

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



תלמידות ותלמידים יקרים,

כדי להגיע להצלחה ולמיצוי יכולת אישית ולימודית חשוב שכל אחת ואחד מכם יידעו מהם הציפיות הלימודיות והנהלים הלימודיים הנהוגים בבית הספר שלנו ויפעלו בהתאם להם. לשם כך ריכזנו עבורכם את "דרישות המקצוע" של כל מקצועות הלימוד. אנא קראו אותן בעיון. בתחילת השנה ידגישו המורים נושאים שונים בתחום הלימוד שלהם, וכמובן, יעדכנו לגבי שינויים (אם יהיו כאלה). במהלך השנה. דרישות מקצוע במקצועות הלימוד הנלמדים במסגרת מגמות הלימוד הטכנולוגיות מפורסמות בקבצים נפרדים. **אנו מאחלים לכם שנת לימודים פורייה ומוצלחת.**



הנחיות כלליות¹

- א. אופן שקלול הציונים שונה בין מקצוע למקצוע, ויכול להיות שונה בין הסמסטרים לפי הנוהל בכל מקצוע.
- ב. ייתכנו שינויים במספר המבחנים, העבודות והמטלות הלימודיות ו/ או באופן שקלולם. במקרה כזה יודיע המורה המלמד על השינויים.
- ג. **חובת נוכחות חלה בכל השיעורים.** הנוכחות היא חובה גם בתגבורים, שעות השלמה בשעות שאחרי הלימודים או בימי חופשה שעליהם יודיע מראש המורה המלמד. תלמיד שיעדר מעל ל 30% משעות הלימוד במקצוע, יופחת ציונו במקצוע ב - 10 נקודות. במקצוע בו ניגשים באותה שנת לימוד לבגרות יכולה להחליט הועדה הבית ספרית גם על אי הגשתו לבחינת הבגרות במקצוע בו החסיר.
- ד. באחריות התלמיד להשלים את חומר הלימוד שהפסיד בגלל היעדרותו.
- ה. **בכל מקצוע נדרש ציוד לימודי.** אי הבאת הציוד הנדרש מונעת ממך התלמיד להגיע להישגים מיטביים, ויכולה לגרום ענישה בהלימה לה על - פי שיקול דעתו של המורה.
- ו. **הקפדה על נהלי בית הספר היא חובה** בכל השיעורים, בפעילות לימודית או חברתית בתוך בית הספר ומחוץ לו.
- ז. **המשו"ב ואתר בית הספר** הם חלק מאמצעי התקשורת של בית הספר עם התלמיד ושל התלמיד עם בית הספר. באחריות התלמיד להיות מעודכן בכל המידע המופץ בהם.
- ח. **מספרי הטלפון של המורים המלמדים מפורסמים. כל מורה יודיע בכיתה מהן השעות בהן ניתן להתקשר. אנו מבקשים להקפיד על הנחייה זו.**

¹ ההנחיות כתובות בלשון זכר, אך מתייחסות לנקבה ולזכר כאחד.

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



ט. **רכיב הערכת מורה:** ציון זה ניתן על ידי המורה המלמד ומסתמך על תפקודי התלמיד/ה בתחום הלימודי והמשמעת. ציון המשמעת הכללי, שנקבע על ידי המחנך ומפקד הקורס של התלמיד, מסתמך גם על תפקודי התלמיד/ה בתחום החינוך והחברה. להלן רכיבים מרכזיים בציון "הערכת מורה".

