

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 שייעדר 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 לגרור 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.

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

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



- ח. מספרי הטלפון של המורים המלמדים מפורסמים. כל מורה יודיע בכיתה מהן השעות בהן ניתן להתקשר. אנו מבקשים להקפיד על הנחייה זו.
- 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. - ניהול 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 כשנוקק 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/פתיקי הפרעה איחור במשך כל זמן לימודיו. - מדווח על אירוע אלימות/ונדלזם לצוות החינוכי.
הערכת מחנך-חינוך	<ul style="list-style-type: none"> - נוכח בכל הפעילויות החינוכיות של ביה"ס. - נוכח בכל הפעילויות 	<ul style="list-style-type: none"> - משתתף פעיל בפעילות חינוכית. - משתתף פעיל 	<ul style="list-style-type: none"> - תורם לקהילה מעבר למחויבות האישית. - מתנדב פעיל בביה"ס/

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



תחום	תלמידאות ברמה בסיסית	תלמידאות ברמה בינונית (כוללת את הרמה הקודמת וגם):	תלמידאות ברמה גבוהה (כוללת את שתי הרמות הקודמות וגם):
וחברה	<ul style="list-style-type: none"> - החברתיות של ביה"ס. - תורם לקהילה במסגרת מחויבות אישית. - מדבר בכבוד למוריו. - מדבר בכבוד לחבריו. - מגלה זיקה חיובית לביה"ס. 	<ul style="list-style-type: none"> - בפעילות חברתית. - תורם מעבר לנדרש במסגרת המחויבות האישית. - מגלה ערכי חברות מעבר למקובל. - מגלה זיקה חיובית לחיל - האוויר. 	<ul style="list-style-type: none"> - בקהילה. - מגלה יוזמה בפעילויות חברתיות, - יוזם פעילות ייחודית 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.

להלן פירוט המידע בכל המקצועות:

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

תשע"ז



מתמטיקה

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

- **אופן שקלול ציון סמסטר : סמסטר א' -**

תלמידי השכבה יבצעו 2 מבחנים, כל מבחן 45%, הערכת מורה 10%

- **סמסטר ב' -**

תלמידי השכבה יבצעו 2 מבחנים, כל מבחן 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.

- **בחינות הבגרות ואופן שקלול הציון הבית ספרי (ציון ה"מגן") :**

כל תלמידי שכבה י"ב ייגשו לבגרות קיץ 2017 להשלמת השאלונים.

תלמידי השכבה ייגשו למבחן בגרות עם ציון בית ספרי (מגן), שמורכב מהציון השנתי ומציון המבחן המסכם על פי אופן השקלול הבא :

- ✓ הפרש של עד 10 נקודות בין הציון השנתי לבין ציון המבחן המסכם - הציון הגבוה קובע.
- ✓ הפרש של עד 20 נקודות בין הציון השנתי לבין ציון המבחן המסכם - הציון ישוקלל עפ"י: ציון שנתי 80% , ציון מבחן מסכם 20% .
- ✓ הפרש של 21 נקודות ומעלה בין הציון השנתי לבין ציון המבחן המסכם – הציון ישוקלל עפ"י ציון שנתי 70%, ציון מבחן מסכם 30% .

שמות המורים המלמדים מתמטיקה בשכבה י"ב:

שם המורה	מס' טלפון	שם המורה	מס' טלפון
1 פוליאנסקי אורה	0529430696	7 מרציאנו רינת	0505567415
2 מושייב מזל	0529430656	8 בקמן ילנה	0523919279
3 גירשנלי סבטלנה	0545767714	9 בן דוד אורלי	0503726133
4 שוורצמן אלברט	0529279087	10 אלעד דניאל	0524835563
5 שווקה מני	0545535585	11 שולמן בלה	0529430659
6 דנינו אבי	0525827575	12 קוברסקי איגור	0545755633

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



פיזיקה

רכזת פיסיקה : וורוביוב אירנה, שעות קבלה : בימי שני

- חומר הלימוד : קרינה וחומר- גלים אלקטרומגנטיים, מבוא לתורת הקוונטים, מבנה אטום וגרעין, רדיואקטיביות

חשמל – אלקטרוסטטיקה, זרם ישר, שדה מגנטי, כא"ם מושרה

- **אופן שקלול ציון סמסטר :**

בכל סמסטר יהיו שלושה מבחנים :

- ✓ רק בחשמל
- ✓ רק בקרינה וחומר
- ✓ משולב – חשמל וקרינה וחומר

- **חשמל :** מבחן 1 - 60%, מבחן 2 - 30%, הערכת המורה - 10% (5% - מבדקים על שיעורי בית, 5% - מעורבות בשיעור, תפקוד שוטף בכיתה.)

- **קרינה וחומר :** מבחן 1 - 60%, מבחן 2 - 30%, הערכת המורה - 10% (5% - מבדקים על שיעורי בית, 5% - מעורבות בשיעור, תפקוד שוטף בכיתה.)

מעבדה : ביצוע ניסויים, הכנה תיק מעבדה - 100%

- **אופן שקלול ציון המגן מבוסס על שני ציונים :** הציון השנתי והציון של המבחן המסכם, ויחושב באופן דיפרנציאלי (לפי הפערים בין שני הציונים) :

- אם הפער הוא עד 10 נקודות- יחושב הציון הגבוה מבין השניים כציון המגן.
- אם הפער בין 10 ל 20 נקודות- הציון ישוקלל באופן הבא : 80% - מהציון השנתי ו 20% מציון המבחן המסכם.
- אם הפער הוא יותר מ 20 נקודות - 70% מהציון השנתי ו 30% מציון המבחן המסכם.

