות מילואים
10	תנאי קבלה למכינה
10	סדרי הוראה
11	תוכנית הלימודים
11	קדם מכינה
12	מסלול מדעי הרוח והחברה
17	מסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר
22	עבודת גמר מודרכת במסלול מדעי הרוח חברה ובמסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר
23	מסלול מדעים מדויקים והנדסה
26	מסלול מדעי הטבע והחיים
31	מסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר
35	בחינות וציונים
36	שקלול תעודת מכינה
39	בונוסים למקצועות מוגברים
39	זכאות לתעודת גמר
39	אישור על ציונים
40	תשלום עבור אישורים
40	נוכחות בשיעורים וכללי התנהגות בבניין המכינה
41	יעוץ הדרכה ומעקב
41	לוחות מודעות
42	ספריית המכינה-ע"ש יונס וסוראיה נזריאן, תרומת קרן אמא
43	שירותי אתר האוניברסיטה וכתובת דואר אלקטרוני
44	קבלה לאוניברסיטה העברית
45	פטור מקורסים באוניברסיטה העברית
46	קבלה ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה אחרים
46	שירותים אוניברסיטאיים
46	א. דיקן הסטודנטים
46	ב. מעונות הסטודנטים
46	ג. מרכז לאיבחון ולתמיכה בסטודנטים עם לקווי למידה
46	ד. נציבות תלונות לענייני הטרדה מינית
46	ה. הורות ומגדר
46	ו. מדור סיוע
46	ז. אגודת הסטודנטים
46	ח. מרכזי ספורט ונופש



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

- ט. ספריות.....47
י. ביטחון.....47

לוח תאריכים לשנת הלימודים תשע"ז

1. פתיחת שנת הלימודים
יום שני כט' בתשרי 31/10/16
 2. חופשת חנוכה
יום ראשון כ"ה בכסלו 25/12/16
 3. חג המולד – חגים נוצריים
יום שישי 25/12/16
 4. סוף סמסטר א – יום חמישי ו' בשבט 2/2/17
 5. בחינות ביניים
מיום שישי ז' בשבט עד יום חמישי כ"ז בשבט 3-23/2/17
 6. תחילת סמסטר ב'
יום ראשון ל' בשבט 26/2/17
 7. חופשת פורים
ימים ראשון – שני, י"ד-ט"ו באדר 12-13/3/17
 8. חופשת פסח
מיום ראשון י"ג בניסן עד יום שני כ"א בניסן 9-17/4/17
 9. ערב יום הזיכרון
יום ראשון ד' באייר, 30/4/17 הלימודים יסתיימו בשעה 16:00.
 10. חופשת יום הזיכרון ויום העצמאות
ימים שני - שלישי, ה'-ו' באייר 1-2/5/17
 11. סיום שנת הלימודים
יום חמישי, י"ד בסיון, 8/6/17
 12. בחינות גמר - מועד א'
מיום שישי ט"ו בסיון 9/6/17 עד יום חמישי ה' בתמוז 29/6/17
 13. יום הסטודנט יום רביעי, כ"ח באייר, 24/5/17
 14. חופשת שבועות יום שלישי עד רביעי ה'-ו' בסיון 30/5-31/5/17
 15. בחינות גמר - מועד ב'
מיום ראשון כ"ב בתמוז עד יום חמישי ד' באב 16-27/7/17
 16. מבחן פסיכומטרי מועד יולי 6-7/7/17
 17. ט' באב – יום שלישי 1/8/17
 18. עיד אל-אדחא – חגים מוסלמים – יום שלישי 1/9/17
- * יכולים לחול שינויים בלוח זמנים זה.



תולדות האוניברסיטה

ההצעה להקים מוסד יהודי לחינוך גבוה הועלתה עוד בשנת 1882 על ידי הפרופ' הרמן שפירא, שהיה מראשוני התנועה הציונית ומראשיה. ביוזמתו אף הועלתה הצעה זו לדיון בקונגרס הציוני הראשון שהתקיים בבאזל בשנת 1897. בשנת 1902 פרסמו ד"ר ח' וייצמן, ד"ר ב' פייכל ופרופ' מ' בובר, את החוברת "בית ספר יהודי גבוה", אשר הבהירה את אופיו של מוסד זה והגדירה את תפקידיו. בשנת 1913 אישר הקונגרס הציוני הי"א את הקמתו, אולם רק בשנת 1918, עם הנחת אבן הפינה לאוניברסיטה העברית בירושלים, נעשו הצעדים הראשונים להגשמת החלום. ב-ז' בניסן תרפ"א (1 באפריל 1925) נפתחה האוניברסיטה באופן רשמי על הר הצופים, הנישא ממזרח לעיר הקודש וצופה עליה. הלימודים נמשכו בהר הצופים עד שנת תש"ח (1948), שנת קום המדינה. במהלך מלחמת השחרור נחסמה הדרך להר הצופים, האוניברסיטה נאלצה לגלות מביתה ולהמשיך בעבודתה בבניינים שכורים שפזורים היו בחלקיה השונים של הבירה.

כעבור שש שנים, בשנת 1955, אישרה ממשלת ישראל הקצאת חלקת אדמה בגבעת רם שבמערב ירושלים, לשם הקמת קריה חדשה לאוניברסיטה העברית. עבודת בנייה מזוזת ומהירה שהחלה באותה שנה אפשרה את העברת רוב מחלקות האוניברסיטה לביתה החדש וזירזה את הקמתן של פקולטות, מחלקות ומוסדות שלא היו לאוניברסיטה במשכנה הישן.

במלחמת ששת הימים נפרצה ושוחררה הדרך להר הצופים, מקום משכנה הישן-חדש של האוניברסיטה העברית. החל מתש"ל (1969) חודשה ההוראה על הר הצופים.

כיום פועלים **בקמפוס הר הצופים**: הפקולטה למדעי הרוח וביה"ס לחינוך; הפקולטה למדעי החברה; ביה"ס למינהל עסקים; הפקולטה למשפטים והמכון לקרימינולוגיה; ביה"ס לריפוי בעיסוק; ביה"ס לעבודה סוציאלית, המרכז ללימודים קדם-אקדמיים (המכינה); ביה"ס לתלמידים מחו"ל ומכון מגיד ללימודי המשך.

בקמפוס גבעת רם: הפקולטה למתמטיקה ולמדעי הטבע; ביה"ס למדע יישומי; ביה"ס לספרנות; ארכיונאות ומידע; בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי;

בקמפוס עין-כרם: הפקולטה לרפואה – ביה"ס לרפואה, ביה"ס לבריאות הציבור ורפואה קהילתית, ביה"ס לרוקחות וביה"ס לסיעוד; הפקולטה לרפואת שיניים.

בקמפוס רחובות: הפקולטה למדעי החקלאות, המזון ואיכות הסביבה; ביה"ס לרפואה וטרינרית.

נושאי התפקידים באוניברסיטה

נשיא	פרופ' מנחם בן-ששון
רקטור	פרופ' אשר כהן
דיקן הסטודנטים	פרופ' אודי שביט
מזכיר אקדמי	גב' עירית מגורה לוי



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תולדות המכינה האוניברסיטאית

המכינה הוקמה בשנת 1963 במגמה להגדיל את חלקם של בני עדות המזרח במוסדות להשכלה גבוהה, ולהעלות את סיכויי הצלחתם בלימודים האקדמיים. בחמש השנים הראשונות לקיום המכינה למדו בה מדי שנה כ- 45 חיילים בשירות סדיר. הם נבחרו באמצעות ועדה שהורכבה מנציגי צה"ל, משרד החינוך והתרבות והאוניברסיטה העברית. נבחרו תלמידים שבאו מרקע חברתי-כלכלי נמוך ובעלי סיכויי הצלחה בלימודים אקדמיים לאחר הכנה מתאימה. הלימודים במכינה נמשכו כשמונה חודשים ונערכו תוך תקופת השירות הצבאי של התלמידים.

הצלחתו של קורס ההכנה לחיילים הביאה להרחבת המסגרת, ובשנת 1969 נכללו בו גם חיילים משוחררים, בני מיעוטים וקבוצה גדולה של עולים.

ב- 1972, עם הקמת ביה"ס לתלמידים מחו"ל, הפכה המכינה למרכז לימודים לתלמידים ישראלים בלבד. תכנית הלימודים תוקנה והותאמה לצרכים החדשים, וניתנה גם האפשרות להשלים בחינות בגרות במספר מקצועות במסגרת הלימודים במכינה.

תכניות הלימודים מתואמות עם הפקולטות השונות באוניברסיטה העברית.

בסוף שנת 1973 עברה המכינה ממשכנה במנזר סיליזיאנה שבשכונת מורשה לבניינה הקבוע, על שם משפחת רוסו, בהר הצופים.

בשנת 1974 הוחלט לקרוא את המרכז ללימודים קדם-אקדמיים על שמו של יוסף שאלתיאל (1896-1978), מהדמויות הבולטות ביהדות צרפת בזמנו וממנהיגי היהדות הספרדית בכלל. יוסף שאלתיאל, תעשיין בעל מוניטין, שהוכיח את מסירותו ליהדות, למדינת ישראל ולאוניברסיטה העברית, היה גם אזרח צרפתי למופת. בין פעילויותיו הרבות, הוא שימש גם למעלה משלושים שנה ראש עירייה בצפון צרפת.

המכינה נועדה להכשיר את תלמידיה ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה בדרכים הבאות:

1. הקניית דרכי חשיבה ושיטות למידה המתאימות ללימודים באוניברסיטה
2. ביסוס הידע במקצועות היסוד: אנגלית, מיומנויות הכתיבה האקדמית ומתמטיקה
3. הדרכה וייעוץ בבחירת חוגי הלימוד באוניברסיטה בהתאם לנטיות התלמיד ולכישוריו

המכינה מאפשרת לתלמידיה:

- א. לשפר את סיכוייהם להתקבל ללימודים גבוהים ולחוגים סלקטיביים
- ב. להתקבל ללימודים באוניברסיטה העברית גם ללא חובת זכאות לבגרות.

מעקב אחרי בוגרי המכינה מוכיח, כי אחוז גבוה מבוגרי המכינה מתקבל ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה ולחוגים סלקטיביים, ומסיים בהצלחה לימודי תואר ראשון. במהלך השנים סיימו מספר רב של בוגרי מכינה גם תואר שני ושלישי.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מבנה המכינה

הנהלת המכינה

מורכבת מראש המכינה ומנהלת המכינה. ההנהלה היא הגוף המקשר בין המכינה לגופים האוניברסיטאיים האחרים. ההנהלה אחראית להפעלת המכינה ולביצוע משימותיה, מקיימת קשר שוטף עם נציגי התלמידים בנושאים הקשורים בלימודים ובהוראה, מקיימת מעקב שוטף אחרי מהלך הלימודים ונותנת דעתה על הדרכים לשיפור קורסי הלימודים וההוראה. מוזמנים לדיונים רכזי המקצועות ומורים בהתאם לנושאי הדיון. הנהלת המכינה מטפלת בבעיות הלימודים של תלמידים המתקשים בלימודיהם ושאינם עומדים בדרישות המכינה. להנהלת המכינה סמכויות להמליץ על מתן שיעורי עזר, לשנות מסלולי לימודים, לכוון ללימודים אחרים, להפסיק לימודיו של תלמיד במכינה.

ועדת ההוראה:

מתמנה ע"י ראש המכינה, ומורכבת מנציגי המקצועות השונים. הוועדה קובעת את מדיניות המכינה בנושא ההוראה, דנה בהצעות לתכניות לימודים חדשות וקורסים חדשים.

מזכירות לענייני הוראה:

הכנת לוח זמנים, ותוכניות לימודים, הכנת מערכת שעות וביצועה, תיאום חדרי לימוד, תיאום לוח זמנים לבחינות, שינוי מסלול, שינוי קורס בחירה, פרסום ציונים לתלמידים והנפקת תעודות מכינה, אישורים שונים. ביקורת נוכחות תלמידים בשיעורים, הדפסה ושכפול של חומר לימודים, תאום חדרי בחינות לזכאי בחינות מותאמות. ריכוז אישורי היעדרות- מחלה, אשפוז, מילואים.

מזכירות לענייני תלמידים:

פרסום מועדי ההרשמה ותנאי הקבלה למכינה. טיפול בכל הקשור למלגות, טיפול בדחיית שירות מילואים, קליטת התלמידים במכינה בתיאום עם משרדי האוניברסיטה השונים, טיפול בסידורי דיור במעונות, כרטיסי סטודנט, הנפקת אישורי לימודים במכינה, דיווח על הפסקת לימודים. הרשמה לקורסי קיץ.

ייעוץ:

רישום תלמידים, משלוח הודעות קבלה או דחייה. לנרשמים למכינה ניתן שירות ייעוץ והכוונה לבחירת מסלולי הלימודים במכינה. לתלמידי המכינה ניתן הכוון ללקויי למידה ומיומנויות למידה וכן יעוץ בבעיות אישיות. כמון כן, במהלך הלימודים מקבלים התלמידים מידע, ייעוץ והכוונה להמשך לימודים במוסדות להשכלה גבוהה. במכינה נערך מעקב אחר ההישגים הלימודיים של התלמידים וכן נערך מעקב אחר בוגרי המכינה הממשיכים את לימודיהם בפקולטות השונות של האוניברסיטה העברית.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

נושאי התפקידים במכינה

פרופ' יצחק הדר	ראש המכינה
גב' כוכי ג'קובס	מנהלת
גב' דליה ארדיטי	מזכירת הנהלה ועוזר לענייני הוראה ותלמידים
גב' אתי נחמני	עוזר למינהל, כח אדם ותקציב
גב' יונה פאוקר	יועצת
גב' שרון ליברטי	יועצת
גב' שושנה חסון	רכז לענייני הוראה
גב' רינה וינר	רכז לענייני תלמידים
גב' דינה זילברמן	ספרנית
ד"ר עידית שקד	רכזת מיומנויות הכתיבה האקדמית
ד"ר אסתר כהן	רכזת לימודי אנגלית
ד"ר לוי יאנובסקי	רכז לימודי מתמטיקה
מר ולדימיר נמאנוב	רכז לימודי פיזיקה
גב' מזל רחמים	רכזת לימודי כימיה
ד"ר עמליה טביב	רכזת לימודי ביולוגיה
גב' עדית שחר	רכזת מדעי המחשב



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

נהלים כלליים

א. הרשמה למכינה

ההרשמה לשנת הלימודים מתחילה בראשית פברואר ונמשכת עד תחילת שנת הלימודים. ההרשמה מתקיימת בד"ר"כ בימים שני ורביעי, בשעות 09:00-14:00, בבניין המכינה בחדרים 326,325. ניתן להירשם בכל ימי השבוע בתאום מראש.

טלפונים לקביעת פגישת יעוץ: 02-5882441 או 02-5882449 מומלץ לקבל ייעוץ לפני ההרשמה.

- 1. הודעות קבלה ודחייה** נשלחות מיד לאחר שהתקבלו הנתונים המלאים לקבלה או לדחייה של התלמיד. מועמדים שעומדים בתנאי הקבלה, מקבלים הודעה על כך לביתם. בהודעה מפורטים תהליכי הקליטה במכינה ובמעונות.
- 2. תלמידים שלמדו בעבר במכינה אחרת** לא יוכלו ללמוד שנית במכינה, אלא אם התקבל טופס מעבר מאושר בין מכינות.
- 3. שינויים בבקשת הקבלה** : על המועמד להגיע באופן מיידי למזכירות תלמידים במכינה ולהודיע על כל שינוי שחל בנתוניו האישיים (שינוי שם, כתובת וכו').
- 4. ערעורים** : מועמדים שנדחו רשאים להגיש ערעור אם יש להם נתונים חשובים נוספים הנוגעים לענייני הקבלה, אשר לא נלקחו בחשבון במהלך הטיפול הרגיל בבקשתם. מועמד המבקש לערער על אי-קבלתו יפנה במכתב מנומק להנהלת המכינה.
- 5. רישום וקליטה** : הרישום והקליטה נערכים לפי הפירוט שבהודעת הקבלה. מועמד נחשב כתלמיד רק אם קיבל הודעה שהתקבל למכינה ולאחר שקיבל כרטיס סטודנט מהיחידה לחשבונות סטודנטים של האוניברסיטה העברית.

ב. תשלום שכר לימוד

חובת התשלום : התלמיד חייב להסדיר את תשלומי שכר הלימוד לאוניברסיטה במלואם ובמועד. תלמיד אשר לא יסדיר את תשלום מקדמת שכר הלימוד, לא יוכל לקבל כרטיס סטודנט.

ג. הפסקת הלימודים וביטול הרשמה

1. תלמיד ששילם מקדמה והחליט לא ללמוד במכינה, **חייב** להודיע על כך למזכירות המכינה **בכתב**.
2. תלמיד המבקש להפסיק לימודיו לפני סיומם, **חייב** להודיע על כך **בכתב** למזכירות לענייני תלמידים במכינה ולפרט את הסיבות שגרמו להפסקת לימודיו.
3. הנהלת המכינה רשאית להפסיק לימודי תלמיד עקב היעדרות לא מוצדקת או התקדמות בלתי מניחה את הדעת בלימודים.
4. תלמיד המפסיק את לימודיו או שלימודיו הופסקו **חייב** להחזיר את כרטיס הסטודנט, לצרף את שוברי התשלום, למסור אישור מהספרייה שאינו חייב ספרים וכן אישור שעזב את המעונות.
5. תלמיד שזכאי למלגה והפסיק את לימודיו או שלימודיו הופסקו, מלגתו תופסק והוא יחויב ביתרת שכר לימוד בהתאם למועד הביטול.
6. תלמיד שיפסיק לימודיו במכינה או שלימודיו יופסקו, יחויב בחלקיות שכר לימוד על פי לוח הפסקת לימודים.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

ד. לוח הפסקת לימודים

תאריך ההודעה על הפסקת לימודים	גובה החיוב בגין ביטול/הפסקת לימודים	אופן ההודעה על ביטול
אם הודיע עד 4.9.16	אין חיוב	מכתב רשום למזכירות המכינה (יש לשמור אישור משלוח)
אם הודיע בין התאריכים 5.9.16 – 5.10.16	מחצית מקדמת שכר לימוד	
6.10.16- 2.1.17	מלא מקדמת מימוש	
3.1.17 - 2.4.17	50% שכר לימוד + שירותי אבטחה ורווחה	
3.4.17 ועד סוף השנה	מלוא שכר לימוד + שירותי אבטחה ורווחה	

פרטים נוספים ומחייבים ראו בחוברת "שער לסטודנט באוניברסיטה" תשע"ז 2016-2017

ה. מלגות

1. **מלגת שכ"ל** – המועצה להשכלה גבוהה תעניק מלגות שכר לימוד לתלמידים שגילם 19-26 ושנמצאו זכאים בהתאם למצבם כלכלי.