תחום	תלמידאות ברמה בסיסית	תלמידאות ברמה בינונית (כוללת את הרמה הקודמת וגם):	תלמידאות ברמה גבוהה (כוללת את שתי הרמות הקודמות וגם):
הערכת מורה לציון לימודים	<ul style="list-style-type: none"> - מביא ציוד לימודי: - ספרים, מחברות, כלי כתיבה, מחשבון, מילון. - ניגש לבחינות בזמן. - מתכוון לבחינות. - משתמש בהתאמות ובהקלות המגיעות לו. - מגיש עבודות בזמן. - משלים חומר לימוד בגלל היעדרות. - מעתיק מהלוח. - מקשיב פעיל. 	<ul style="list-style-type: none"> - מפגין שליטה טובה מאוד בחומר לימוד. - נענה בחיוב לכל המשימות הלימודיות בצורה עקבית. - מפגין יחס רציני למקצוע. - שוקד על לימודיו לאורך כל השנה. - מחברותיו מאורגנות ומסודרות. - משתתף פעיל בשיעור. 	<ul style="list-style-type: none"> - תורם לדיון בכיתה. - יוזם תהליך למידה. - מפגין ידע עולם רלוונטי. - מפגין ידע והבנה מעבר לנלמד בביה"ס. - עומד בהצלחה בכל המבחנים והמטלות הלימודיות. - מפגין שיפור לימודי לאורך זמן. - מבקש סיוע ועזרה לימודיים כשנזקק להם.
הערכת מורה לציון משמעת	<ul style="list-style-type: none"> - פועל על פי כללי המשמעת של ביה"ס. - נוכח בכל השיעורים (גם לימודי תגבור והשלמה כשנדרש). - מגיע בזמן. - שומר על כללים: איסור לאכול, איסור על שימוש בטלפון, איסור על עישון. - לא מפטפט. - בעל הופעה תקינה. - מבצע תורנויות. - שומר על ציוד ביה"ס. - שומר על הניקיון בכיתה. - מדווח מראש על היעדרות מלימודים. - מציג בזמן אישור על היעדרות. - שומר על טוהר הבחינות/העבודות. - נמנע מכל פעילות אלימה: מילולית או פיזית. 	<ul style="list-style-type: none"> - בעל הופעה מסודרת ותקינה תמיד. - מתנדב למשימות/תורנויות. - נוכח בשיעורים באופן רציף (בלי בקשות לצאת בזמן השיעור). - שומר על ניקיון ורכוש ביה"ס. - שומר על איסור עישון במדים גם מחוץ לביה"ס. - טלפון בתיק. 	<ul style="list-style-type: none"> - מגלה אכפתיות לנושאי המשמעת בכיתה ובביה"ס. - משמש כאחראי כיתה. - משמש כחניך תורן. - ללא כל הערות משמעת/ פתקי הפרעה איחור במשך כל זמן לימודיו. - מדווח על אירוע אלימות / ונדליזם לצוות החינוכי.
הערכת מחנך-חינוך וחברה	<ul style="list-style-type: none"> - נוכח בכל הפעילויות החינוכיות של ביה"ס. - נוכח בכל הפעילויות החברתיות של ביה"ס. - תורם לקהילה במסגרת מחויבות אישית. 	<ul style="list-style-type: none"> - משתתף פעיל בפעילות חינוכית. - משתתף פעיל בפעילות חברתית. - תורם מעבר לנדרש במסגרת המחויבות 	<ul style="list-style-type: none"> - תורם לקהילה מעבר למחויבות האישית. - מתנדב פעיל בביה"ס/ בקהילה. - מגלה יוזמה בפעילויות חברתיות, - יוזם פעילות ייחודית

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



תלמידאות ברמה גבוהה (כוללת את שתי הרמות הקודמות וגם):	תלמידאות ברמה בינונית (כוללת את הרמה הקודמת וגם):	תלמידאות ברמה בסיסית	תחום
<ul style="list-style-type: none"> - ברמה האישית / הבי"ס. - פעיל במועצת תלמידים בי"ס/ עירונית/ארצית. - מבצע את הפעילויות הללו על חשבון זמנו הפרטי, ולא בזמן הלימודים. - מסייע לחבריו בתחום הלימודי/ החברתי. - מגלה זיקה חיובית למדינה. 	<ul style="list-style-type: none"> - האישית. - מגלה ערכי חברות מעבר למקובל. - מגלה זיקה חיובית לחיל - האוויר. 	<ul style="list-style-type: none"> - מדבר בכבוד למוריו. - מדבר בכבוד לחבריו. - מגלה זיקה חיובית לביה"ס. 	