בסוף השנה ניגשים לבחינת בגרות בחשמל ובמגנטיות, קרינה וחומר- בשני חלקים שונים, ובמעבדת חקר.

שמות המורים שמלמדים פיזיקה בשכבה י"ב :

שם המורה	מס' טלפון
אירנה וורוביוב	0545710378
ודים מילבסקי	0544820516



המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!



ספרות

רכזת המקצוע: זיווה אבירם

- ספרות 2- יחידות לימוד, בשכבה י"ב ילמדו שלוש שעות שבועיות.
- **אופן שקלול ציון במקצוע:**

סמסטר א':

- בסמסטר זה יתקיימו שני מבחנים כל מבחן יהווה – 40%
- 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)

בכל סמסטר ייבחנו התלמידים על החומר הנלמד והנדרש לבחינת הבגרות.

אופן שקלול ציון בגרות בית ספרי פנימי - 30% מציון הבגרות

סמסטר א :

- עבודת הגשה בנושא דיאלוג בין ז'אנרים (שירי אהבה, סיפור קצר ורומאן אהבה).
- אופן שקלול העבודות יימסר לתלמידים במהלך השנה.

• **הרכב ציון המגן:**

- ציון שנתי י"א 20%, ציון שנתי י"ב 50%, ציון מבחן מסכם - 30%

• **ציוד נדרש:**

1. "הר ה"' מאת ארי דה לוקה, בהוצאת הספרייה החדשה.
2. קלסר/מחברת רצוי פוליו על פי בחירת התלמיד.
3. חומרי הלימוד וסיכומים של יצירות נמצאים באתר ביה"ס.

- **נהלי משמעת:** על פי נהלי ביה"ס.

מורים המלמדים ספרות בשכבה י"ב:

שם המורה	מס' טלפון
זיווה אבירם	0529465260
רונית שמיש	0528880154
יעל גולקו	0508660498

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה



אזרחות

רכז המקצוע: אריאל פירון

על כל תלמידי השכבה לסיים את חובות מטלת הביצוע עד חופשת סוכות.

- **תכנית לימודים:** 2 י"ל הכוללות את הנושאים הבאים: מאפייניה של מדינת ישראל כמדינה יהודית ודמוקרטית. עקרונות המשטר הדמוקרטי. גבולות הדמוקרטיה, השסעים בחברה הישראלית.
- **אופן שקלול ציון כל סמסטר:**
 - מבחן 1 – 30%, מבחן 2 – 50%, הערכת מורה 20% (הבאת ציוד לימודי, יחס רציני למקצוע, השתתפות פעילה בשיעור, היענות בחיוב לכל המשימות הלימודיות)
- **אופן שקלול ציון המגן:**
 - 20% ציון שנה קודמת (י"א)
 - 50% ציון שנתי י"ב
 - 30% מבחן מסכם (יתפצל בין שני מבחנים מסכמים)
- **ציוד נדרש:** חוברת הלמידה שתחולק לכם בבית הספר ומחברת כיתה
- **בחנים, מבחנים ועבודות:** על פי המחון ודרישות המורה.
- **שיעורי בית ועבודות:** תחולק חוברת לתלמידים הנחיות לכתובת העבודה; הכנת מטלות הבית מהווה חלק בלתי נפרד מדרישות המקצוע.

מורים המלמדים אזרחות בשכבה י"ב:

שם המורה	מס' טלפון
אריאל פירון	052-9462282
אייל חיים	052-9466874
דנה טריגרמן	054-4370949



אנגלית

רכזת המקצוע: חיה ברוידא

- **אופן שקלול הציון:** מתבצע באופן סמסטריאלי:
 - **סמסטר א'- פרויקט 15%, מבחן 35%, 30% בחנים (2 בחנים בסמסטר) ו-20%** הערכת מורה (5% שקידה ולמידה, 5% הכנת שיעורים והגשת מטלות במועדן, 5% הבאת הציוד הנחוץ, 5% נוכחות סדירה בשיעורים).
- **שקלול סמסטר ב'**
 - 30% בחנים (2 בחנים בסמסטר), 50% מבחן ו-20% הערכת מורה (5% שקידה ולמידה, 5% הכנת שיעורים והגשת מטלות במועדן, 5% הבאת הציוד הנחוץ, 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 מורה במקצוע.
- **דרישות ייחודיות:**
- **על התלמידים להכין פרויקט בסמסטר א'(בהנחיית המורות) בנושא חסידי אומות העולם.** הפרוייקט שווה 15%
- על התלמידים להתכונן להצגתו של הפרוייקט שהכינו, בבחינת הבגרות בעל פה שמהווה 20% מציון הכללי באנגלית. בחינת הבגרות בעל פה מתחלקת לשני חלקים: הראשון שווה 60% ובו נדרש התלמיד להגן על הפרוייקט אותו הכין, והשני ערכו 40% מהציון ובו על התלמיד להפגין יכולת לנהל שיחה קצרה באנגלית (ריאיון אישי).
- **נהלי משמעת:** על פי נהלי ביה"ס ולפי דרישת המורה המלמד בתחילת השנה. כולל חובת נוכחות בתגבורים.

מורים המלמדים אנגלית בשכבה י"ב:

שם המורה	מספר טלפון
חיה ברוידא	054-4379830
מרינה גרשמן	052-9430747
חנה גבראלוב	052-9430807
אלה גלזוב	054-2384111
מאלי אפרים	052-2620445
מירי חפץ	050-9882998
מירי חפץ	050-9882998

תשע"ז

המכללה הטכנולוגית של חיל האוויר באר שבע

תלמידאות טובה מובילה להצלחה!!!