2. **מלגת קיום** – משרד הביטחון מעניק מלגות קיום לחיילים משוחררים ולבנות ששירתו בשירות לאומי, עפ"י קריטריונים כלכליים.

טפסים לבקשת מלגה מגורמים אלו נמסרים לתלמידים בעת ההרשמה למכינה. את הטפסים והבקשות יש להחזיר למכינה **תוך שבועיים מיום קבלתם**, לרכזת לענייני תלמידים בחדר 327.

3. **חובת נוכחות** – על פי כללים של המשרדים הנ"ל, **חלה חובת נוכחות מלאה בשיעורים**.

4. **העדריות** – תלמיד שמקבל מלגה, ונעדר משיעורים ללא הצדקה, (הצדקה משמעותה אשפוז או מילואים), תופסק לו המלגה שכ"ל ו/או מלגת הקיום, **לאחר**. במקרה זה התלמיד יידרש לשלם את שכר הלימוד. ו/או תופסק מלגות הקיום שלו.

התלמיד יחתום על טופס התחייבות למילוי הוראה זו.

ו. פסיכומטרי במכינה

קורס הכנה למבחן הפסיכומטרי - חניס

תלמידים שיבחרו ללמוד בקורס פסיכומטרי המתקיים במכינה, יקבלו מהקרן והיחידה להכוונת חיילים משוחררים, מלגת לימודים, בהתאם לאחוז המלגה שנקבעה בוועדת מלגות במכינה. גובה המלגה נקבע ע"י הקרן והיחידה להכוונת חיילים משוחררים.

ז. שירות מילואים

תלמיד המקבל צו מילואים יפנה למזכירות תלמידים במכינה על מנת לקבל טופס בקשה לקיצור ודחיית שירות מילואים. את הבקשה יש להגיש לא יאחר משבוע מיום קבלת הצו, ולא יאחר מ-45 יום לפני תאריך ההתייצבות. ניתן להגיש בקשת דחייה רק בגין צו קריאה ל-6 ימי מילואים ומעלה.

התשובות לבקשות ניתן לברר בטלפון 03-6553655 או 6535*

או באתר moked_miluim@mail.idf.il



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תנאי קבלה למכינה

1. **קדם מכינה** - לקדם מכינה מתקבלים
✓ מועמדים אשר אין להם 12 שנות לימוד ומסיבה כלשהי אין להם תעודת בגרות כלל או שיש להם עד 6 יח"ל בבגרות.
✓ בוגרי החינוך החרדי
✓ ישראלים בוגרי מערכת החינוך בחו"ל-יוצאי צבא.
ציון הפסיכומטרי הנדרש למסלול הינו : רב תחומי - 500.
ציון מינימום 105 במבחן יע"ל- למועמדים שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.
2. **מכינה** - למכינה מתקבלים :
✓ בוגרי 12 שנות לימוד עם מינימום 7 יח"ל בבגרות
✓ בוגרי הקדם מכינה, אשר סיימו את קדם המכינה בציון ממוצע 70 לפחות.
✓ ציון פסיכומטרי הנדרש למסלול.
3. **פסיכומטרי** - ניתן להיבחן, במבחן הפסיכומטרי, הנערך ע"י המרכז הארצי לבחינות ולהערכה, בכל מועד שנוח למועמד, עדיף לא יאוחר ממועד יולי בכל שנה.
במקרים מסוימים ניתן להיבחן במועד אוקטובר. במקרה זה הקבלה היא על תנאי.

סדרי הוראה

הלימודים מתנהלים בצורה של שיעורים, תרגילים, מעבדות ובפגישות חונכות. התלמיד מקבל הדרכה בכתובה תרגילים ועבודות במתכונת הנדרשת באוניברסיטה.
במקצועות מיומנויות הכתיבה האקדמית, מתמטיקה, אנגלית, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה ומדעי המחשב מתקיימים הלימודים לפי רמות. התלמיד משובץ ללימודים בהתאם לרמת ידיעותיו הנקבעת בבחינה הפסיכומטרית, עפ"י ההישגים בתתי המבחנים הפסיכומטריים ועל פי רמת הידע ההתחלתי של התלמיד.
על התלמיד לעמוד בכל מקצוע בבחינות ובמשימות לימודיות אחרות, ככל הנדרש, במשך תקופת הלימודים. עם תום הלימודים נערכות בחינות גמר בכל המקצועות שנלמדו.
התלמידים חייבים להשתתף בכל שיעור ולהגיע אליו בדייקנות. יש להביא אישורים מתאימים על היעדרות בגלל שירות מילואים או היעדרות מפאת מחלה, לעוזרת לענייני הוראה ותלמידים.
תלמיד, המסיים כחוק את לימודיו במכינה, זכאי לתעודת גמר של המכינה. ציוני הגמר משקפים את הישגי התלמיד בבחינות הביניים, בבחינות כיתתיות, בעבודות ומטלות שהגיש במשך השנה ובבחינות הגמר.
תעודת המכינה מחליפה את תעודת הבגרות ומקנה העדפה ניכרת בקבלה לאוניברסיטה העברית על פי הישגי התלמיד במכינה בשילוב ציון פסיכומטרי, **גם ללא חובת זכאות לבגרות.**
למסיימי המכינה קיים ערוץ המאפשר קבלה ישירה ומועדפת למספר ניכר של חוגים באוניברסיטה העברית, חלקם ללא קשר לפסיכומטרי.
בעלי זכאות לבגרות יוכלו להתקבל על סמך תעודת המכינה, בשילוב פסיכומטרי, גם למוסדות להשכלה גבוהה נוספים.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תוכנית הלימודים

מסלולי הלימודים במכינה

במכינה, קיימים שישה מסלולי לימוד, המכונים את התלמידים לתחומי הלימוד השונים באוניברסיטה. משך הלימודים במכינה הינו 9 חודשים. ללומדים בקדם מכינה מתווספים כשלושה חודשים. הלימודים מתקיימים חמישה ימים בשבוע ומתפרסים על כל שעות היום והערב. הלימודים מתנהלים בצורה של שעורים, תרגילים, מעבדות ופגישות חונכות.

קדם מכינה

10/7/16 – 22/9/16 בחינות עד - 29/9/16

תכנית העשרה מקדימה לתכנית הרגילה של המכינה. המסלול מיועד לתלמידים אשר אין להם 12 שנות לימוד ומסיבה כלשהי אין להם תעודת בגרות כלל או שיש להם עד 6 יח"ל בבגרות, בוגרי החינוך החרדי המעוניינים לגשר על פער לימודי ולהשתלב במערכת ההשכלה הגבוהה (כיתות הלימוד הן מעורבות- בנים, בנות), ישראלים בוגרי מערכת החינוך בחו"ל-יוצאי צבא.

בוגרי מסלול זה ישתלבו בתוכנית המסלולים לעיל בהתאם להישגיהם.

דרישות הקבלה למסלול

- ✓ 11-12 שנות לימוד
- ✓ ציון פסיכומטרי 500 ומעלה - בבחינה פסיכומטרית הנערכת ע"י המרכז הארצי לבחינות והערכה.
- ✓ ציון מינימום 105 במבחן יע"ל - למועמדים שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.

תכנית הלימודים במסלול:

- בתכנית ההעשרה יילמדו המקצועות :
 - * מבוא לחשיבה היסטורית 4 ש"ש
 - * מושגי יסוד במחשבה מדינית 4 ש"ש
 - * מבוא למדעי הטבע (פיזיקה, כימיה, ביולוגיה) 10 ש"ש
 - * מתמטיקה 8 ש"ש
 - * אנגלית 8 ש"ש
 - * מיומנויות הכתיבה האקדמית 4 ש"ש
- בסיום תכנית ההעשרה יתקיימו בחינות בכל מקצועות.

תנאי הקבלה למכינה האוניברסיטאית:

ציון ממוצע 70 בציוני הגמר של תוכנית הקדם מכינה. בוגרי מסלול זה ישתלבו בתוכנית המסלולים בהתאם להישגיהם במבחן הפסיכומטרי

המכינה האוניברסיטאית

החל מיום שני, 31.10.16, ועד סוף יוני 2017.

למסלולי המכינה מתקבלים :

- ✓ בוגרי מסלול קדם מכינה, אשר עמדו בהצלחה בתנאי המעבר למכינה.
- ✓ בוגרי 12 שנות לימוד ו- 7 יח"ל מינימום.
- ✓ ציון פסיכומטרי רלוונטי למסלול.

המסלולים הקיימים במכינה :

- * מסלול מדעי הרוח והחברה
- * מסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר
- * מסלול מדעים מדויקים והנדסה
- * מסלול מדעי הטבע והחיים
- * מסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעי הרוח והחברה

המסלול מיועד לתלמידים העתידים ללמוד בפקולטות מדעי הרוח, מדעי החברה, בבתי הספר לחינוך, עבודה סוציאלית, מינהל עסקים, סיעוד, ריפוי בעיסוק, וכן בחוגים כלכלה חקלאית ומינהל בחקלאות, ניהול מלונאות, משאבי מזון ותיירות בפקולטה לחקלאות.
הציון הנדרש בפסיכומטרי, למסלול זה הינו: רב תחומי - 420, כמותי - 70, אנגלית - 70.
ציון מינימום 105 במבחן יע"ל – למועמדים, שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.

תכנית הלימודים

מקצועות הלימוד		
1. מיומנויות הכתיבה האקדמית	6	ש"ש (שעות שבועיות)
2. אנגלית	2-10	ש"ש - ישוקלל כמקביל ל- 4 יח"ל
3. מתמטיקה	10-14	ש"ש - ישוקלל כמקביל ל- 3 או 4 יח"ל
4. שיטות מחקר	2	ש"ש
5. קורס בחירה	10	ש"ש (כולל חונכות)

השיבוץ לרמות הלימוד במקצועות החובה נקבע ע"י רכזי המקצוע על פי הידע ההתחלתי של התלמיד ועפ"י ההישגים בתתי המבחנים הפסיכומטריים.
אין מעבר למסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר, לאחר תחילת הלימודים

בונוסים

ללומדים ברמה מוגברת במתמטיקה ולעבודה עצמית מודרכת בהיקף מורחב בקורס הבחירה, יינתן בונוס של 10 נקודות לציון 60 לפחות.
במקרה זה ציון הגמר המשוקלל יכול לעבור את ה- 100.

תיאור קורסי החובה - לכל תלמידי המסלול

מיומנויות הכתיבה האקדמית – רכזת ד"ר עידית שקד

מטרות הקורס הן שתיים: הקניית מיומנויות לקריאה ביקורתית של מאמרים בתחומים מדעיים שונים והתנסות בכתיבה עיונית בכלל, ובכתיבת עבודת גמר בפרט.
במחצית השנה הראשונה ילמדו הסטודנטים דרכים שונות לפיתוח רעיון (ניתוח סיבתי, בניית טיעון, ארגון השוואה, ניסוח הגדרות ופיתוח הדגמה), לשכלול יכולת הבנת הנקרא ולהעשרת אמצעי הביטוי ברמת הלקסיקון וברמה התחבירית.
במחצית השנה השנייה ילמדו הסטודנטים לרכז חומר ממקורות מידע שונים, לסכם אותו ולגבשו לכלל עבודה שלמה שחלקיה ברורים, שעניינה מנוסחים ובהירות ושמקורותיה מוצגים באופן מסודר. כמו כן יקבלו התלמידים ממורי הקורס הדרכה אישית בארגון ובניסוח עבודת הגמר שהם כותבים במקצועות הבחירה. הדרכה זו לא תפסור את התלמידים מחובתם להגיע לשעות ההדרכה הניתנות בידי המורים המקצועיים. יתר על כן, על התלמידים מוטלת האחריות לקיים מגע שוטף עם מורה מקצוע הבחירה בכל הנוגע להיבטים המקצועיים-אקדמיים של העבודה.
הנושאים השונים שילמדו בקורס כתיבה מדעית יתרמו תרומה משמעותית ליכולתם של התלמידים לעמוד בהצלחה בדרישות האקדמיות בלימודיהם במוסדות להשכלה גבוהה. הקורס אף יכול לתרום לשיפור הישגיהם של התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי.
החלוקה לרמות:

המקצוע יילמד ברמות לימוד שונות לפי הישגי התלמידים בפרק החשיבה המילולית בבחינה הפסיכומטרית. מספר שעות הלימוד שונה מרמה לרמה. בבחינות הביניים ובבחינות סוף השנה ייבחנו כל תלמידי המסלול מבחן אחד. קיימות בדרך כלל 4 רמות הלומדות כולן 6 ש"ש לאורך כל השנה.

הרכב הציון הסופי (ציון המכינה):

סמסטר א'	30 %
ציון ביניים	15 %
ציון כיתה	15 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר א')
סמסטר ב'	70 %
מבחן גמר	40 %
ציון כיתה	30 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר ב')

הגשת עבודות והשתתפות בבחינות כיתתיות הן תנאי לזכותו של התלמיד להיבחן בבחינת הביניים ובבחינת הגמר



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

אנגלית - רכזת ד"ר אסתר כהן

מטרת הקורס באנגלית היא רכישת מיומנויות וניסיון בקריאת טקסטים אקדמיים, וכן פיתוח היכולת להתמודד עם ביבליוגרפיה מדעית לצורכי לימודים במוסדות להשכלה גבוהה. מטרה נוספת היא רכישת מיומנויות וניסיון בהבנת הנשמע. תלמידי המכינה לומדים אנגלית בקבוצות שונות בהתאם למגמת לימודיהם העתידה באוניברסיטה, ובהתאם לרמת ידיעותיהם עם כניסתם למכינה. המיון לרמות נעשה באמצעות המבחן הפסיכומטרי או מבחן אמ"ר, והלימודים ברמות מקבילים ללימודים ביחידה לאנגלית כשפה זרה באוניברסיטה העברית. תלמידים ברמה כלשהי יכולים לעלות בסוף הסמסטר הראשון לרמה שמעליהם אם יעמדו בתנאים הנדרשים הנקבעים ע"י האוניברסיטה. ציוני המעבר מרמה לרמה מוכרים על ידי רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ. בכל הרמות נלמדים יסודות הלשון האנגלית (תחביר, מורפולוגיה וסמנטיקה). באותה עת נבחנים כל התלמידים בבחינות תקופתיות אחידות ואלה מרכיבים את ציון תעודת המכינה. בכל הרמות ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמת פטור - 2 ש"ש סמסטר א + רמה מתקדמים ב' - 4 ש"ש סמסטר א

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומים של מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית לחומר ביבליוגרפי באנגלית

תלמידי רמה מתקדמים ב' ופטור ייבחנו בחינת גמר לתעודת המכינה בסוף הסמסטר הראשון. מועד ב' יתקיים במהלך סמסטר ב'.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן סוף סמסטר	65%
ציון כיתה	35% (בחנים תרגילים)

רמה מתקדמים א' - 6 ש"ש

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומים של מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנויות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

רמה בסיסי - 8 ש"ש

1. קריאת טקסטים קצרים וארוכים בפרוזה אנגלית בנושאים כלליים ומקצועיים ברמת ביניים וברמה גבוהה יותר.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) - למתקדמים א' + בסיסי

מבחן בסוף סמסטר א	25%
מבחן בסביבות פסח	15%
סה"כ	40%
מבחן גמר - סוף סמסטר ב	35%
ציון כיתה	25% (בחנים ותרגילים)

רמות טרום בסיסי א' ו-ב' - 10 ש"ש

1. חזרה על יסודות השפה האנגלית והקניית אוצר מילים שמאפשר לתלמידים להגיע לקריאת טקסטים אקדמיים.
2. קריאת טקסטים קצרים וארוכים ברמת ביניים בנושאים כלליים ומקצועיים.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) לרמות טרום בסיסי א' - ב'

מבחן בסוף סמסטר א	25%
מבחן בסביבות פסח	15%
מבחן לקראת סוף מאי	15%
סה"כ	40%
מבחן גמר סוף סמסטר ב	35%
ציון כיתה	25% (בחנים ותרגילים)



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מתמטיקה – רכז ד"ר לוי יאנובסקי

מטרת הקורס במתמטיקה היא הכרת הרעיונות המתמטיים, הקניית דרכי חשיבה מתמטית, והכנה ללימודים אקדמיים במדעי החברה.

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמה א' - מוגבר 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- טריגונומטריה
- חשבון דיפרנציאלי
- חשבון אינטגרלי
- סטטיסטיקה והסתברות
- תכנון ליניארי
- נושאים במתמטיקה באמצעות גיליון אלקטרוני

רמה ב' 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 3 יח"ל

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- פונקציות
- הנדסה אנליטית
- תכנון ליניארי
- סדרות
- אנליזה (חשבון דיפרנציאלי)
- הפונקציה המעריכית והלוגריתמית
- חשבון אינטגרלי

רמה ג' 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 3 יח"ל.

תכנית הלימודים כמו ברמה ב' אך בקצב איטי יותר.