להלן פירוט המידע בכל המקצועות:

מתמטיקה

רכזי המקצוע: אורה פוליאנסקי, רכזת מתמטיקה י"א- י"ב, אלברט שוורצמן, רכז מתמטיקה ט- י

- **אופן שקלול ציון סמסטר:** מבחן 1 - 45%, מבחן 2 - 45%, הערכת מורה - 10% (הערכת מורה: עבודה בכיתה, ביצוע שיעורי בית, מבדקים על שיעורי בית)
- **הציוד הנדרש:** מחברת/ דפדפת משבצות, כלי כתיבה (עט, עיפרון), סרגל, מחק, מחשבון המאושר על ידי משרד החינוך.
- בסוף שנת הלימודים כלל התלמידים יחולקו ליחידות לימוד לפי הציון השנתי בהקבצה שבה למדו.

• **בחינות בגרות**
בסוף שנת הלימודים תלמידים שלמדו 5, 4/5, 4, 3/4 יח"ל יחולקו ליחידות לימוד לפי הציון השנתי:

- 85 ומעלה - 5 יח"ל
- בין 84 - 65 - 4 יח"ל
- מתחת ל- 65 - 3 יח"ל

• **הגשה לבגרות**
תלמידי 4/5 יח"ל ייגשו למבחן בגרות:

בכיתה י"א - חלק ראשון (שאלונים בהתאמה 35481/35581)

בכיתה י"ב - חלק שני (שאלונים בהתאמה 35482/35582)

תלמידי 3 יח"ל ייגשו למבחן מסכם בסוף השנה (מבחן בגרות פנימי).

בכיתה י"א – חלק שני (שאלון 35381)

בכיתה י"ב – חלק שלישי (שאלון 35382)

שמות המורים המלמדים מתמטיקה בשכבה י:

מס' טלפון	שם המורה	מס' טלפון	שם המורה	
0505567415	מרציאנו רינת	0529430696	פוליאנסקי אורה	1
0523919279	בקמן ילנה	0529430656	מושייב מזל	2
0525827575	דנינו אבי	0545767714	גירשנלי סבטלנה	3
0524835563	אלעד דניאל	0529279087	שוורצמן אלברט	4
0503726133	בן דוד אורלי	0545535585	שווקה מני	5
		0529430659	שולמן בלה	11

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



פיזיקה

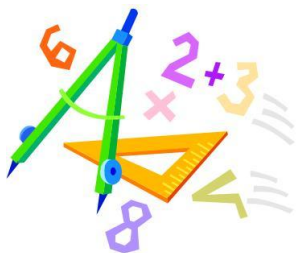
רכזת פיסיקה : וורוביוב אירנה, שעות קבלה : בימי שני

א. כיתה מצוינות וקבוצות של 5 יח"ל

- **היקף הלימודים :** 4 שעות שבועיות
- **חומר לימוד :** בסמסטר א' - אופטיקה גיאומטרית, בסמסטר ב' - קינמטיקה.
- **אופן שקלול הציון :** 2 מבחנים בכל סמסטר + מבחן מסכם (הערכה פנימית של 30%) בסוף סמסטר א.
- במהלך סמסטר א' התלמידים יעבדו על פרויקט אישי ויצגו אותו בסוף סמסטר (הציון עבורו הוא חלק מהערכה פנימית).
- **אופן שקלול ציון סמסטר :** מבחן 1 - 45%, מבחן 2 - 45%, הערכת מורה - 10% (5% - מבדקים על שיעורי בית, 5% - מעורבות בשיעור, תפקוד שוטף בכיתה).
- **אופן שקלול ציון "הערכה פנימית" :** ציון שנתי - 30%, ציון פרויקט (ניסוי/ חקר/ תלקיט) - 30%, ציון מבחן מסכם - 40%
- **ציוד נדרש :** מחברת/ דפדפת משבצות, כלי כתיבה (עט, עיפרון), סרגל, מחק, מחשבון המאושר על ידי משרד החינוך.