אם ציון הגמר גבוה מציון הביניים

ציון כיתה	35%	בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	7.5%	
מבחן גמר	57.5%	

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – בכל הרמות

ציון כיתה	35%	בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	15%	
מבחן גמר	50%	

שיטות מחקר 2 ש"ש

מטרת הקורס: הקורס נועד לפתח אצל הסטודנטים הבנה של שלבי המחקר החברתי, ויכולת לקרוא ולנתח באופן ביקורתי ממצאים של מחקרים בתחום זה. בנוסף לכך, הקורס מקנה לסטודנטים כלים ליזום מחקר עצמאי משלהם. תיאור הקורס: במהלך הקורס נלמד את המושגים הבסיסיים בתחום המחקר ("שפת המחקר"). נלמד מהו מערך המחקר וכיצד יש לקרוא מערכים מחקרניים קיימים ולבנות מערכים למחקר משלנו. נלמד על דגימה והסוגים השונים של כל המחקר ועל השימוש הנכון בהם. נלמד על הטעיות הנפוצות בתכנון וביצוע מחקרים ועל הדרכים להימנע מטעויות אלו. מסגרת עבודת הגמר המורחבת נתנסה בעבודות מחקר עצמאית.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

ציון כיתה	35 %	(תרגילים)
מבחן ביניים	25 %	
מבחן גמר	40 %	



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תיאור קורסי הבחירה לתלמידי המסלול

קורסי הבחירה 10 ש"ש (כולל חונכות)

מטרת הלימודים במקצועות אלה היא להקנות לתלמידים כלי לימוד ודרכי חשיבה, הדרושים ללימודי מדעי הרוח והחברה באוניברסיטה, וכן מערכת מושגים יסודית בתחומים אלה. התוכנית תכשיר את התלמידים לקריאה ביקורתית, לניתוח ענייני של מקורות ולהבעה שיטתית בכתב ובעל פה.

במסגרת המסלול יחויבו התלמידים לבחור **מקבץ אחד** מבין המקבצים הבאים:

1. ממשל ופוליטיקה תולדות המחשבה המדינית
2. מבוא לחשיבה היסטורית פרקים בתרבות המערב
3. כלכלה סטטיסטיקה

התלמיד יחויב בעבודה עצמית מודרכת בקורס הבחירה. ההדרכה לעבודה תינתן ע"י מורי כתיבה אקדמית ומורי המקצועות.

מבוא לממשל ופוליטיקה, תולדות המחשבה המדינית (10 ש"ש) ד"ר עופר כסיף

מטרתו של קורס זה לערוך היכרות ראשונית ובסיסית עם תחום מדע המדינה, מושגיו ונושאו השונים. בהיותו בינתחומי מעצם טבעו, מקנה הקורס לתלמידים כלים להבין ולנתח תהליכים ואירועים חברתיים ופוליטיים, ובכך גם מספק לסטודנטים תשתית ראויה לקראת לימודי המשך בתחומים שונים כגון, מדע המדינה, פילוסופיה, היסטוריה וסוציולוגיה – כמו גם כלים להבנתם של אירועים אקטואליים ולניתוחם.

סמסטר א' – ממשל ופוליטיקה

הבהרת מושגי יסוד כגון "פוליטיקה" ו"מדינה", בהבדלים בין סוגי משטרים שונים ובמאפייניה של הפוליטיקה הישראלית. הצגה של תחום חקר התופעות הפוליטיות והבהרה של המושגים "פוליטיקה", "קהילה פוליטית" ו"מדינה" מנקודות מבט היסטוריות ותיאורטיות. במסגרת זו נעקוב אחר התפתחותה של הקהילה הפוליטית ומשמעותה מן התקופה העתיקה ועד ימינו, נראה כיצד נולדה המדינה המודרנית ומה מייחד אותה, ונסכם בדיון על האידאולוגיות והרעיונות המדיניים המרכזיים ואודות סוגי המשטרים השונים בני זמננו.

סמסטר ב' – תולדות המחשבה המדינית

התמקדות בתחום המחשבה המדינית: מהי מחשבה מדינית? האם היא שייכת לתחום הפילוסופיה או הינה חלק ממדע המדינה? ומהו הקשר בין רעיונות ומושגים כגון צדק, המדינה הטובה, השלטון הראוי, טבע האדם, חירות ושוויון לבין המערכת הפוליטית הקיימת והעשייה החברתית? מטרתו של קורס זה לבחון ולנתח תיאוריות ומושגים בסיסיים ומגוונים במחשבה הפוליטית החל בתקופה הקלאסית, דרך ימי הביניים, הרנסנס, ראשית העת המודרנית המאה ה-19, ועד ימינו. הקורס יתמקד במחלוקות בין ההוגים השונים כמו גם בהתפתחותו של הרעיון הפוליטי לדורותיו.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

<u>סמסטר א'</u>	
בחנים ותרגילים	18 %
מבחן ביניים	25 %
סה"כ	43 %
<u>סמסטר ב'</u>	
בחנים ותרגילים	17 %
מבחן סוף שנה	40 %
סה"כ	57 %



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מבוא לחשיבה היסטורית, פרקים בתרבות המערב (10 ש"ש) ד"ר מיכל אלטבאואר

מטרת הקורס לחשוף את הסטודנטים לדיון תיאורטי במושגים בסיסיים בתחום המחקר ההיסטורי, לצד התוודעות לפרקים נבחרים בתרבות המערב שתשמש כר נוח להכרות עם ציר הזמן ההיסטורי ותספק הצצה לתחומי דעת מגוונים – ספרות, פילוסופיה, דת, מדע, חינוך, משפט, אמנות ומוסיקה – המרכיבים יחדיו את ההווה האנושית.

סמסטר א' - מבוא לחשיבה היסטורית

בקורס נתוודע אל המושגים 'היסטוריה' ו'היסטוריוגרפיה', נלמד מהם מקורות היסטוריים, ננסה להתמודד עם שאלת האובייקטיביות בהיסטוריה ונכיר מנעד אסכולות ותחומי מחקר בהיסטוריוגרפיה המודרנית. נלמד על הקשר בין היסטוריה לדיסציפלינות אחרות דוגמת ספרות, קולנוע, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, לימודי מגדר, פסיכולוגיה ורפואה.

הקורס יקנה לסטודנטים היכרות עם שיטות המחקר השונות של המקצוע ועם דרכי יישומן, על מנת לפתח חשיבה ביקורתית ולסייע בכתיבת עבודת גמר במדעי הרוח.

סמסטר ב' - פרקים בתרבות המערב

בקורס נתוודע אל נכסי צאן הברזל של החברה המערבית, החל מן העולם העתיק ועד לתקופה המודרנית, הואיל והמערב - על תרבותו וכוחו, לטוב ולרע - ממשיך להוות נדבך מרכזי בעיצובה של ההיסטוריה העולמית. לצד גוף הידע, הדיון בקורס הוא גם ואולי בעיקר ביקורתי. אנחנו ננסה לעמוד על גורמים משתנים ויציבים לאורך התרבות המערבית כמו גם להבין איך קרה שהמערב הפך להיות דומיננטי בכל הקשור לידע ולמשאבים ולגישה אליהם.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

בחנים ותרגילים	35 %
מבחן ביניים	25 %
מבחן סוף שנה	40 %

כלכלה, סטטיסטיקה במדעי החברה (10 ש"ש)

מבנה הקורס: שיעורים, תרגילים

מבוא לכלכלה ד"ר יאיר דוכין (5 ש"ש)

מטרת הקורס:

המטרה בשיעור זה היא להקנות לסטודנטים עקרונות יסוד בחשיבה כלכלית וכלי ניתוח בסיסיים, שיאפשרו להם להבין שאלות יסודיות בכלכלה.

תיאור הקורס:

הקורס מושתת על לימוד המודלים הבסיסיים במבוא לכלכלה, בהם מיושמת הגישה הכלכלית של מנגנון השוק המשוכלל וכן היבטים של חוסר שכלול בשווקים. כמו כן יילמדו מודלים בסיסיים של המשק בכללותו וניהול מדיניות כלכלית הנגזרת ממודלים אלה.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	50 %
מבחן סוף שנה	50 %

סטטיסטיקה ד"ר אביטל לביא (5 ש"ש) (בסמסטר ב' ילמד מר אילן ינוב)

מטרת הקורס:

יכולת להבין ולהשתמש במדדים סטטיסטיים לתיאור נתונים ולמדידת קשר בין משתנים; יכולת לאפיין יחידים בקבוצה ויחידים וקבוצות בהתפלגות נתונים המתוארת כהתפלגות נורמלית. יכולת להבין ולהשתמש במושגי יסוד ובשיטות חישוב בהסתברות ובהסקה סטטיסטית.

תיאור הקורס:

נלמד לארגן נתונים, להציג אותם הצגה גרפית ולפרש אותם באמצעות מדדים למיקום מרכזי, לפיזור ולמיקום יחסי. נכיר התפלגויות שונות ובפרט את ההתפלגות הנורמלית הסטנדרטית, תכונותיה והשימושים בה. כמו כן נלמד למדוד קשר בין משתנים מסוגים שונים. נלמד על מושגי יסוד בהסתברות (מרחב מדגם, מאורעות, הסתברות מותנית) וכן נציג את הבסיס התיאורטי להסקה ממדגם על כלל האוכלוסייה, ונלמד על בדיקת השערות.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

ציון כיתה	35 % (בחנים)
מבחן ביניים	25 %
מבחן גמר	40 %

בקורס כלכלה וסטטיסטיקה במדעי החברה הציון הסופי יחשוב כדלקמן:

50% מבוא לכלכלה 50% סטטיסטיקה



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעי הרוח והחברה - מוגבר

מסלול מוגבר, המיועד לתלמידים העתידים ללמוד בחוגים בעלי דרישות קבלה גבוהות כגון: פסיכולוגיה, משפטים, פכ"מ, ומדעי הקוגניציה. כמו כן המסלול מאפשר קבלה לחוגים שנמנו במסלול מדעי החברה והרוח.
הציון הנדרש בפסיכומטרי, למסלול זה הינו: רב תחומי - 600, כמותי - 80, אנגלית - 120, מילולי - 115.
ציון מינימום 140 במבחן יע"ל – למועמדים, שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.

תוכנית הלימודים

מקצועות הלימוד		
1. מיומנויות הכתיבה האקדמית	6	ש"ש (שעות שבועיות)
2. אנגלית	4	ש"ש- ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל
3. מתמטיקה	10-12	ש"ש- ישוקלל כמקביל ל - 3 או 4 יח"ל
4. שיטות מחקר	2	ש"ש
5. קורס מבוא למדעי ההתנהגות	8	ש"ש
6. קורס בחירה	10	ש"ש (כולל חונכות)

השיבוץ לרמות הלימוד במקצועות החובה נקבע ע"י רכזי המקצוע על פי רמת הידע ההתחלתי של התלמיד ועפ"י ההישגים בתתי המבחנים הפסיכומטריים.

בונוסים

ללומדים ברמה מוגברת במתמטיקה, בקורס מבוא למדעי ההתנהגות ולעבודה עצמית מודרכת בהיקף מורחב בקורס הבחירה, יינתן בונוס של 10 נקודות לציון 60 לפחות.
במקרה זה ציון הגמר המשוקלל יכול לעבור את ה- 100.

תיאור קורסי החובה לכל תלמידי המסלול

מיומנויות הכתיבה האקדמית – רכזת ד"ר עידית שקד

לקורס שתי מטרות: האחת-שיפור יכולת הבנת הנקרא ועידוד הקריאה הביקורתית; והשנייה- פיתוח יכולת הכתיבה העיונית- האקדמית. תרגילי הקריאה והכתיבה יתבססו על מאמרים מדעיים רחבי היקף – חלקם מתוך ביבליוגרפית- החובה של הקורסים השונים במסלול. היקף הקורס הוא 4 ש"ש במשך הסמסטר הראשון ו- 2 ש"ש הדרכה אישית בארגון ובניסוח העבודה העצמאית המודרכת במהלך כל השנה.
דרישות הקורס: הגשה סדירה של תרגילים שבועיים; השתתפות בשתי בחינות כיתתיות ובמבחן סיום.

הרכב הציון הסופי בסוף סמסטר א' (ציון המכינה):

ציון כיתה 50 % (בחנים ותרגילים)
ציון מבחן גמר 50 %

הגשת עבודות והשתתפות בבחינות כיתתיות הן תנאי לזכותו של התלמיד להיבחן בבחינת הביניים ובבחינת הגמר



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

אנגלית – רכזת ד"ר אסתר כהן

מטרת הקורס באנגלית היא רכישת מיומנויות וניסיון בקריאת טקסטים אקדמיים, וכן פיתוח היכולת להתמודד עם ביבליוגרפיה מדעית לצורכי לימודים במוסדות להשכלה גבוהה. מטרה נוספת היא רכישת מיומנויות וניסיון בהבנת הנשמע. תלמידי המכינה לומדים אנגלית בקבוצות שונות בהתאם למגמת לימודיהם העתידה באוניברסיטה, ובהתאם לרמת ידיעותיהם עם כניסתם למכינה. הלימודים ברמות מקבילים ללימודים ביחידה לאנגלית כשפה זרה באוניברסיטה העברית. ציוני המעבר מרמה לרמה מוכרים על ידי רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ. בכל הרמות נלמדים יסודות הלשון האנגלית (תחביר, מורפולוגיה וסמנטיקה). כל התלמידים נבחנים בבחינות תקופתיות אחידות ואלה מרכיבים את ציון תעודת המכינה. בכל הרמות ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמת פטור - 2 ש"ש סמסטר א + רמה מתקדמים ב' - 4 ש"ש סמסטר א

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומים של מסלולי הלימוד השונים
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית לחומר ביבליוגרפי באנגלית

תלמידי רמה מתקדמים ב' ופטור ייבחנו בחינת גמר לתעודת המכינה בסוף הסמסטר הראשון. מועד ב' יתקיים במהלך סמסטר ב'.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן סוף סמסטר 65%
ציון כיתה 35% (בחנים תרגילים)

מתמטיקה – רכז ד"ר לוי יאנובסקי

מטרת הקורס במתמטיקה היא הכרת הרעיונות המתמטיים, הקניית דרכי חשיבה מתמטית, והכנה ללימודים אקדמיים במדעי החברה.

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמה א' - מוגבר 10-12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- טריגונומטריה
- חשבון דיפרנציאלי
- חשבון אינטגרלי
- סטטיסטיקה והסתברות
- תכנון ליניארי
- נושאים במתמטיקה באמצעות גיליון אלקטרוני

רמה ב' 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 3 יח"ל

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- פונקציות
- הנדסה אנליטית
- תכנון ליניארי
- סדרות
- אנליזה (חשבון דיפרנציאלי)
- פונקציה מעריכית ולוגריתמית
- חשבון אינטגרלי

רמה ג' 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 3 יח"ל

תכנית הלימודים כמו ברמה ב' אך בקצב איטי יותר.

אם ציון הגמר גבוה מציון הביניים

ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	7.5%
מבחן גמר	57.5%

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – בכל הרמות

ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	15%
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

שיטות מחקר 2 ש"ש – מר יהודה הופמן

מטרת הקורס: הקורס נועד לפתח אצל הסטודנטים הבנה של שלבי המחקר החברתי, ויכולת לקרוא לנתח באופן ביקורתי ממצאים של מחקרים בתחום זה. בנוסף לכך, הקורס מקנה לסטודנטים כלים ליזום מחקר עצמאי משלהם.

תיאור הקורס: במהלך הקורס נלמד את המושגים הבסיסיים בתחום המחקר ("שפת המחקר"). נלמד מהו מערך המחקר וכיצד יש לקרוא מערכים מחקרניים קיימים ולבנות מערכים למחקר משלנו. נלמד על דגימה והסוגים השונים של כל המחקר ועל השימוש הנכון בהם. נלמד על הטעיות הנפוצות בתכנון וביצוע מחקרים ועל הדרכים להימנע מטעויות אלו. מסגרת עבודת הגמר המורחבת נתנסה בעבודות מחקר עצמאיות.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

ציון כיתה	35 % (תרגילים)
מבחן ביניים	25 %
מבחן גמר	40 %

מבוא למדעי ההתנהגות 8 ש"ש

מטרת הקורס להקנות מושגי יסוד והכרות ראשונית עם משפטים, פסיכולוגיה כמפורט להלן:

1. מבוא למשפט ויסודות המשפט הישראלי 4 ש"ש – ד"ר אסנת גרידי שורץ

מטרת הקורס: הקורס נועד לספק למשתתפים ידע והכרה בסיסיים של המתודה המשפטית ושל יסודות המשפט הישראלי. כמו כן, נועד הקורס להכיר למשתתפים את הרקע ההיסטורי של גיבוש ההסדרים החוקתיים והמשפטיים המרכזיים בישראל ואת המרכיבים העקרוניים של הסדרים אלה. הקורס מיועד גם להקנות למשתתפים מיומנות בסיסית של קריאה וניתוח של חומרים משפטיים (חוקים ופסקי דין), וכן תובנות מועילות לניתוח של אירועים משפטיים מנקודות מבט שונות של מוסר, צדק ופוליטיקה. בנוסף מיועד הקורס להקנות למשתתפים מושגי יסוד בענפי משפט מגוונים בתוך המשפט הישראלי.

תיאור הקורס: הקורס מחולק לארבעה חלקים מרכזיים. בחלקו הראשון יעסוק הקורס במושגי יסוד במשפט בכלל ובמשפט הישראלי בפרט. החלק השני יעסוק ביסודות המשפט הציבורי – מינהלי וחוקתי. במסגרת זו נבחן הן היבטים מוסדיים של המשפט הציבורי והן היבטים נורמטיביים, תוך התמקדות בהגנה על זכויות אדם בישראל לפני ואחרי המהפכה החוקתית. החלק השלישי יציג בפני התלמידים סוגיות נבחרות של משפט ופוליטיקה, אשר מחברות את עולם המשפט אל המרחב הציבורי היום-יומי. החלק הרביעי מכיל "טעימות" מתחומי משפט מרכזיים בישראל – המשפט הפלילי, דיני החוזים, דיני הנזיקין, דיני הקניין ודיני המשפחה והירושה.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	20% (סוף סמסטר א')
פרזנטציה	15%
בחנים	15% (3 מתוך 4 הגבוהים ביותר)
כתיבת עבודה	15%
מבחן סוף שנה	35%

2. מבוא לפסיכולוגיה 4 ש"ש – ד"ר נפתלי ישראלי

מטרת קורס: הקורס נועד לאפשר היכרות רחבה עם היבטים שונים של הפסיכולוגיה המודרנית. בקורס ייסקרו מגוון הנושאים הנמצאים כיום במוקדי העניין של המחקר והטיפול הפסיכולוגיים. הקורס יאפשר הכרה של ממצאי המחקר המרכזיים בתחומים אלה ושל המתודולוגיה המאפשרת את התפתחותם.

תיאור הקורס: הפסיכולוגיה עוסקת בחקר חיי הנפש, תיאורם והבנתם. קורס זה יאפשר הכרה ראשונית של הנושאים שהפסיכולוגיה עוסקת בהם, כמו מודעות ותפיסה, זיכרון ולמידה, תהליכים קוגניטיביים ורגשיים, התפתחות האדם והבנת אישיותו. במהלך הקורס יילמדו גישות שונות לחקר הפסיכולוגיה ויוצגו דוגמאות לאופנים שבהם נושאי הקורס באים לידי ביטוי בחיי היום יום של כל אחד ואחת מאיתנו.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

ציון כיתה	30%	אם ציון מבחן גמר גבוה מציון מבחן הביניים
ציון כיתה	30%	ציון כיתה
(בחנים - 3 מתוך 4 הגבוהים ביותר)		(בחנים - 3 מתוך 4 הגבוהים ביותר)
מבחן ביניים	35%	מבחן ביניים
מבחן גמר	35%	מבחן גמר

הציון הסופי בקורס מבוא למדעי ההתנהגות, יחשוב כדלקמן:

50% ציון סופי במבוא למשפט ו - 50% ציון סופי במבוא לפסיכולוגיה



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תיאור קורסי הבחירה לתלמידי המסלול

קורסי הבחירה 10 ש"ש (כולל חונכות)

מטרת הלימודים במקצועות אלה היא להקנות לתלמידים כלי לימוד ודרכי חשיבה, הדרושים ללימודי מדעי הרוח והחברה באוניברסיטה, וכן מערכת מושגים יסודית בתחומים אלה. התוכנית תכשיר את התלמידים לקריאה ביקורתית, לניתוח ענייני של מקורות ולהבעה שיטתית בכתב ובעל פה.

במסגרת המסלול יחויבו התלמידים לבחור מקבץ אחד מבין המקבצים הבאים:

1. ממשל ופוליטיקה תולדות המחשבה המדינית

2. מבוא לחשיבה היסטורית פרקים בתרבות המערב

3. כלכלה סטטיסטיקה

התלמיד יחויב בעבודה עצמית מודרכת בקורס הבחירה. ההדרכה לעבודה תינתן ע"י מורי כתיבה אקדמית ומורי המקצועות.

מבוא לממשל ופוליטיקה, תולדות המחשבה המדינית (10 ש"ש) ד"ר עופר כסיף

מטרתו של קורס זה לערוך היכרות ראשונית ובסיסית עם תחום מדע המדינה, מושגיו ונושאו השונים. בהיותו בינתחומי מעצם טבעו, מקנה הקורס לתלמידים כלים להבין ולנתח תהליכים ואירועים חברתיים ופוליטיים, ובכך גם מספק לסטודנטים תשתית ראויה לקראת לימודי המשך בתחומים שונים כגון, מדע המדינה, פילוסופיה, היסטוריה וסוציולוגיה – כמו גם כלים להבנתם של אירועים אקטואליים ולניתוחם.

סמסטר א' – ממשל ופוליטיקה

הבהרת מושגי יסוד כגון "פוליטיקה" ו"מדינה", בהבדלים בין סוגי משטרים שונים ובמאפייניה של הפוליטיקה הישראלית. הצגה של תחום חקר התופעות הפוליטיות והבהרה של המושגים "פוליטיקה", "קהילה פוליטית" ו"מדינה" מנקודות מבט היסטוריות ותיאורטיות. במסגרת זו נעקוב אחר התפתחותה של הקהילה הפוליטית ומשמעותה מן התקופה העתיקה ועד ימינו, נראה כיצד נולדה המדינה המודרנית ומה מייחד אותה, ונסכם בדיון על האידאולוגיות והרעיונות המדיניים המרכזיים ואודות סוגי המשטרים השונים בני זמננו.

סמסטר ב' – תולדות המחשבה המדינית

התמקדות בתחום המחשבה המדינית: מהי מחשבה מדינית? האם היא שייכת לתחום הפילוסופיה או הינה חלק ממדע המדינה? ומהו הקשר בין רעיונות ומושגים כגון צדק, המדינה הטובה, השלטון הראוי, טבע האדם, חירות ושוויון לבין המערכת הפוליטית הקיימת והעשייה החברתית? מטרתו של קורס זה לבחון ולנתח תיאוריות ומושגים בסיסיים ומגוונים במחשבה הפוליטית החל בתקופה הקלאסית, דרך ימי הביניים, הרנסנס, ראשית העת המודרנית המאה ה-19, ועד ימינו. הקורס יתמקד במחלוקות בין ההוגים השונים כמו גם בהתפתחותו של הרעיון הפוליטי לדורותיו.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

<u>סמסטר א'</u>	
בחנים ותרגילים	18 %
מבחן ביניים	25 %
סה"כ	43 %
<u>סמסטר ב'</u>	
בחנים ותרגילים	17 %
מבחן סוף שנה	40 %
סה"כ	57 %



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מבוא לחשיבה היסטורית, פרקים בתרבות המערב (10 ש"ש) ד"ר מיכל אלטבאואר

מטרת הקורס לחשוף את הסטודנטים לדיון תיאורטי במושגים בסיסיים בתחום המחקר ההיסטורי, לצד התוודעות לפרקים נבחרים בתרבות המערב שתשמש כר נוח להכרות עם ציר הזמן ההיסטורי ותספק הצצה לתחומי דעת מגוונים – ספרות, פילוסופיה, דת, מדע, חינוך, משפט, אמנות ומוסיקה – המרכיבים יחדיו את ההווה האנושית.

סמסטר א' - מבוא לחשיבה היסטורית

בקורס נתוודע אל המושגים 'היסטוריה' ו'היסטוריוגרפיה', נלמד מהם מקורות היסטוריים, ננסה להתמודד עם שאלת האובייקטיביות בהיסטוריה ונכיר מנעד אסכולות ותחומי מחקר בהיסטוריוגרפיה המודרנית. נלמד על הקשר בין היסטוריה לדיסציפלינות אחרות דוגמת ספרות, קולנוע, סוציולוגיה ואנתרופולוגיה, לימודי מגדר, פסיכולוגיה ורפואה. הקורס יקנה לסטודנטים היכרות עם שיטות המחקר השונות של המקצוע ועם דרכי יישומן, על מנת לפתח חשיבה ביקורתית ולסייע בכתיבת עבודת גמר במדעי הרוח.

סמסטר ב' - פרקים בתרבות המערב

בקורס נתוודע אל נכסי צאן הברזל של החברה המערבית, החל מן העולם העתיק ועד לתקופה המודרנית, הואיל והמערב - על תרבותו וכוחו, לטוב ולרע - ממשיך להוות נדבך מרכזי בעיצובה של ההיסטוריה העולמית. לצד גוף הידע, הדיון בקורס הוא גם ואולי בעיקר ביקורתי. אנחנו ננסה לעמוד על גורמים משתנים ויציבים לאורך התרבות המערבית כמו גם להבין איך קרה שהמערב הפך להיות דומיננטי בכל הקשור לידע ולמשאבים ולגישה אליהם.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

בחנים ותרגילים	35 %
מבחן ביניים	25 %
מבחן סוף שנה	40 %

כלכלה, סטטיסטיקה במדעי החברה (10 ש"ש)

מבנה הקורס: שיעורים, תרגילים

מבוא לכלכלה ד"ר יאיר דוכין (5 ש"ש)

מטרת הקורס:

המטרה בשיעור זה היא להקנות לסטודנטים עקרונות יסוד בחשיבה כלכלית וכלי ניתוח בסיסיים, שיאפשרו להם להבין שאלות יסודיות בכלכלה.

תיאור הקורס:

הקורס מושתת על לימוד המודלים הבסיסיים במבוא לכלכלה, בהם מיושמת הגישה הכלכלית של מנגנון השוק המשוכלל וכן היבטים של חוסר שכלול בשווקים. כמו כן יילמדו מודלים בסיסיים של המשק בכללותו וניהול מדיניות כלכלית הנגזרת ממודלים אלה.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	50 %
מבחן סוף שנה	50 %

סטטיסטיקה ד"ר אביטל לביא (5 ש"ש) (בסמסטר ב' ילמד מר אילן ינוב)

מטרת הקורס:

יכולת להבין ולהשתמש במדדים סטטיסטיים לתיאור נתונים ולמדידת קשר בין משתנים; יכולת לאפיין יחידים בקבוצה ויחידים וקבוצות בהתפלגות נתונים המתוארת כהתפלגות נורמלית. יכולת להבין ולהשתמש במושגי יסוד ובשיטות חישוב בהסתברות ובהסקה סטטיסטית.

תיאור הקורס:

נלמד לארגן נתונים, להציג אותם הצגה גרפית ולפרש אותם באמצעות מדדים למיקום מרכזי, לפיזור ולמיקום יחסי. נכיר התפלגויות שונות ובפרט את ההתפלגות הנורמלית הסטנדרטית, תכונותיה והשימושים בה. כמו כן נלמד למדוד קשר בין משתנים מסוגים שונים. נלמד על מושגי יסוד בהסתברות (מרחב מדגם, מאורעות, הסתברות מותנית) וכן נציג את הבסיס התיאורטי להסקה ממדגם על כלל האוכלוסייה, ונלמד על בדיקת השערות.

הרכב הציון הסופי (ציון מכינה)

ציון כיתה	35 % (בחנים ותרגילים)
מבחן ביניים	25 %
מבחן גמר	40 %

הציון הסופי בקורס כלכלה, סטטיסטיקה במדעי החברה, יחשוב כדלקמן:

50% ציון סופי במבוא לכלכלה ו 50% ציון סופי בסטטיסטיקה



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

עבודת גמר מודרכת במסלול מדעי הרוח והחברה ובמסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר

במסגרת הלימודים במסלולים אלו התלמיד חייב בכתיבת עבודה עצמית מודרכת בקורס הבחירה.

קורסי הבחירה בהם חובה לכתוב עבודה עצמית מודרכת הם :

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| 1. ממשל ופוליטיקה | תולדות המחשבה המדינית |
| או | |
| 2. מסורת ושינוי | פרקים בתולדות המערב |
| או | |
| 3. כלכלה | סטטיסטיקה |

ההדרכה לעבודה תינתן ע"י מורי כתיבה מדעית ומורי המקצועות.

את העבודה המודרכת, בקורס הבחירה ניתן לכתוב בשתי רמות:

- עבודה ברמה רגילה
- עבודה ברמה מורחבת

עבודה ברמה מוגברת דורשת השקעה רבה, היקף מורחב ושימוש במקורות ביבליוגרפיים באנגלית.

לעומדים בכל תנאי כתיבת העבודה המורחבת, באישור מורי הקורס, יינתן בוגוס של 10 נקודות – תוספת לציון בתנאי שציון העבודה יהיה 60 ומעלה.

תנאי מוקדם לכתיבת עבודה מורחבת הינו: הציון בתתי המבחנים הפסיכומטריים :

מילולי - 115 מינימום - בתת המבחן בפסיכומטרי
אנגלית - 100 מינימום - בתת המבחן הפסיכומטרי
כמותי - יילקח בחשבון לכותבים עבודה בקורס- כלכלה וסטטיסטיקה

הסברים מפורטים יינתנו, ע"י המורים, בכיתות.

החלטה סופית, על התלמידים הרשאים לכתוב עבודה מורחבת, תקבע על- ידי הנהלת המכינה.

אין הכרח לכתוב עבודה מורחבת, גם אם עומדים בתנאים.

לתשומת לב:

מי שנחשד בהעתקה, יוגש לוועדת המשמעת האוניברסיטאית ומסתכן בהרחקה מהלימודים!



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעים מדויקים והנדסה

מסלול מוגבר המיועד לתלמידים המבקשים להתקבל להנדסות ולמדעים מדויקים.
הציון הנדרש בפסיכומטרי, למסלול זה הינו: רב תחומי - 500, כמותי - 115, אנגלית - 70.
ציון מינימום 105 במבחן יע"ל – למועמדים, שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.
אין מעבר למסלול טבע והחיים מוגבר, לאחר תחילת הלימודים

תוכנית הלימודים

מקצועות הלימוד

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 4 ש"ש (שעות שבועיות) | 1. מיומנויות הכתיבה האקדמית |
| 4-10 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל-4 יח"ל | 2. אנגלית |
| 12-14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל-5 יח"ל | 3. מתמטיקה |
| 14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל-5 יח"ל | 4. פיזיקה |

השיבוץ לרמות הלימוד במקצועות החובה נקבע ע"י רכזי המקצוע על פי הידע ההתחלתי של התלמיד ועל פי ההישגים בתתי המבחנים הפסיכומטריים.

בונוסים

במתמטיקה ובפיזיקה, יינתן בונוס של 10 נקודות לציון 60 לפחות.
במקרה זה ציון הגמר המשוקלל יכול לעבור את ה-100

תיאור שיעורי החובה לכל תלמידי המסלול

מיומנויות הכתיבה האקדמית – רכזת ד"ר עידית שקד

התלמידים בקורס זה יקראו מאמרים בתחומים מדעיים שונים וירכשו מיומנויות כתיבה הנתפסות כחלק מתהליך הבנת הנקרא והקריאה הביקורתית. כמו כן יעשירו התלמידים את אמצעי הביטוי הלשוניים (לקסיקון ותחביר) בידעה פסיבית ובשימוש אקטיבי. הקורס יכול לתרום לשיפור הישגיהם של התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי.

רמות הלימוד

המקצוע נלמד ברמות לימוד שונות הנקבעות לפי הישגי התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי. מספר שעות הלימוד הוא 4 ש"ש לכל הרמות. ברמות א-ב מבוססת ההוראה על קריאת מאמרים בהיקף נרחב והלימוד בהן הוא לימוד מואץ.

הרכב הציון הסופי (ציון המכינה):

30 %	סמסטר א'
15 %	ציון ביניים
15 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר א')	ציון כיתה
70 %	סמסטר ב'
40 %	מבחן גמר
30 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר ב')	ציון כיתה

הגשת עבודות והשתתפות בבחינות כיתתיות הן תנאי לזכותו של התלמיד להיבחן בבחינת הביניים ובבחינת הגמר



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

אנגלית – רכזת ד"ר אסתר כהן

מטרת הקורס באנגלית היא רכישת מיומנויות וניסיון קריאת טקסטים אקדמיים, וכן פיתוח היכולת להתמודד עם ביבליוגרפיה מדעית לצורכי לימודים במוסדות להשכלה גבוהה. מטרה נוספת היא רכישת מיומנויות וניסיון בהבנת הנשמע. תלמידי המכינה לומדים אנגלית בקבוצות שונות בהתאם למגמת לימודיהם העתידה באוניברסיטה, ובהתאם לרמת ידיעותיהם עם כניסתם למכינה. המיון לרמות נעשה באמצעות המבחן הפסיכומטרי/אמי"ר, והלימודים ברמות מקבילים ללימודים ביחידה לאנגלית כשפה זרה באוניברסיטה העברית. תלמידים בכל רמה יכולים לעלות בסוף הסמסטר הראשון לרמה שמעליהם אם יעמדו בתנאים הנדרשים הנקבעים ע"י האוניברסיטה. ציוני המעבר מרמה לרמה מוכרים על ידי רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ. בכל הרמות נלמדים יסודות הלשון האנגלית (תחביר, מורפולוגיה וסמנטיקה). באותה עת נבחנים כל התלמידים בבחינות תקופתיות אחידות ובבחינת גמר אחידה. ואלה מרכיבים את ציון תעודת המכינה. בכל הרמות - ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמת פטור - 2 ש"ש סמסטר א' + רמה מתקדמים ב' - 4 ש"ש סמסטר א'

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומי מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית ברמות מתקדמים ב' ופטור – בחינת הגמר תתקיים במועד בחינת הביניים באנגלית בסוף הסמסטר הראשון. מועד ב' יתקיים בסוף שנת הלימודים.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן סוף סמסטר	65%
ציון כיתה	35% (בחנים תרגילים)

רמה מתקדמים א' - 6 ש"ש

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומי מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

רמה בסיסי - 8 ש"ש

1. קריאת טקסטים קצרים וארוכים בפרוזה אנגלית בנושאים כלליים ומקצועיים ברמת ביניים וברמה גבוהה יותר.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – למתקדמים א' + בסיסי

מבחן בסוף סמסטר א'	הגבוה ביותר	25%
מבחן בסביבות פסח	השני בגובהו	15%
סה"כ		40%
מבחן גמר – סוף סמסטר ב'		35%
ציון כיתה		25% (בחנים ותרגילים)

רמה טרום בסיסי א' ו-ב' - 10 ש"ש

1. חזרה על יסודות השפה האנגלית והקניית אוצר מילים שמאפשר לתלמידים להגיע לקריאת טקסטים אקדמיים.
2. קריאת טקסטים קצרים וארוכים ברמת ביניים בנושאים כלליים ומקצועיים.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) לרמות טרום בסיסי א' – ב'

מבחן בסוף סמסטר א'	הגבוה ביותר	25%
מבחן בסביבות פסח	השני בגובהו	15%
מבחן לקראת סוף מאי		40%
סה"כ		35%
מבחן גמר סוף סמסטר ב'		25% (בחנים ותרגילים)
ציון כיתה		



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מתמטיקה – רכז ד"ר לוי יאנובסקי

מטרת הקורס במתמטיקה היא הכרת הרעיונות המתמטיים, הקניית דרכי חשיבה מתמטית, והכנה ללימודים אקדמיים בתחומים של מדעי הטבע.