שמות המורים המלמדים פיזיקה ב 5 י"ל :

שם המורה	מס' טלפון
אירנה וורוביוב	0545710378
ודים מילבסקי	0544820516



המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



ב. 1 יח"ל (מבוא לפיסיקה)

- **היקף הלימודים:** 3 שעות שבועיות
- **חומר הלימוד:** אופטיקה גיאומטרית
- **אופן שקלול הציון:** 2 מבחנים בכל סמסטר + מבחן מסכם (בגרות, הערכה פנימית של 30%) בסוף סמסטר ב'.
- במהלך סמסטר ב' תלמידים עובדים על פרויקט אישי ומציגים אותו בסוף סמסטר (הציון עבורו הוא חלק מהערכה פנימית)
- **אופן שקלול סמסטר:** שקלול ציון סמסטר: מבחן 1- 45%, מבחן 2- 45%, הערכת המורה -10% (5% - מבדקים על שיעורי בית, 5% - מעורבות בשיעור, תפקוד שוטף בכיתה).
- **אופן שקלול ציון "הערכה פנימית":** ציון שנתי- 30%, ציון פרויקט (תלקיט וסקירת ספרות) - 30%, ציון מבחן מסכם -40%.
- **ציוד נדרש:** מחברת/ דפדפת משבצות, כלי כתיבה (עט, עיפרון), סרגל, מחק, מחשבון המאושר על ידי משרד החינוך.

שמות המורים המלמדים פיזיקה ב1 י"ל:

מס' טלפון	שם המורה
0545710378	אירנה וורוביוב
0545849393	יאנה קצנוביץ



תנ"ך

רכזת המקצוע : אתי רביבו

- **יחידות הלימוד במקצוע ואופן פריסתן על שנות הלימוד :**
 - 2 יחידות לימוד, מקצוע חובה בתעודת הבגרות. לומדים שנתיים לקראת מבחן הבגרות. מבצעים בגרות פנימית בכיתה י, וניגשים לבגרות חיצונית בקיץ תשע"ח – סוף שנה כיתה י"א.
- **אופן שקלול הציון במקצוע :**
 - ציון סמסטר א' : מבחן 70%, הערכת מורה 30%, בסמסטר א' תינתן גם מטלת ביצוע שתשוקלל בציון הבגרות הפנימית.
 - ציון סמסטר ב' : מבחן 80%, הערכת מורה 20%, (ציון זה ישוקלל בשנה הבא בציון המגן.)
 - **הערכת מורה** מורכבת מ : נוכחות בשיעורים. הגעה לשיעורים בזמן. העתקה מהלוח. ביצוע מטלות לימודיות בשיעורים. השתתפות פעילה בשיעורים. הכנת שיעורי בית ברצינות ובעקביות.
- **אופן שקלול ציון בגרות פנימית :** שקלול ציון פנימי המהווה 30% משקלול ציון הבגרות : מבחן סמסטר א' 40%, מטלת ביצוע 40%, הערכת מורה 20%
- **מטלת ביצוע :** ניתוח יחידת לימוד בהנחיית המורה המלמד, ציון יינתן עפ"י מחוון מפורט.
- **ציוד נדרש בשיעורים :** ספר תנ"ך שלם רצוי בהוצאת קורן, מחברת וכלי כתיבה
- **שיעורי בית :** שיעורי בית יינתנו באופן שוטף וישוקללו בציון הערכת מורה.
- **נהלי משמעת :** חובת נוכחות בשיעורים ובתגבורים, הקשבה והשתתפות פעילה, הכנת משימות בכיתה, הכנת שיעורי בית.

שמות המורים המלמדים תנ"ך בשכבה י :

שם המורה	מס' טלפון
רווח גלית	0529465810
שמחה דליוואל	0522398392
אתי רביבו	0529461375

תשע"ז



המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



היסטוריה

רכזת המקצוע: אושרת רוזמן

• תכנית הלימודים:

נושא ראשון- הלאומיות בישראל ובעמים, נושא שני- ערים וקהילות בימי הביניים

ציוד נדרש: חובה לנהל מחברת לימוד, רצוי קלסר ולהביא בקביעות את ספר הלימוד.