רמה א' - 12-14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

הקורס ישים דגש על נושאים המקנים ידע העשוי להידרש בלימודים באוניברסיטה.

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- מספרים מורכבים, הסתברות וסטטיסטיקה
- חשבון וקטורי מתקדם
- חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – בכל הרמות

ציון כיתה	35%	בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	15%	
מבחן גמר	50%	

אם ציון הגמר גבוה מציון הביניים

ציון כיתה	35%	בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	7.5%	
מבחן גמר	57.5%	

פיזיקה – רכז מר ולדימיר נאמנוב

רמה א' - 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

במסגרת הקורס לומדים פרקים מתוך התכנית הבאה:

מכניקה: קינמטיקה, דינמיקה, חוקי שימור

חשמל: אלקטרוסטטיקה, מעגלי זרם ישר, הכוח המגנטי והשראה אלקטרומגנטית.

בנוסף, יילמדו פרקים במכניקה של גוף קשיח, מושגים יסודיים בתורת הגלים, התאבכות ועקיפה, ונושאים בפיזיקה מודרנית.

בלימודים משולבים גם נושאים במתמטיקה לפי הצורך.

רוב השיעורים מתנהלים בכיתות. חלקם מתנהלים במעבדה לפיזיקה ובמעבדת המחשבים שבה מבצעים התלמידים ניסויים והדמיות בעצמם. הדגמות נוספות נערכות בכיתות במסגרת השיעורים.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדת הניסויים לפיזיקה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בפיזיקה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%	
ציון כיתה	40%	(בחנים, מעבדות ותרגילים)
מבחן גמר	50%	



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעי הטבע והחיים

מיועד לתלמידים המבקשים ללמוד בפקולטות מדעי המחשב והנדסת מחשבים, מדעי הטבע, חקלאות המזון ואיכות הסביבה, רפואת שיניים, רוקחות, סיעוד, מדעים ביו-רפואיים וריפוי בעיסוק. מסיימי מסלול זה יוכלו ללמוד בכל התחומים באוניברסיטה, בנוסף לפקולטות הניסוייות, אם יעמדו בתנאי הקבלה.
הציון הנדרש בפסיכומטרי, למסלול זה הינו: רב תחומי - 500, כמותי - 95, אנגלית - 70.
ציון מינימום 105 במבחן יע"ל – למועמדים, שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.
אין מעבר למסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר, לאחר תחילת הלימודים

תוכנית הלימודים

מקצועות חובה

1. מיומנויות הכתיבה האקדמית	4 ש"ש (שעות שבועיות)
2. אנגלית	2-10 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל
3. מתמטיקה	10-14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 4 או 5 יח"ל
4. קורס בחירה	12-14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 3 או 5 יח"ל

השיבוץ לרמות הלימוד נקבע ע"י רכזי המקצועות על פי הידע ההתחלתי של התלמיד ועל פי ההישגים בתתי המבחנים הפסיכומטריים.

בנוסטים

ללומדים ברמה מוגברת במתמטיקה ובקורס הבחירה ברמה מוגברת, יינתן בונוס של 10 נקודות לציון 60 לפחות. במקרה זה ציון הגמר המשוקלל יכול לעבור את ה- 100.

תיאור קורסי החובה לכל תלמידי המסלול

מיומנויות הכתיבה האקדמית – רכזת ד"ר עידית שקד

התלמידים בקורס זה יקראו מאמרים בתחומים מדעיים שונים וירכשו מיומנויות כתיבה הנתפסות כחלק מתהליך הבנת הנקרא והקריאה הביקורתית. כמו כן יעשירו התלמידים את אמצעי הביטוי הלשוניים (לקסיקון ותחביר) בידיעה פסיבית ובשימוש אקטיבי. הקורס יכול לתרום לשיפור הישגיהם של התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי.

חלוקה לרמות:

המקצוע נלמד ברמות לימוד שונות הנקבעות לפי הישגי התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי. מספר שעות הלימוד הוא 4 ש"ש לכל הרמות. ברמות א-ב מבוססת ההוראה על קריאת מאמרים בהיקף נרחב והלימוד בהן הוא לימוד מואץ.

הרכב הציון הסופי (ציון המכינה):

סמסטר א'	30 %
ציון ביניים	15 %
ציון כיתה	15 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר א')
סמסטר ב'	70 %
מבחן גמר	40 %
ציון כיתה	30 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר ב')

הגשת עבודות והשתתפות בבחינות כיתתיות הן תנאי לזכותו של התלמיד להיבחן בבחינת הביניים ובבחינת הגמר



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

אנגלית – רכזת ד"ר אסתר כהן

מטרת הקורס באנגלית היא רכישת מיומנויות וניסיון קריאת טקסטים אקדמיים, וכן פיתוח היכולת להתמודד עם ביבליוגרפיה מדעית לצורכי לימודים במוסדות להשכלה גבוהה. מטרה נוספת היא רכישת מיומנויות וניסיון בהבנת הנשמע. תלמידי המכינה לומדים אנגלית בקבוצות שונות בהתאם למגמת לימודיהם העתידה באוניברסיטה, ובהתאם לרמת ידיעותיהם עם כניסתם למכינה. המיון לרמות נעשה באמצעות המבחן הפסיכומטרי/אמי"ר, והלימודים ברמות מקבילים ללימודים ביחידה לאנגלית כשפה זרה באוניברסיטה העברית. תלמידים בכל רמה יכולים לעלות בסוף הסמסטר הראשון לרמה שמעליהם אם יעמדו בתנאים הנדרשים הנקבעים ע"י האוניברסיטה. ציוני המעבר מרמה לרמה מוכרים על ידי רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ. בכל הרמות נלמדים יסודות הלשון האנגלית (תחביר, מורפולוגיה וסמנטיקה). באותה עת נבחנים כל התלמידים בבחינות תקופתיות אחידות ובבחינת גמר אחידה. ואלה מרכיבים את ציון תעודת המכינה.

רמות הלימוד ומטרות הלימוד

רמת פטור - 2 ש"ש סמסטר א + מתקדמים ב' - 4 ש"ש סמסטר א

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומי מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

תלמידי רמה א' ופטור ייבחנו בחינת גמר לתעודת המכינה בסוף הסמסטר הראשון. מועד ב' יתקיים במהלך סמסטר ב'.

בכל הרמות - ישוקלל כמקביל ל 4 יח"ל

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן סוף סמסטר	65%
ציון כיתה	35% (בחנים תרגילים)

רמת מתקדמים א' - 6 ש"ש

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומי מסלולי הלימוד השונים.
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

רמה בסיסי - 8 ש"ש

1. קריאת טקסטים קצרים וארוכים בפרוזה אנגלית בנושאים כלליים ומקצועיים ברמת ביניים וברמה גבוהה יותר
2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – למתקדמים א' + בסיסי

מבחן בסוף סמסטר א	25%	הגבוה ביותר
מבחן בסביבות פסח	15%	השני בגובהו
סה"כ	40%	
מבחן גמר – סוף סמסטר ב	35%	
ציון כיתה	25%	(בחנים ותרגילים)

רמות טרום בסיסי א' ו- ב' - 10 ש"ש

1. חזרה על יסודות השפה האנגלית והקניית אוצר מילים שמאפשר לתלמידים להגיע לקריאת טקסטים אקדמיים.
2. קריאת טקסטים קצרים וארוכים ברמת ביניים בנושאים כלליים ומקצועיים.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה) לרמות טרום בסיסי א' – ב'

מבחן בסוף סמסטר א	25%	הגבוה ביותר
מבחן בסביבות פסח	15%	השני בגובהו
מבחן לקראת סוף מאי	40%	
סה"כ	35%	
מבחן גמר סוף סמסטר ב	25%	(בחנים ותרגילים)
ציון כיתה		



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מתמטיקה – רכז ד"ר לוי יאנובסקי

מטרת הקורס במתמטיקה היא הכרת הרעיונות המתמטיים, הקניית דרכי חשיבה מתמטית, והכנה ללימודים אקדמיים בתחומים של מדעי הטבע.

רמות הלימוד ומטרת הלימוד

רמות א' - 12-14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

הקורס ישים דגש על נושאים המקנים ידע העשוי להידרש בלימודים באוניברסיטה.

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- מספרים מורכבים, הסתברות וסטטיסטיקה
- חשבון וקטורי מתקדם
- חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי

רמה ב' - 10 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 4 יח"ל

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- טריגונומטריה
- חשבון וקטורי
- חשבון דיפרנציאלי
- חשבון אינטגרלי

רמה ג' - 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 4 יח"ל

תכנית הלימודים כמו ברמה ב' אך בקצב איטי יותר.

אם ציון הגמר גבוה מציין הביניים		הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – בכל הרמות	
ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים	ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	7.5%	מבחן ביניים	15%
מבחן גמר	57.5%	מבחן גמר	50%

תיאור קורסי הבחירה לתלמידי המסלול

הלימודים במקצועות מדעי הטבע במכינה נתונים לפיקוחה של הפקולטה למדעי הטבע של האוניברסיטה העברית. מקצועות מדעי הטבע במכינה נלמדים ברמות שונות בהתאם לרמת הידיעות של התלמיד. יש לבחור **קורס אחד** מבין הקורסים הבאים:

- א. ביולוגיה - ישוקלל כמקביל ל- 3 **א** 5 יח"ל
- ב. פיזיקה - ישוקלל כמקביל ל- 3 **א** 5 יח"ל
- ג. כימיה - ישוקלל כמקביל ל- 3 **א** 5 יח"ל
- ד. מדעי המחשב - ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל **בלבד**

השיבוץ לרמה מוגברת נקבע אך ורק ע"י רכזי המקצוע.

ביולוגיה – רכז ד"ר עמליה טביב

רמה א' 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל (מוגבר).

רמה ב' 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 3 יח"ל

בשתי הרמות הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית.

תכנית הלימודים מכוונת להיכרות ראשונית, אך יסודית, עם מושגים, שיטות מחקר ודרכי חשיבה של המדעים הביולוגיים.

הקורס עוסק בעיקר בביולוגיה של התא, אך גם בנושאים כלליים כמו גנטיקה, רבייה, מיקרוביולוגיה ואקולוגיה. הקורס כולל הרצאות. חלק ניכר מהשיעורים מוקדש לדיון בבעיות תיאורטיות וניסוייות. חומר המעבדה מדגים ומשלים את החומר הנלמד בהרצאות.

הקורס מיועד לתלמידים המתכוונים ללמוד ביולוגיה או מקצועות אחרים הקשורים למדעי החיים כמו רפואה, רוקחות, חקלאות, ביוטכנולוגיה, תזונה וכדומה.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדת הניסויים לביולוגיה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בביולוגיה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)	
מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים, תרגילים)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

פיזיקה – רכז מר ולידימיר נאומנוב

רמה א' 14 ש"ש- ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל (מוגבר)
רמה ב' 12 ש"ש- ישוקלל כמקביל ל- 3 יח"ל

בשתי הרמות לומדים פרקים מתוך התכנית הבאה:
מכניקה: קינמטיקה, דינמיקה, חוקי שימור
חשמל: אלקטרוסטטיקה, מעגלי זרם ישר, הכוח המגנטי והשראה אלקטרומגנטית.
בנוסף, יילמדו פרקים במכניקה של גוף קשיח, מושגים יסודיים בתורת הגלים, התאבכות ועקיפה, ונושאים בפיזיקה מודרנית.
בלימודים משולבים גם נושאים במתמטיקה לפי הצורך.

רוב השיעורים מתנהלים בכיתות. חלקם מתנהלים במעבדה לפיזיקה ובמעבדת המחשבים שבה מבצעים התלמידים ניסויים והדמיות בעצמם. הדגמות נוספות נערכות בכיתות במסגרת השיעורים.
השתתפות פעילה של התלמיד במעבדת הניסויים לפיזיקה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בפיזיקה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים, תרגילים, מעבדה)
מבחן גמר	50%

כימיה – רכזת גב' מזל רחמים

רמה א' 14 ש"ש- ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל (מוגבר).
רמה ב' 12 ש"ש- ישוקלל כמקביל ל- 3 יח"ל

בשתי הרמות הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית.
בשתי הרמות תוכנית הלימודים בכימיה מורכבת מפרקי יסוד בכימיה כללית, כימיה אנליטית וכימיה אי-אורגנית.
בכימיה א' נלמדים גם פרקים מכימיה פיסיקלית.
פרקים אלו נלמדים באופן יסודי ובהעמקה במטרה להקנות דרכי חשיבה מדעית ומיומנויות כהכנה ללימודים אקדמיים. בתוכנית נכללים פרקים ללימוד עצמי.
פרקים אלו מופיעים בשתי חבורות, שנכתבו במיוחד לתלמידי הכימיה במכינה האוניברסיטאית.
ההרצאות מלוות בהדגמות, הנערכות ע"י המורה ונעשה שימוש באמצעי המחשה מגוונים. בשיעורים מושם דגש מיוחד על פתרון מודרך של בעיות ותרגילים.
בנוסף, הוקם אתר לתלמידי הכימיה במכינה האוניברסיטאית, המיועד לספק הסברים נוספים ואמצעי המחשה כגון סרטונים אנימציה והדמיות.
כאמצעי לימודים תומך נוסף, כל התלמידים בכימיה מצורפים ל"גוגל +".
יש לכך מס' מטרות, ביניהן:
1. לתת מענה לתלמידים, הפותרים את שיעורי הבית ונתקלים בקשיים.
2. לתת מענה לשאלות, המתעוררות לאחר השיעור.
3. לתת מענה לשאלות, המתעוררות בעת הלמידה לקראת מבחן.

המעבדות פותחו בהתאם לתוכנית הלימודים ומהוות חלק אינטגרלי מתוכנית הלימודים.
מטרות המעבדות:

1. יישום של החומר הנלמד במסגרת לימודי הכימיה במכינה.
2. הכרת ולימוד טכניקות ושיטות עבודה במעבדה כימית.
3. פיתוח דרכי חשיבה במעבדה והתמודדות עם מחקר בסיסי.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדת הניסויים היא חובה ותנאי לקבלת ציון בכימיה.

תכנית הלימודים:

מושגי יסוד, מבנה האטום, תכונות מחזוריות, סטוכיומטריה, תורת הגזים, קשר יוני וקשר קוולנטי, קישור במוצקים ונוזלים, תרכובות פחמן, תמיסות, חומצות ובסיסים, חמצון - חיזור, תרמוכימיה, שיווי משקל. בכימיה א' חלק מהנושאים הנ"ל יילמדו בצורה מורחבת.
בנוסף, יילמדו פרקים הבאים:
אור וחומר ומבוא למכניקת הקוונטים, כימית גרעינית, שיווי משקל במערכות גזיות ומערכות יוניות, קינטיקה כימית, תרמודינמיקה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים, תרגילים, מעבדה)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מדעי המחשב – רכזת גב' עידית שחר

רמה א' 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל - 5 יח"ל
הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית.

הקורס מדעי המחשב מכיל שני פרקים עיקריים :

פרק ראשון: רעיונות יסוד במדעי המחשב.

התלמידים יתנסו בתכנות בשפה ייחודית למכינה (הדומה לשפת סף), תוך דיון ביקורתי בשאלת החישוביות ושימוש מושכל במשאבים.

פרק שני: מבני נתונים ותכנות מונחה-עצמים (OBJECT-ORIENTED).

נושאים אלה ייסקרו מן הפן התיאורטי ומן הפן המעשי, והתלמידים יבנו מספר תכניות בשפת java להשלמת ידיעותיהם.

השיעורים מתקיימים בכיתת המחשבים ומשולבים בעבודה מול מחשב, וכוללים פתרון בעיות או חידות באופן יצירתי. אין צורך בידע קודם במחשבים ואין צורך להצטייד במחשב.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים, תרגילים)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר

מסלול מוגבר המיועד לתלמידים המבקשים ללמוד בפקולטות בהם סף הקבלה גבוה: רפואה, רוקחות, ריפוי בעיסוק, מדעי הרפואה הבסיסיים, רפואת שיניים. מדעי המחשב, מדעי הטבע, מדעי החקלאות, המזון ואיכות הסביבה.
הציון הנדרש בפסיכומטרי, למסלול זה הינו: רב תחומי - 620, כמותי - 115, אנגלית - 120, מילולי - 115.
ציון מינימום 130 במבחן יע"ל – למועמדים, שנבחנו בחינה פסיכומטרית בשפה שאינה עברית.

תוכנית הלימודים

מקצועות הלימוד

1. מיומנויות הכתיבה האקדמית	2 ש"ש (שעות שבועיות)
2. אנגלית	4-2 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 4 יח"ל
3. מתמטיקה	10-14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 4 או 5 יח"ל
4. קורסי בחירה	14 ש"ש - ישוקלל כמקביל ל - 5 יח"ל

השיבוץ לרמה מוגברת נקבע אך ורק ע"י רכזי המקצוע, עפ"י רמת הידע ההתחלתי של התלמיד ועל פי ההישגים בתתי המבחן הפסיכומטרי.

בונוסים

ללומדים ברמה מוגברת במתמטיקה ובשני בקורסי הבחירה ברמה מוגברת, יינתן בונוס של 10 נקודות לציון 60 לפחות. במקרה זה ציון הגמר המשוקלל יכול לעבור את ה-100

תיאור קורסי החובה לכל תלמידי המסלול

מיומנויות הכתיבה האקדמית – רכזת ד"ר עידית שקד

התלמידים בקורס זה יקראו מאמרים בתחומים מדעיים שונים וירכשו מיומנויות כתיבה הנתפסות כחלק מתהליך הבנת הנקרא והקריאה הביקורתית. כמו כן יעשירו התלמידים את אמצעי הביטוי הלשוניים (לקסיקון ותחביר) בידיעה פסיבית ובשימוש אקטיבי. הקורס יכול לתרום לשיפור הישגיהם של התלמידים בפרק החשיבה המילולית במבחן הפסיכומטרי.
דרישות הקורס: הגשה סדירה של תרגילים שבועיים; השתתפות בשתי בחינות כיתתיות ובמבחן גמר.

הרכב הציון הסופי (ציון המכינה):

סמסטר א'	30 %
ציון ביניים	15 %
ציון כיתה	15 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר א')
סמסטר ב'	70 %
מבחן גמר	40 %
ציון כיתה	30 % (שקלול ציוני הבחנים והעבודות של סמסטר ב')

הגשת עבודות והשתתפות בבחינות כיתתיות הן תנאי לזכותו של התלמיד להיבחן בבחינת הביניים ובבחינת הגמר

אנגלית – רכזת ד"ר אסתר כהן

רמת פטור ורמה מתקדמים ב' – 4 - ש"ש סמסטר אחד

1. קריאת טקסטים מקצועיים באנגלית, פיתוח מיומנויות להבנת הנקרא של טקסטים ארוכים ברמה אקדמית בתחומי מסלולי הלימוד השונים.

2. פיתוח מיומנות קריאה עצמאית של חומר ביבליוגרפי באנגלית התלמידים ייבחנו בחינת גמר לתעודת מכינה בסוף הסמסטר הראשון.
מועד ב' יתקיים במהלך סמסטר ב' ישוקלל כמקביל ל 4 יח"ל

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן סוף סמסטר	65 %
ציון כיתה	35 %



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מתמטיקה – רכז ד"ר לוי יאנובסקי

מטרת הקורס במתמטיקה היא הכרת הרעיונות המתמטיים, הקניית דרכי חשיבה מתמטית, והכנה ללימודים אקדמיים בתחומים של מדעי הטבע.

רמות הלימוד ומטרת הלימוד

רמות א' - 12-14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

הקורס ישים דגש על נושאים המקנים ידע העשוי להידרש בלימודים באוניברסיטה.

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- מספרים מורכבים, הסתברות וסטטיסטיקה
- חשבון וקטורי מתקדם
- חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי

רמה ב' - 10 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 4 יח"ל

תכנית הלימודים כוללת בין השאר:

- אלגברה
- טריגונומטריה
- חשבון וקטורי
- חשבון דיפרנציאלי
- חשבון אינטגרלי

רמה ג' - 12 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 4 יח"ל

תכנית הלימודים כמו ברמה ב' אך בקצב איטי יותר.

<u>אם ציון הגמר גבוה מציון הביניים</u>	
ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	7.5%
מבחן גמר	57.5%

<u>הרכב ציון סופי (ציון מכינה) – בכל הרמות</u>	
ציון כיתה	35% בחנים ותרגילים
מבחן ביניים	15%
מבחן גמר	50%

תיאור קורסי הבחירה לתלמידי המסלול

הלימודים במקצועות מדעי הטבע במכינה נתונים לפיקוחה של הפקולטה למדעי הטבע של האוניברסיטה העברית. מקצועות מדעי הטבע במכינה נלמדים ברמות שונות בהתאם לרמת הידיעות של התלמיד.

חובה לבחור שני קורסי בחירה מבין הקורסים הבאים - צירוף של 2 מתוך 4

- א. ביולוגיה - ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל
- ב. פיזיקה - ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל
- ג. כימיה - ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל
- ד. מדעי המחשב - ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

לא ניתן לצרף פיזיקה ומדעי המחשב

השיבוץ לרמה מוגברת נקבע אך ורק ע"י רכזי המקצוע.

ביולוגיה – רכז ד"ר עמליה טביב

רמה א' 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית.

תכנית הלימודים מכוונת להיכרות ראשונית, אך יסודית, עם מושגים, שיטות מחקר ודרכי חשיבה של המדעים הביולוגיים.

הקורס עוסק בעיקר בביולוגיה של התא, אך גם בנושאים כלליים כמו גנטיקה, רבייה, מיקרוביולוגיה ואקולוגיה. הקורס כולל הרצאות. חלק ניכר מהשיעורים מוקדש לדיון בבעיות תיאורטיות וניסוייות. חומר המעבדה מדגים ומשלים את החומר הנלמד בהרצאות. השתתפות פעילה של התלמיד במעבדה היא חובה.

הקורס מיועד לתלמידים המתכוונים ללמוד ביולוגיה או מקצועות אחרים הקשורים למדעי החיים כמו רפואה, רוקחות, חקלאות, ביוטכנולוגיה, תזונה וכדומה.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדה הניסויים לביולוגיה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בביולוגיה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים ותרגילים)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

פיזיקה – רכז מר ולידימיר נאומנוב

רמה א' 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

במסגרת הקורס לומדים פרקים מתוך התכנית הבאה:

מכניקה: קינמטיקה, דינמיקה, חוקי שימור
חשמל: אלקטרוסטטיקה, מעגלי זרם ישר, הכוח המגנטי והשראה אלקטרומגנטית.

בנוסף, יילמדו פרקים במכניקה של גוף קשיח, מושגים יסודיים בתורת הגלים, התאבכות ועקיפה, נושאים בפיזיקה מודרנית.

בלימודים משולבים גם נושאים במתמטיקה לפי הצורך.

רוב השיעורים מתנהלים בכיתות. חלקם מתנהלים במעבדה לפיזיקה ובמעבדת המחשבים שבה מבצעים התלמידים ניסויים והדמיות בעצמם. הדגמות נוספות נערכות בכיתות במסגרת השיעורים.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדת הניסויים לפיזיקה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בפיזיקה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים ותרגילים, מעבדות)
מבחן גמר	50%

כימיה – רכזת גב' מזל רחמים

רמה א' 14 ש"ש ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל

הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית.

תוכנית הלימודים בכימיה מורכבת מפרקי יסוד בכימיה כללית, כימיה אנליטית וכימיה אי-אורגנית, פרקים מכימיה פיסיקלית.

פרקים אלו נלמדים באופן יסודי ובהעמקה במטרה להקנות דרכי חשיבה מדעית ומיומנויות כהכנה ללימודים אקדמיים. בתוכנית נכללים פרקים ללימוד עצמי.

פרקים אלו מופיעים בשתי חוברות, שנכתבו במיוחד לתלמידי הכימיה במכינה האוניברסיטאית.

ההרצאות מלוות בהדגמות, הנערכות ע"י המורה ונעשה שימוש באמצעי המחשה מגוונים. בשיעורים מושם דגש מיוחד על פתרון מודרך של בעיות ותרגילים.

בנוסף, הוקם אתר לתלמידי הכימיה במכינה האוניברסיטאית, המיועד לספק הסברים נוספים ואמצעי המחשה כגון סרטונים אנימציה והדמיות.

כאמצעי לימודים תומך נוסף, כל התלמידים בכימיה מצורפים ל"גוגל +".
יש לכך מס' מטרות, ביניהן:

1. לתת מענה לתלמידים, הפותרים את שיעורי הבית ונתקלים בקשיים.
2. לתת מענה לשאלות, המתעוררות לאחר השיעור.
3. לתת מענה לשאלות, המתעוררות בעת הלמידה לקראת מבחן.

במהלך שנה"ל הסטודנטים מגיעים לשלוש מעבדות (4 - 5 שעות), הנערכות ב"מעבדות בלמונטה", הנמצאות בקמפוס גבעת רם. הסטודנט עובד במעבדות באופן עצמאי, תחת הדרכת מדריך מיומן.

המעבדות פותחו בהתאם לתוכנית הלימודים של תלמידי הכימיה במכינה האוניברסיטאית ומהוות חלק אינטגרלי מתוכנית הלימודים.

מטרות המעבדות:

1. יישום של החומר הנלמד במסגרת לימודי הכימיה במכינה.
2. הכרת ולימוד טכניקות ושיטות עבודה במעבדה כימית.
3. פיתוח דרכי חשיבה במעבדה והתמודדות עם מחקר בסיסי.

השתתפות פעילה של התלמיד במעבדה היא חובה ותנאי לקבלת ציון בכימיה.

תכנית הלימודים:

מושגי יסוד, מבנה האטום, תכונות מחזוריות, סטוכיומטריה, תורת הגזים, קשר יוני וקשר קוולנטי, קישור במוצקים ונוזלים, תרכובות פחמן, תמיסות, חומצות ובסיסים, חמצון – חיזור, תרמוכימיה, שיווי משקל.

בנוסף, יילמדו פרקים הבאים: אור וחומר ומבוא למכניקת הקוונטים, כימית גרעינית, שיווי משקל במערכות גזיות מערכות יוניות, קינטיקה כימית, תרמודינמיקה.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים ותרגילים, מעבדות)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מדעי המחשב – רכזת גב' עידית שחר

רמה א' 14 ש"ש- ישוקלל כמקביל ל- 5 יח"ל
הלימודים נלמדים ברמה אוניברסיטאית

הקורס מדעי המחשב מכיל שני פרקים עיקריים:

פרק ראשון: רעיונות יסוד במדעי המחשב.
התלמידים יתנסו בתכנות בשפה ייחודית למכינה (הדומה לשפת סף), תוך דיון ביקורתי בשאלת החישוביות ושימוש מושכל במשאבים.

פרק שני: מבני נתונים ותכנות מונחה-עצמים (OBJECT-ORIENTED).
נושאים אלה ייסקרו מן הפן התיאורטי ומן הפן המעשי, והתלמידים יבנו מספר תכניות בשפת java להשלמת ידיעותיהם.
השיעורים מתקיימים בכיתת המחשבים ומשולבים בעבודה מול מחשב, וכוללים פתרון בעיות או חידות באופן יצירתי. אין צורך בידע קודם במחשבים ואין צורך להצטייד במחשב.

הרכב ציון סופי (ציון מכינה)

מבחן ביניים	10%
ציון כיתה	40% (בחנים ותרגילים)
מבחן גמר	50%



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל בחינות וציונים

בחינות ביניים

בחינות אלה מעריכות את התקדמותו של התלמיד. רק תלמידים שנעדרו מהמבחן בגין מחלה (אישפוז) או שהיו במילואים (יש להציג אישורים רלוונטיים) בזמן הבחינה והגישו בקשה לוולת"ס (ועדה לתיאום מילואים) ייבחנו במועד מיוחד. יש להביא אישורים מתאימים. תלמיד שנבחן במועד הרגיל לא יוכל להיבחן שוב. **אין מועד ב' לבחינות ביניים בכל הקורסים.**

בחינות גמר

תלמיד חייב להיבחן בבחינות במועד הרגיל (מועד א'). **לא ניתן לגשת למועד ב' אם התלמיד לא ניגש למועד א'.** תלמידים שניגשו לבחינות במועד א' ורוצים לשפר את ציון הבחינה יוכלו להיבחן שנית במועד ב' לאחר התייעצות עם רכז או מורה המקצוע. במקרה זה **הציון של הבחינה החוזרת (מועד ב') - הוא הקובע ויבוא במקום הציון של הבחינה במועד א', גם אם הוא נמוך יותר. לא ניתן לערער על קביעה זו בשום מקרה.**

תלמידים שהיו חולים (מאושפזים) או שירתו במילואים במועד הרגיל (א'), יבחנו במועד ב'. בכל מקרה יש להציג אישורים מתאימים.

בחינות בתנאים מיוחדים

1. תנאים מיוחדים בבחינות ביניים ובחינות גמר לתלמידים בעלי ליקויי למידה ניתנים **אך ורק** עפ"י אבחון מוסמך והמצאת דו"ח רשמי ממאבחן מקצועי ליועצות. הדו"ח חייב להימסר ליועצות **עד שבועיים לפני בחינות הביניים ו/או עד שלושה שבועות לפני בחינות הגמר.** יועצות המכינה הן המוסמכות הבלעדיות לקבוע תנאים מיוחדים בזיקה לאבחון.
2. לעולים חדשים (עפ"י קריטריונים של משרד החינוך) ולמי ששפת ההוראה בבית"ס התיכון הייתה שפה זרה תינתן תוספת זמן בבחינות בכתיבה מדעית ובמקצועות הבחירה.

תנאים להשתתפות בבחינות

- בבחינות רשאים להשתתף רק תלמידים אשר מילאו אחר כל התנאים המפורטים להלן:
1. תלמידים שביקרו באופן סדיר בשיעורים.
 2. תלמידים שמילאו את דרישות הלימודים שהוטלו במסגרת השיעורים.
 3. תלמידים שהסדירו את כל התחייבויותיהם הכספיות לאוניברסיטה.

לתשומת לב:

מי שנחשד בהעתקה, יוגש לוועדת המשמעת האוניברסיטאית ומסתכן בהרחקה מהלימודים!

נוהל בחינות

1. על התלמיד להיות בכניסה לאולם הבחינות 15 דקות לפני תחילת הבחינה.
2. המשגיחים יודאו שברשות התלמיד יש תעודת זהות, וזהותו תיבדק במהלך הבחינה.
3. תלמיד המאחר לבחינה למעלה מ- 30 דקות לא יורשה להיבחן.
4. התלמיד ישב בהתאם להוראות המשגיחים. המשגיח רשאי, לפי שיקול דעתו, להעביר תלמיד ממקומו למקום אחר בכל עת.
5. אין להשתמש בבחינה בחומר עזר כלשהו אלא אם כן הותר הדבר מפורשות. כל החפצים ירוכזו באולם הבחינה בהתאם להוראות המשגיחים. כמו כן, אין להשתמש במכשירים אלקטרוניים (כגון, טלפונים ניידים, מחשבים ניידים, מחשבי כף יד).
6. חומר עזר: לקראת הבחינה יודיע המורה מהו חומר העזר המותר לשימוש בבחינה, וכן ירשום זאת בשאלון בחינה. חומר עזר יותר לשימוש בתנאי שאין בו כל רישומים, פתקים וכיו"ב.
7. תלמיד לא יורשה לעזוב את אולם הבחינה מסיבה כלשהי, אלא כעבור 30 דקות לפחות, אחרי חלוקת השאלונים. במקרה כזה לא יוכל לחזור לאולם, עליו להחזיר למשגיחים את השאלון ואת מחברת הבחינה, וייחשב כמי שהשתתף בבחינה.
8. היציאה לשירותים אסורה בחצי השעה הראשונה ובחצי השעה האחרונה, של הבחינה. היציאה לשירותים בזמן אחר, תותר בהתאם לאפשרות באולם ובליוי משגיח / משגיחה.
9. אסור לנבחנים לשוחח ביניהם או להעביר חומר כלשהו זה לזה.
10. יש לכתוב את התשובות בעט, בכתב ברור ונקי, על עמוד אחד של כל דף. אין לכתוב בשוליים. טיוטה תיכתב רק על צידו השני של הדף ותימחק בצורה ברורה לפני מסירת הבחינה. בראש עמוד הטיוטה יכתוב התלמיד בבירור "טיוטה". אסור להשתמש בטיפקס.
11. אסור לתלוש דפים ממחברת הבחינה ואסור להוסיף דפים למחברת הבחינה.
12. במקרה של הפרת ההוראות והתקנות יגיש המשגיח תלונה להנהלת המכינה, וזו תשקול הגשת תלונה לוועדת המשמעת האוניברסיטאית.
13. עם סיום הבחינה יש למסור למשגיחים את המחברות (ובכלל זה שאלון הבחינה, אם יידרש) ולעזוב בשקט את אולם הבחינה.
14. משך הבחינה יצוין על גבי שאלון הבחינה ולא יעלה על 3 שעות. בחינה שאורכה עולה על 3 שעות, תפוצל לשני שאלונים, והחלק השני יתקיים לאחר הפסקה.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

פרסום ציונים

ציוני בחינות גמר וציון סופי לתעודה, מתפרסמים באתר האינטרנט של מדור לימודים וציונים. לא ניתן בשום פנים אופן לקבל ציונים דרך הטלפון.

ערעור על ציונים

1. תלמיד רשאי לערער על ציוני הבחינות רק אם נבדקו ע"י בודק אחד בלבד.
2. רכז המקצוע הוא האחראי על ציוני הבחינות ועל הערעורים של הבחינות במקצועו.
3. תלמיד השוקל הגשת ערעור זכאי לראות את מחברתו בנוכחות המורה בלבד ובמידת האפשר לקבל עליה הסבר (הערות בגוף הבחינה דינן כדין הסבר).
4. הערעור יוגש בכתב תוך שבוע מיום פרסום הציונים.
5. הערעור יוגש על טופס הנמצא במזכירות הוראה. בטופס יפרט התלמיד את נימוקיו להגשת הערעור.
6. הרכז הדן בערעור רשאי לפעולות אלה:
 - א. לדחות את הערעור על הסף, אם הבחינה נבדקה ע"י יותר מבודק אחד.
 - ב. להעביר את הבחינה לבדיקה חוזרת. הציון שייקבע לאחר בדיקה זו, יהיה הציון הקובע, גם אם הוא נמוך יותר.

תעודת הגמר וגיליון הציונים

בתעודת הגמר מופיעים ציונים סופיים של המקצועות שנלמדו במכינה. בסוף הגיליון מופיע ממוצע משוקלל המחושב כדלהלן:

בכל מסלול - ציון סופי במקצוע יוכפל במשקל המקצוע, וסכום המכפלות של המקצועות שלמד התלמיד יחולק בסכום המשקלות של המקצועות הנכללים בחישוב הממוצע.
בנוסף משמעו - 10 נקודות תוספת לציון.