רשימת ספרים:

- קוברסקי יובל, הלאומיות בישראל ובעמים, הוצאת כנרת, זמורה, דביר
- חוברת בית ספרית בנושא ערים וקהילות בימי הביניים/ לסמסטר ב'.

• אופן שקלול הציון:

סמסטר א'	סמסטר ב'
מבחן – 40%	מבחן – 40%
מבחן – 40%	מבחן – 40%
שיעורי בית – 10%	שיעורי בית – 10%
הערכת מורה- 10%	הערכת מורה - 10%

הערכת מורה

5%	5%	5%	5%
מביא ציוד לימודי: ספרים, מחברות, כלי כתיבה, אוגדנית.	מעתיק מהלוח, כותב כשהמורה מכתוב, מקשיב פעיל.	מפגין יחס רציני למקצוע.	עומד בהצלחה בכל המבחנים והמטלות הלימודיות. ניגש למבחנים בזמן. מגיש מטלות/עבודות בזמן שהוגדר לכך.

- שקלול ציון המגן של כיתה י"א בשנה הבאה יכלול גם את הציון השנתי של שכבה י' (20%).
- במהלך שנת הלימודים הקרובה יחולקו לתלמידים דפי עבודה שונים, שאלות משנים קודמות, יהיו שאלות שחלקן לקוחות מבחינות בגרות יש לשים עליהן דגש.

שמות המורים המלמדים היסטוריה בשכבה י':

שם המורה	מס' טלפון
יפה לוינסון	0522762035
אושרת רוזמן	0529466483
אמיר בכר	0586000350
כרמית ענבי	0523206444

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



ספרות

רכזת המקצוע: זיוה אבירם

- 2 יחידות לימוד.
- בשכבה י' ילמדו שעתיים שבועיות.
- **אופן שקלול הציון במקצוע:**

סמסטר א':

- מבחן סמסטר – 80%
- הערכת מורה – 20% (הבאת ציוד לימודי לשיעורים, ביצוע בחינות בזמן, הגשת עבודות בזמן, השלמת חומר לימודי בעבות היעדרות, הפגנת יחס רציני למקצוע, השתתפות פעילה בשיעורים, השתפרות בלימודים לאורך זמן)

סמסטר ב':

- מבחן סמסטר – 80%
- הערכת מורה – 20% (הבאת ציוד לימודי לשיעורים, ביצוע בחינות בזמן, הגשת עבודות בזמן, השלמת חומר לימודי בעבות היעדרות, הפגנת יחס רציני למקצוע, השתתפות פעילה בשיעורים, השתפרות בלימודים לאורך זמן)

- **אופן שקלול ציון בגרות בית ספרי פנימי- 30% מציון הברות**

סמסטר א:

- עבודת הגשה בנושא דיאלוג בין ז'אנרים

סמסטר ב:

- תיבחן אפשרות להגשת עבודה נוספת בנושא ספרי קריאה.

- אופן שקלול העבודות יימסר לתלמידים במהלך השנה

ציוד נדרש:

1. מקראה – רכישה מרוכזת תעשה בתחילת שנה"ל לתלמידים חדשים
2. המחזה "אנטיגונה" מאת סופוקלס בהוצאת דביר
3. המחזה "ביקור הגברת הזקנה" מאת דירמנט בהוצאת אורעם
4. "בעל זבוב" בהוצאת עם עובד
5. קלסר/מחברת רצוי פוליו על פי בחירת התלמיד
6. חומרי הלימוד וסיכומים של יצירות נמצאים באתר ביה"ס

מורים המלמדים ספרות בשכבה י'

שם המורה	מספר טלפון
זיוה אבירם	0529465260
רונית שמיש	0528880154
יעל גולקו	0508660498