שקלול תעודת מכינה

מסלול מדעי הרוח והחברה

ללא מוגברים	עבודה מוגבר	מתמטיקה מוגבר	מתמטיקה + עבודה מוגבר
100.0	101.7	102.3	104.0

מקצוע	ללא מוגבר	עבודה בחירה בלבד מוגבר	מתמטיקה בלבד מוגבר	מתמטיקה + עבודה מוגבר
מיומנויות הכתיבה האקדמית	3	3	3	3
אנגלית	8	8	8	8
מתמטיקה	8	8	8	8 + בונס
בחירה	8	8	8	8
שיטות מחקר	2	2	2	2
עבודת גמר	6	6 + בונס	6	6 + בונס
סה"כ משקלות	35	35	35	35
ציון מקסימלי	100	101.7	102.3	104.0



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר

עבודה + קורס מבואות ללא מתמטיקה מוגבר	קורס מבואות + מתמטיקה + עבודה מוגבר
104.3	106.6

מקצוע	עבודה מוגבר + קורס מבואות ללא מתמטיקה מוגבר	עבודה מוגבר + קורס מבואות + מתמטיקה
מיומנויות הכתיבה האקדמית	2	2
אנגלית	2	2
מתמטיקה	8	8 + בונוס
בחירה	8	8
מבוא למדעי ההתנהגות	9 + בונוס	9 + בונוס
שיטות מחקר	2	2
עבודת גמר	6 + בונוס	6 + בונוס
סה"כ משקלות	37	37
ציון מקסימלי	104.1	106.2

מסלול מדעי הטבע והחיים

ללא מוגברים	מוגבר - 1	מתמטיקה + בחירה מוגבר
100.0	103.0	105.9

מקצוע	ללא מוגברים	1 מוגבר	מתמטיקה + בחירה מוגבר
מיומנויות הכתיבה האקדמית	3	3	3
אנגלית	8	8	8
מתמטיקה	8	8	8 + בונוס
ביולוגיה	8	8+בונוס	8 + בונוס
כימיה			
פיזיקה			
מחשבים			
סה"כ משקלות	27	27	27
ציון מקסימלי	100.0	103.0	105.9



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

מסלול מדעים מדויקים והנדסה

מתמטיקה מוגבר + פיזיקה מוגבר
105.9

מקצוע	מתמטיקה + בחירה מוגבר
מיומנויות הכתיבה האקדמית	3
אנגלית	8
מתמטיקה	8 + בונוס
פיזיקה	8 + בונוס
סה"כ משקלות	27
ציון מקסימלי	105.9

מסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר

2 מקצועות מדעיים מוגבר <u>ללא מתמטיקה מוגבר</u>	מתמטיקה + 2 מקצועות מדעיים מוגבר
105.8	108.4

מקצוע	ללא מתמטיקה מוגבר	מתמטיקה + 2 מקצועות מדעיים מוגבר
מיומנויות הכתיבה האקדמית	3	3
אנגלית	2	2
מתמטיקה	8	9 + בונוס
מקצוע מדעי 1	9 + בונוס	9 + בונוס
מקצוע מדעי 2	9 + בונוס	9 + בונוס
סה"כ משקלות	31	32
ציון מקסימלי	105.8	108.4



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

בונוס למקצועות מוגברים

במסלול מדעי הרוח והחברה: מתמטיקה מוגבר ובעבודת גמר מורחבת – בחישוב הממוצע המשוקלל לתעודה ייתוספו 10 נקודות לציון המקצוע המופיע בתעודה, בתנאי שהציון הוא 60 לפחות.

במסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר: במתמטיקה מוגבר, בקורס מבוא להתנהגות ובעבודת גמר מורחבת – בחישוב הממוצע המשוקלל לתעודה ייתוספו 10 נקודות לציון המקצוע המופיע בתעודה, בתנאי שהציון הוא 60 לפחות.

במסלול מדעי הטבע והחיים: במתמטיקה מוגבר ובקורס בחירה מוגבר אחד מתוך-פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, מדעי המחשב –

בחשוב הממוצע המשוקלל לתעודה ייתוספו 10 נקודות לציון המקצוע המופיע בתעודה, בתנאי שהציון הוא 60 לפחות.

במסלול מדעים מדויקים והנדסה: במתמטיקה מוגבר ופיזיקה מוגבר –

בחשוב הממוצע המשוקלל לתעודה ייתוספו 10 נקודות לציון המקצוע המופיע בתעודה, בתנאי שהציון הוא 60 לפחות.

במסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר: במתמטיקה מוגבר, ובקורסי הבחירה, שתיים מתוך - כימיה, פיזיקה, ביולוגיה ומדעי המחשב, ברמה מוגברת(לא ניתן לשלב פיזיקה ומדעי המחשב) –

בחשוב הממוצע המשוקלל לתעודה ייתוספו 10 נקודות לציון המקצוע המופיע בתעודה, בתנאי שהציון הוא 60 לפחות.

תלמיד שמקבל בונוס למקצוע מוגבר יקבל בתעודת המכינה **שני ממוצעים משוקללים:** אחד ממוצע משוקלל ללא בונוס - למוסדות הדורשים ממוצע משוקלל ללא בונוס והשני לאוניברסיטה העברית ולמוסדות אחרים שמקבלים ממוצע משוקלל עם בונוס.

זכאות לתעודת גמר

1. תלמיד יהיה זכאי לתעודת הגמר של המכינה בתנאי שנבחן בבחינות סוף השנה בכל המקצועות.
תלמיד לא יורשה לגשת לבחינות סוף השנה אם לא עמד בחובות הבאים:
א. השתתפות סדירה בכל השיעורים והמעבדות (היעדרויות בגלל מחלה ומילואים חייבות באישור מוסמך).
ב. הגשת כל העבודות והתרגילים הנדרשים
ג. הסדרת כל ההתחייבויות הכספיות לאוניברסיטה
2. תעודת הגמר תימסר לתלמידים אשר מילאו את החובות הבאים:
א. הסדר כל ההתחייבויות הכספיות לאוניברסיטה
ב. הצגת אישור על החזרת כל הספרים השאלים מספריית המכינה ומספריות אחרות באוניברסיטה.
3. תלמיד שלא סיים את חובותיו הלימודיות לא יוכל להשלים אותן לאחר סיום שנת לימודיו במכינה.

אישור על ציונים

תלמיד המבקש אישור בתום לימודיו במכינה, ולא זכאי לתעודת גמר, רשאי לקבל אישור הכולל את כל מקצועות שלמד במכינה והציונים הסופיים שקיבל במקצועות שנבחן בהם. באישור יצוינו גם המקצועות שלמד, ושלא סיים בהם את כל התחייבויותיו. לא יינתן אישור על מקצוע בודד או קבוצת מקצועות כלשהם.
תלמיד רשאי לבקש אישור על לימודיו במכינה, אם נדרש לעשות כן ע"י מוסד כלשהו בארץ או בחו"ל. על התלמיד לפנות למזכירות תלמידים לפחות שבועיים לפני התאריך שעליו להציג את האישור למוסד.
לא יינתנו אישורים על ציוני הביניים או ציונים אחרים למקצוע בודד או למכלול המקצועות במהלך שנת הלימודים. אישור ציונים יהיה בגדר מסמך רשמי רק כאשר הוא ניתן ע"י מזכירות הוראה/תלמידים וכשהוא מוחתם בחותמת המכינה.

אישור לימודים איננו מהווה תעודת גמר מכינה. האישור יינתן רק לתלמיד אשר הסדיר את כל התחייבויותיו הכספיות לאוניברסיטה.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

תשלום עבור אישורים

סוג אישור	שנה נוכחית	שנים קודמות	חריגים 1990 ומטה	הערות
אישור לימודים בעברית	חינם	30		
אישור לימודים באנגלית	30	30		
גיליון ציונים רשמי - תעודת מכינה בעברית	30	70	100	3 עותקים
גיליון ציונים רשמי - תעודת מכינה באנגלית	30	80	120	3 עותקים
אישור יתרת חובות אקדמיים (תלמיד שלא סיים מכינה)	30	70	110	מקצועות שלמד במכינה והציון
מס' שעות שלמד במכינה		50	100	3 עותקים
ציונים לקורס/קורסים		50	100	3 עותקים
סילבוס של קורס		30		פר קורס

תלמיד רשאי לבקש אישור על לימודיו במכינה, אם נדרש לעשות כן ע"י מוסד כלשהו בארץ או בחו"ל. על התלמיד לפנות למזכירות תלמידים לפחות שבועיים לפני התאריך שעליו להציג את האישור למוסד.

נוכחות בשיעורים וכללי התנהגות בבניין המכינה

- הנוכחות בשיעורים היא חובה.** חובה להיות נוכח בשיעורים, על פי מערכת השעות שנקבעה. המורה יעשה רישום של הנוכחות בכל שיעור, בכל מקצוע. הדיווחים יוגשו למזכירות הוראה בכל חודש.
תלמידים שיעזרו בשיעורים, נדרשים למסור אישור מחלה ו/או מילואים לעוזרת לענייני הוראה ותלמידים. היעדרות ללא סיבה מוצדקת, תגרור, אי מתן אפשרות לגשת לבחינות ביניים ובחינות גמר והרחקה מהלימודים.
בנוסף לאמור לעיל, **תלמידים הזכאים למלגה:** היעדרות בלתי מוצדקת מהלימודים תגרור הפסקת מלגת קיום ו/או מלגת שכ"ל, לאלתר. היעדרות מוצדקת לקבלת המלגה הינה אישור על **אשפוז בבית חולים ו/או מילואים בלבד.**
- אין לאחר לשיעורים!** המורים רשאים לא לאפשר למאחרים להיכנס לכיתה. במקרה כזה תירשם היעדרות מהשיעור.
- אין לצאת באמצע השיעור!** קיימת הפסקה בת חצי שעה בין שיעור לשיעור לצורך סידורים, בירורים, שירותים, עישון, טלפונים סלולריים, וכד'.
- חל איסור עישון** בבנייני האוניברסיטה **על פי חוק.** בין השיעורים יש לצאת מהבניין לצורך עישון. אין בשום פנים ואופן לעשן במסדרונות, בכיתות, בשירותים, בחדרי המדרגות, במזנונים ובקפיטריות. פקחי עישון יפקחו על קיום החוק ויקנסו מעשנים שיעברו על החוק הנ"ל.
- בשום פנים ואופן **אין להשאיר טלפונים סלולריים** על קול/רטט בעת השיעורים ובספרייה. המורה או הספרנית רשאים להוציא תלמיד במקרה של הפעלת מכשיר כנ"ל. הוצאה מהשיעור תירשם כהיעדרות.
- על המשתמשים בספרייה המכינה להיות בשקט מוחלט בזמן השהייה בספרייה. דיונים קבוצתיים בתוך הספרייה יתקיימו אך ורק בחדרים המיועדים לכך.
אין להכניס אוכל ושתייה לספרייה.
- בזמן השיעורים חייב לשרור **שקט מופתי** בבניין המכינה כדי לא להפריע ללומדים.
- יש לשמור על הניקיון בבניין המכינה ובסביבתו.** אין להשליך בדלי סיגריות ו/או ניירות ו/או שיירי אוכל אלא בפחי האשפה המיועדים לכך.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

ייעוץ, הדרכה ומעקב

במכינה האוניברסיטאית ישנן שתי יועצות, אשר תלוונה את התלמידים במכינה במהלך שנת הלימודים במכינה. במהלך החודש הראשון ללימודים, מומלץ לקבוע פגישת היכרות עם היועצות. אחרי הפגישה הראשונה יכול הסטודנט לפגוש את היועצת בכל עת שירצה. רצוי לתאם את הפגישות האלו מראש.

שרון אבני ליברטי(חדר 326) היועצת של:

תלמידים ששם המשפחה שלהם מתחיל באותיות : א' -- י' (כולל)
תלמידי תוכנית "עתידים"

יונה פאוקר(חדר 325) היועצת של:

תלמידים ששם המשפחה שלהם מתחיל באותיות : כ' -- ת'
תכנית משותפת עם ביה"ס לסייעוד – הדסה וארגון אחותנו – יוצאי אתיופיה לסייעוד
בוגרי מערכת החינוך החרדית

שיחות היעוץ הינן אישיות ואנו מקפידים לשמור על פרטיות התלמידים ועל סודיות.

תחומי הייעוץ:

1. ייעוץ חינוכי – אקדמי

במסגרת זו מתקיימת שיחה והכוונה בנושאים הקשורים בבעיות הנוגעות ללימודים: נוכחות בשיעורים, קשיים בריכוז, ליקויי למידה, מתח בזמן בחינות וכו'.
כמו כן, נידונות אפשרויות של בחירת מקצוע על פי הישגי התלמיד במכינה, והישגיו בבחינה הפסיכומטרית, לאור דרישות הקבלה של האוניברסיטה העברית ומוסדות אקדמיים אחרים.
במידת הצורך, היועצות יפנו את התלמיד לאתרי אינטרנט שעוזרים בבחירת מקצוע, על פי קריטריונים שונים. קיימת אפשרות לקבל ייעוץ בשיפור יכולת הלמידה בנושאים הבאים: ארגון ותכנון הזמן והסביבה הלימודית, התכונות לבחינה, התמודדות עם לחץ בבחינה ועוד.

2. אבחונים

תנאים מיוחדים בבחינות ביניים ובחינות גמר לתלמידים בעלי ליקויי למידה ניתנים **אך ורק** עפ"י אבחון מוסמך המצאת דו"ח רשמי ממאבחן מקצועי ליועצות. הדו"ח חייב להימסר ליועצות **עד שבועיים לפני בחינות הביניים ו/או עד שלושה שבועות לפני בחינות הגמר**. יועצות המכינה הן המוסמכות הבלעדיות לקבוע תנאים מיוחדים בזיקה לאבחון.

לתשומת ליבכם, באוניברסיטה קיים "מרכז לאבחון ולתמיכה בסטודנטים עם ליקויי למידה".

אבחון מגורם זה רלוונטי גם ללימודים לתואר, באוניברסיטה העברית.

3. ייעוץ בבעיות אישיות

יועצות המכינה עומדות לרשות הסטודנטים כדי לעזור להם בפתרון בעיות אישיות בהתאם לצורך. אי לכך מומלץ לסטודנטים לבוא ולהיעזר כשמתחילים לחוש בהיווצרות הקשיים, ולא להמתין עד שקשיים אלה ישפיעו על היכולת להתרכז בלימודים ועל ההישגים.
במקרים מסוימים תפנה אותן היועצת לפי שיקוליה אל מערכת הייעוץ הכלל-אוניברסיטאית.

לוחות המודעות

הודעות בדבר מועדי בחינות, שינויים במערכת השעות, ביטולי שיעורים והודעות שוטפות אחרות מתפרסמות על לוחות המודעות של **מזכירות הוראה** בבניין המכינה.

הודעות בדבר דחייה או קיצור שירות מילואים, מלגות והודעות דחופות אחרות מתפרסמות על לוחות המודעות של **מזכירות תלמידים** בבניין המכינה.

הודעות הייעוץ מתפרסמות על לוח המודעות **שליד חדרי הייעוץ**.

בנוסף הסטודנטים יקבלו חלק מההודעות לדוא"ל האוניברסיטאי שלהם.

לספריית המכינה לוח מודעות שעליו מתפרסמות הודעות על ספרים חדשים והודעות אחרות לתלמידים.

כמו כן נמצאים בבניין המכינה לוחות מרכזיים בהם מתפרסמות הודעות כלליות על אירועים שונים, הודעות של אגודת הסטודנטים, של בית הלל, של דיקן הסטודנטים ועוד.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל



ספריית המכינה האוניברסיטאית

על שם יונס וסוראיה נזריאן

תרומתה של קרן אמא

02-5881493

ספריית המכינה מאובזרת בפינוק ישיבה, עמדות מחשב אישיים, חדרי דיון ללמידה בקבוצות, חדרי שקטים, מדפסת ומכונת צילום.

השאלה נעשית באמצעות כרטיס סטודנט לאחר פתיחת כרטיס קורא וחשבון דואר האלקטרוני של האוניברסיטה. כל סטודנט אחראי אחריות מלאה על הספרים שהושאלו לו.

הספרים ניתנים להשאלה לפי פירוט הבא:

שבועיים – תקופת השאלת ספר עם סטאטוס זה מתארכת אוטומטית, עד סיום תקופת הלימודים, אלא אם הוזמנו ואין עוד עותקים נוספים במלאי. במקרה כזה, תשלח הספרייה הודעה לכתובת הדואר האלקטרוני של האוניברסיטה שתיידע אתכם על חובת החזרת הספר – **באחריות התלמיד לבדוק את בדוא"ל שלו**.

שמור – ספר עם סטאטוס זה יש להחזיר ביום שלאחר ההשאלה עד השעה 12:00 במקרה והושאל הספר ביום חמישי יש להחזירו ביום ראשון עד השעה 12:00.

לא להשאלה – ספר עם סטאטוס זה יש להחזיר ביום ההשאלה עד לשעות סגירת הספרייה.

כתבי עת, אנציקלופדיות ומילונים לא ניתנים להשאלה כלל. אלה מיועדים לשימוש בספרייה.

חשוב מאוד לבדוק את המייל האוניברסיטאי למקרה והספרייה תשלח הודעה על החזרת ספרים או הודעה אחרת! איחור בהחזרת ספר יגרור קנס כספי!

במקרה של איבוד ספר של ספרייה: יש לגשת לספרייה ולהודיע על כך!

במקרה זה התלמיד יידרש לקנות את אותו הספר או לשלם את עלות הספר + 30 ₪ דמי טיפול ניתן להזמין ספרים מושאלים דרך "כרטיס קורא" שבקטלוג הספרייה באינטרנט או בדלפק הספרייה על ידי פניה לצוות. ספרים בסטאטוס "שמור" ניתן להזמין עד השעה 12:00 ביום ההשאלה מיועד.

הוצאת ספר מאולם הקריאה בלי ידיעתו ובלי הסכמתו של הספרן, דינה כדין גניבה והעונש על כך חמור.

יש לשמור על השקט והניקיון בספרייה. אין להכניס מזון ושתייה לספרייה, איל להשתמש בטלפונים סלולריים. יש להישמע להוראות צוות הספרייה.

יש לשמור על השקט והניקיון בספרייה. אין להכניס מזון ושתייה לספרייה.

אין להשתמש בטלפונים סלולריים.

יש להישמע להוראות צוות הספרייה.

שעות פתיחה:

א' – ד' 9:00 – 18:30

ביום חמישי 9:00 עד 15:30

בחודשי הקיץ: א' – ה' 9:00 – 15:45

ספרנית

דינה זילברמן

dinaz@savion.huji.ac.il

טלפון: 02-5882461

02-5881493

פקס: 02-5880398

דוא"ל: pasl@savion.huji.ac.il



שירותי אתר האוניברסיטה וכתובת דואר אלקטרוני

אתר "מידע אישי"

האתר נועד להקל על תלמיד בקבלת מידע אישי האגור במערכות האוניברסיטה. עם הקבלה ללימודים נפתח עבור הסטודנט אתר מידע אישי המלווה אותו עם מימוש הקבלה ללימודים ועד להשלמתם. באתר מוצג מידע בנושאים הבאים:

- קבלה ללימודים
- לימודים וציונים
- שכר לימוד

במסך הכניסה לאתר מוצגות הודעות חשובות. **אנו ממליצים להיכנס לאתר לעיתים מזומנות.** אתר האוניברסיטה: <http://www.huji.ac.il> < לסטודנטים > מידע אישי. הכניסה לאתר מתבצעת בעזרת מספר זהות (8 ספרות), ללא ספרת ביקורת וקוד אישי (בן 4 או 5 ספרות). הקוד מודפס על גבי הודעת הקבלה ללימודים במכינה. כמו כן ניתן להיכנס לאפליקציה של האוניברסיטה HUJlapp גם שם ניתן לקבל בה מידע על קורסים וציונים, ועל שכר לימוד. לבירורים ניתן להתקשר למוקד בירורים בטלפון 5882888 – 02 או באמצעות צור קשר במידע האישי כמו כן מומלץ להיכנס לאתר של מדור שכ"ל בכתובת <http://ksafim.huji.ac.il> שכר-לימוד

כתובת דוא"ל אוניברסיטאית אישית

האוניברסיטה פותחת לך תיבת דוא"ל אוניברסיטאית אישית. חשבונות דואר ייפתחו באופן אוטומטי עבור כל התלמידים הרשומים באוניברסיטה. פרטי החשבון, שם משתמש וסיסמה ראשונית, נמצא במידע אישי לסטודנט <http://www.huji.ac.il> באתר האוניברסיטה

חובה על כל התלמידים הרשומים לקרוא את הדואר המגיע ל - HUJlmail ההתכתבויות הרשמיות של האוניברסיטה לכתובת דוא"ל זו בלבד.

כדי להיכנס לחשבון הדוא"ל יש לגשת לאתר: <http://mail.huji.ac.il> : בכניסתכם הראשונה תתבקשו להחליף את הסיסמה הראשונית שקיבלתם בסיסמה קבועה ותתבקשו לענות של שאלת וידוא אשר תידרש לכם אם תשכחו את הסיסמה – רשמו לפניכם פרטים אלה.

הנחיות, כולל אופן קישור בין תיבה זו לתיבה דוא"ל אחרת שעשויה להיות לך, וכן שירותי מוקד תמיכה, תוכל/תוכלי למצוא באתר האוניברסיטה:

<http://www.huji.ac.il> < לסטודנטים > קריאת דואר לסטודנטים

המכינה והאוניברסיטה

מתכתבות עם התלמיד באמצעות דוא"ל זה בלבד

- מומלץ להיכנס לאתר האוניברסיטה ולהתעדכן בהנחיות.



קבלה לאוניברסיטה העברית

על פי החלטת משרד החינוך, החל משנה"ל תשע"ו, לא ניתן להשלים או לשפר בגרויות במסגרת הלימודים במכינה.

לאור זאת פיתחה האוניברסיטה העברית מנגנון שיאפשר לתלמידי המכינה של האוניברסיטה העברית להתקבל ללימודים על סמך הציונים שלהם במכינה.

חישוב הציון המשוקלל לקבלה לאוניברסיטה העברית

על מנת לשפר את סיכויי הקבלה, תחשב האוניברסיטה העברית, לתלמידי המכינה של האוניברסיטה, ציון משוקלל בו יילקחו בחשבון, לצד הציון הפסיכומטרי

ציון סופי משוקלל של המכינה, כפי שמופיע בתעודת המכינה או ציון מבחן מועד א' במקצועות שלעיל, בשילוב ציוני הבגרות הקיימים של המועמד/מועמדת, במקצועות אחרים.

מקצועות בהם, ציון מבחן מועד א' בלבד, ישולב עם ציוני הבגרות הקיימים לצורך קבלה לאוניברסיטה העברית לשנה"ל תשע"ח:

מסלול מדעי הרוח והחברה ומסלול מדעי הרוח והחברה מוגבר:

אנגלית	כל הרמות -	ישוקלל כמקביל ל-	4 יח"ל
מתמטיקה רמה א' -	ישוקלל כמקביל ל-	4 יח"ל	
רמה ב' -	ישוקלל כמקביל ל-	3 יח"ל	
רמה ג' -	ישוקלל כמקביל ל-	3 יח"ל	

מסלול מדעי הטבע והחיים ומסלול מדעי הטבע והחיים מוגבר:

אנגלית	כל הרמות -	ישוקלל כמקביל ל-	4 יח"ל	גם במסלול מדעים מדויקים והנדסה
מתמטיקה רמה א' -	ישוקלל כמקביל ל-	5 יח"ל		גם במסלול מדעים מדויקים והנדסה
רמה ב' -	ישוקלל כמקביל ל-	4 יח"ל		
רמה ג' -	ישוקלל כמקביל ל-	4 יח"ל		
פיזיקה רמה א' -	ישוקלל כמקביל ל-	5 יח"ל		גם במסלול מדעים מדויקים והנדסה
רמה ב' -	ישוקלל כמקביל ל-	3 יח"ל		
כימיה רמה א' -	ישוקלל כמקביל ל-	5 יח"ל		
רמה ב' -	ישוקלל כמקביל ל-	3 יח"ל		
ביולוגיה רמה א' -	ישוקלל כמקביל ל-	5 יח"ל		
רמה ב' -	ישוקלל כמקביל ל-	3 יח"ל		
מדעי המחשב -	ישוקלל כמקביל ל-	5 יח"ל		



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

פטור מקורסים באוניברסיטה העברית

יתכן ויחולו שינויים בפטורים הניתנים לבוגרי המכינה, בהרשמה לאוניברסיטה.
באחריות התלמיד להתעדכן בהנחיות ההרשמה ובדרישות המיוחדות של כל חוג, באתר האוניברסיטה.

תלמיד שסיים לימודיו במכינה וזכאי לתעודת גמר יוכל לקבל פטור ממספר קורסים באוניברסיטה העברית:

פטור מאנגלית כשפה זרה

תכנית הלימודים באנגלית במכינה, מאפשרת לתלמיד לגשת לבחינות הניתנות ע"י היחידה לאנגלית שפה זרה באוניברסיטה. התלמידים ימוינו לרמות לפי המבחן הפסיכומטרי/אמ"ר. התלמיד יכול להתקדם בשתי רמות. במהלך לימודיו במכינה ואף להגיע ל"פטור".
הפטור מוכר ע"י רוב המוסדות להשכלה גבוהה בארץ.
אישור על רמת האנגלית יצורף לתעודת המכינה בסוף השנה.

פטור ממינוניות הכתיבה האקדמית

המתקבלים לעבודה סוציאלית לאחר המכינה, יהיו פטורים מקורס דומה (03120) בשנה א'.
המתקבלים לפקולטה למדעי הרוח יהיו פטורים מקורס דומה בשנה א' (בתנאי שקיבלו לפחות 70 בציון הסופי).
המתקבלים לבית ספר לחינוך לאחר המכינה, יהיו פטורים מקורס דומה (34401) בשנה א'.
המתקבלים לסיעוד לאחר המכינה יהיו פטורים מקורס דומה בשנה א'.

פטור מקורס חדו"א בסיסי במתמטיקה

תלמידים שילמדו במכינה במסלול מדעי הטבע ובמסלול משולב במדעים:

בפקולטה למדעי הטבע - יהיו פטורים מלימודי חדו"א בסיסי (למעט בחוגים למתמטיקה, פיזיקה, ביולוגיה, מדעי המחשב והנדסת מחשבים).

בפקולטה לחקלאות

- ציון 60 לפחות - פטור מהשלמות באלגברה וטריגונומטריה (מס' קורס 71022).
- ציון 85 לפחות ב- 4 יח"ל ו- 75 לפחות ב- 5 יח"ל - פטור מקורס חדו"א א' ו-ב' רגיל (מספרי קורסים 71054 ו-71055).

פטור מקורס תיכנות בסיסי

תלמיד שלמד במכינה בקורס "למדעי המחשב" וקיבל ציון 60 לפחות יהיה פטור מקורס תיכנות בסיסי בפקולטה למדעי הטבע באוניברסיטה העברית.

פטור ממקצוע מדעי נוסף

הפקולטה למדעי הטבע באוניברסיטה העברית דורשת לימוד מקצוע מדעי בנוסף למתמטיקה כתנאי קבלה ללימודים. תלמידים שלמדו במסלול מדעי הטבע והחיים במכינה, יקבלו פטור בקבלה על המקצוע המדעי הנוסף לכשיתקבלו ללימודים רגילים לפקולטה למדעי הטבע.

פטור מקורס כימיה כללית

תלמידים שלמדו במכינה כימיה ברמה מוגברת וקיבלו ציון 85 או יותר, יהיו פטורים מהקורס "כימיה כללית":
בחוג למדעי החיים (מס' קורס 69174), מדעי כדור הארץ (69172), לימודי הסביבה, * רפואה (69172),
רפואת שיניים (69132), מדעי ביו-רפואיים (69132) ורוקחות (69109).

* בלימודי הסביבה הפטור מכימיה הוא עפ"י קורס הכימיה בחוג שילמדו עם מדעי הסביבה.

פטור מקורסים בפיזיקה

תלמידים שלמדו במכינה פיזיקה ברמה מוגברת וקיבלו ציון 85 או יותר יהיו פטורים מהקורסים הבאים:

תלמידי רוקחות	- פיזיקה – מכניקה (77116)
תלמידי מדעי החיים	- פיזיקה – מכניקה (771489)
תלמידי רפואה	- פיזיקה – מכניקה (77188)
תלמידי מדעים ביו-רפואיים	- פיזיקה – מכניקה (77188)
תלמידי חקלאות	- מפרקים רלוונטיים



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

זיכוי בפקולטה למדעי הרוח

תלמידים שסיימו לימודיהם במכינה ונמנים בחומשון (20%) העליון של המסיימים יקבלו 8 נקודות זכות אם ילמדו בפקולטה למדעי הרוח תכנית מלאה בשני חוגים, ויקבלו 4 נקודות זכות אם ילמדו בחוג אחד מחוגי הפקולטה.

קבלה ללימודים במוסדות להשכלה גבוהה אחרים

ישנם מוסדות להשכלה גבוהה המתחשבים בציוני תעודת הגמר של המכינה. מאחר שחלים שינויים בתנאי הקבלה כל שנה, יקבלו התלמידים בעת ההרשמה למוסדות השונים מידע מפורט ככל האפשר. אין המכינה מתחייבת לעמוד במועדי מסירת ציוני גמר לכל המוסדות להשכלה גבוהה.

שירותים אוניברסיטאיים

דיקן הסטודנטים (טל' 5882359 / 02-5882360)

דיקן הסטודנטים יוזם ומרכז פעולות המכוונות לעזור לתלמידי האוניברסיטה בבעיות אישיות, חברתיות וכלכליות הנוגעות ללימודיהם. שעות הקבלה מתפרסמות על ידי היחידות השונות של משרד דיקן הסטודנטים בניין "פרנק סינטרה", הר הצופים.

מעונות הסטודנטים (טל' 5882358) <https://dorms.huji.ac.il>

הקצאת מקומות דיור נעשית ביחידת המעונות, קמפוס הר הצופים, בניין פרנק סינטרה.

מרכז לאיבחון ולתמיכה בסטודנטים עם לקויי למידה (טל' 5881183)

מעונות מאירסדורף (רזניק), בניין 10, הר הצופים.

1. אבחון לקויות למידה

2. אבחון הפרעות קשב

3. בדיקת אבחונים קודמים ומתן התאמות ועוד.

אבחון מיחידה זו היה רלוונטי גם למי שממשיך את לימודיו באוניברסיטה העברית.

נציבות תלונות לענייני הטרדה מינית (טל' 58818040) דוא"ל : hatrada@savion.huji.ac.il

הטרדה מינית אסורה על פי חוק ופסולה כתופעה חברתית. אוניברסיטה העברית והמכינה בכללה, מקפידה על שמירת סביבה אקדמית הוגנת, טובה, מכובדת ומכבדת. האוניברסיטה נוקטת בכל האמצעים העומדים לרשותה על מנת למגר תופעה פסולה זו.

תלמיד/ה שהוטרה/ה מינית יכול/ה לפנות לנציבה. הטיפול נעשה בצורה מיידית ודיסקרטית.

רכזת מגדר והורות (טל' 5880262) דוא"ל : hujiparentpluse@gmail.com

לשאלות על זכויות וחובות, טיפול בבעיות ובבקשות.

מדור סיוע (טל' 5882881)

האוניברסיטה מעניקה סיוע רחב לנוזקים למלגות.

מלגות סיוע לתלמידי תואר ראשון, שני ותעודה, לפי מצב כלכלי והישגים לימודיים.

הלוואות – לכל הסטודנטים, צמודות למדד ללא ריבית ובתנאי החזר נוחים.

פרטים נוספים ניתן לקבל באתר המלגות של האוניברסיטה. http://www.huji.ac.il/huji_milgot.htm

אגודת הסטודנטים (טל' 5813604) בניין פרנק סינטרה, קומה 2

אגודת הסטודנטים מהווה איגוד אשר שומר על זכויות הסטודנטים ופועל לשיפור התנאים האקדמיים והשירותים לו. כחלק מתפקידה, פועלת האגודה למען הסטודנטים במסגרת ועדות האוניברסיטה, פורומים עירוניים. מבנה האגודה מאפשר לה לתת שירות ייחודי לכל חוג, ע"י ייצוג בוועד החוגי שנבחר מידי שנה. האגודה מעניקה שירותים ייחודיים לסטודנטים בניהם: יעוץ משפטי, קרן מלגות למתנדבים, בנק אקדמי לסיכומים ובחינות, תווי קניה מוזלים. החברות באגודה כרוכה בתשלום וברישום באינטרנט באתר האגודה או במידע האישי ופתוחה לכל סטודנט.

מרכזי ספורט ונופש (טל' 6586611 בגבעת רם; 5881234 בהר הצופים)

המרכז מציע למנוייו סל שירותי ספורט ייחודי הכולל קומפלקס כושר מהמתקדם בישראל, בריכת שחיה, מגוון של שיעורי סטודיו ומסעדה. במרכז הספורט בהר הצופים תמצאו גם קליניקה לתזונה, מרפאה לפיזיותרפיה ויעוץ פיזיולוגי.

סטודנטים הזכאים למלגות יכולים לפנות למדור סיוע בבקשה לעזרה במימון עלות המינוי. הסיוע יינתן על פי כללי מדור סיוע.

הרשמה באמצעות השובר המתאים בפנקס התשלומים וכן במשרדי משרדי מרכז הספורט.



המכינה האוניברסיטאית ע"ש יוסף שאלתיאל

ספריות

להלן מספרי טלפון של מס' ספריות באוניברסיטה העברית

1. ספריית הר הצופים למדעי הרוח והחברה, ע"ש בלומפילד
השאלה: 02-5882124 הדרכה: 02-5881587

2. ספריית ביה"ס לחינוך
השאלה: 02-5882042

3. ספריית הפקולטה למשפטים
השאלה: 02-5882587

4. ספריית מדעי הטבע
השאלה: 02-6584376 שירותי קוראים: 02-6585247

5. ספריית לחקלאות מזון ותזונה
השאלה: 08-9489269

6. הספרייה הלאומית
074-7336336

ביטחון

הנהלת האוניברסיטה נוקטת באמצעים לאבטחת הקמפוסים שלה:

1. שים לב לנעשה סביבך בכל מקום בו אתה נמצא בתוך שטח האוניברסיטה.
2. שים לב לחפץ עזוב או חשוד ודווח על כך מיד לקצין הביטחון (טלפון בהר הצופים: 5883000, בגבעת רם: 6585000).
3. שים לב לאנשים הנכנסים למקומות שבהם מצטופף קהל רב, ודווח על כל חשד שיתעורר בלבך.
4. במקרה של התרחשות המהווה סכנה, אל תתקרב למקור הסכנה ונסה לפזר את הקהל המצטופף שם. רק אנשים שהוכשרו לתפקידים כגון מומחי חבלה, כיבוי אש ועזרה ראשונה יחששו למקום שבו יש צורך בפעולתם ויפעלו בהתאם להוראות האחראי שבמקום.
5. כאשר אתה מתבקש להזדהות, להציג חפציד לביקורת ולאפשר ביקורת במכוניתך, אנא עשה זאת ברוח טובה, ובכך תקל על השומרים במלאכתם.
6. כניסה או שהות בשטחי האוניברסיטה לרבות במעונות הסטודנטים מותנה באמור להלן: קציני הביטחון של האוניברסיטה רשאים לדרוש מכל סטודנט להציג תעודה מזוהה. במקרה זה חייב הסטודנט להציג תעודה מזוהה ולאשר העתקת פרטי התעודה. קציני ביטחון רשאים, במקרים שלפי שיקול דעתם יש צורך בכך, לערוך חיפוש בגופו ו/או בחפציו של כל סטודנט, ועל הסטודנט לשתף פעולה ולאפשר את ביצוע החיפוש.

זכור: יעילות אמצעי הביטחון מותנית בערנות מתמדת שלך ושל כולנו !!