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



לשון עברית

רכזת המקצוע: סמדר הלבני, טל: 0529288211

- **יחידות הלימוד במקצוע ואופן פריסתן: על שנות הלימוד: 2 י"ל שנלמדות ב- 3 שנות לימוד: ט – י"א.**
- **מקצוע העברית נחשב מקצוע "חסם", ללא ציון עובר במקצוע (55 מעלה), התלמיד לא זכאי לתעודת בגרות, גם אם בכל שאר המקצועות ציוניו עוברים.**
- **אופן שקלול הציון במקצוע: סמסטר א: מבחן -80%, הערכת מורה - 20%, (10% הבאת ציוד לימודי, העתקה מהלוח, הקשבה פעילה. 10% הפגנת יחס רציני למקצוע, היענות בחיוב למשימות לימודיות, תרומה לדיון בכיתה, הפגנת ידע והבנה מעבר לנלמד בביה"ס, שיפור לימודי לאורך זמן.)**
- **סמסטר ב: מבחן: 80%, הערכת מורה 20% (5% הבאת ציוד לימודי, העתקה מהלוח, הקשבה פעילה. 5% הפגנת יחס רציני למקצוע, היענות בחיוב למשימות לימודיות, 5% תורם לדיון בכיתה, מפגין ידע והבנה מעבר לנלמד בביה"ס, מפגין שיפור לימודי לאורך זמן.)**
- **אופן שקלול ציון הבגרות הפנימית: ציון זה מהווה 30% מציון הבגרות הסופי, והוא משוקלל באופן הבא: מבחן סמסטר א – 40%, מיזם ותלקיט - 50%, הערכת מורה 10%**
- **אופן הערכת התלקיט והמיזם יפורסם לתלמידים בתחילת השנה.**
- **הסבר ופירוט של חומר הלימוד ייעשה בתחילת השנה בכל כיתה.**
- **ציוד נדרש בשיעורים: חוברות לימוד מטעם ביה"ס, ספר לימוד, קלסר 4A, עט/ עיפרון ומחק, 3 דגשנים בצבעים שונים**
- **נהלי משמעת: על פי נהלי ביה"ס ולפי דרישת המורה המלמד בתחילת השנה. כולל חובת נוכחות בתגבורים**

מורים המלמדים עברית בשכבה י:

שם המורה	מספר טלפון
אילנה מור יוסף	0529467890
מירב ודבקר	0529289455
עינב מור	0503526227

אנגלית

רכזת המקצוע: חיה ברוידא

- **אופן שקלול הציון:** מתבצע באופן סמסטריאלי: 30% בחנים (2 בחנים בסמסטר), 40% מבחן, 15% יומני קריאה ו15% הערכת מורה, לפי הפירוט הבא: 5% למידה ושקידה בשיעורים, 5% הכנת שיעורים, הגשת מטלות והבאת הציוד הנחוץ לשיעורים, 5% נוכחות סדירה בשיעורים.
- **ציוד נדרש בשיעורים:** ספרי לימוד (לפי הקבצות), מחברת, כלי כתיבה, לבחנים ומבחנים חובה להצטייד במילון.
- שיעורי בית הם חלק בלתי נפרד בלימודי שפה. התמדה בהכנת שיעורי בית משפיעה על הערכת המורה במקצוע.
- **דרישות ייחודיות - הכנת 4 יומני קריאה במשך שנת הלימודים.** המורה המלמדת תיתן את ההסבר, תחלק את המטלות בכיתה ותקבע את תאריכי ההגשה. ממוצע של 4 ציונים שתלמיד/ה קיבל/ה עבור הגשת יומני קריאה יחשב כ 20% מהציון הבית ספרי בשאלון ספרות אנגלית.
- **נהלי משמעת:** על פי נהלי ביה"ס ולפי דרישת המורה המלמד בתחילת השנה. כולל חובת נוכחות בתגבורים.

מורים המלמדים אנגלית בשכבה י:

שם המורה	מספר טלפון
חיה ברוידא	054-4379830
מרינה גרשמן	052-9430747
אלה גלזוב	054-2384111
מירי חפץ	050-9882998
חנה גבריאלוב	052-9430807
שני לוי	054-6202761

