

למידה בזמן חירום שכבה י"ב

תלמידות ותלמידים יקרים,

הכנו עבורכם תוכנית לימודים לימים בהם כולנו נאלצים להיות בבית.

חשוב מאוד שתבצעו את המשימות הלימודיות כדי לשמור על רצף לימודי (וגם שלא יהיה נורא משעמם בבית....).

חלק מהחומרים כתובים כאן, וחלק יישלחו לכם במשוי"ב.

אנא ודאו שיש לכם סיסמה עדכנית למשוי"ב.

וכן סיסמה עדכנית לפורטל הפדגוגי של משרד החינוך. אם אין לכם סיסמה לפורטל, תוכלו להיכנס באמצעות תעודת זהות ובקשת מסרון (.s.m.s).

לשאלות ניתן לפנות למורים המלמדים על פי הרשימה של מס' הטלפון והשעות שפרסמנו.

עדכונים לגבי למידה מקוונת של משרד החינוך, נפרסם לכם באמצעות המשוי"ב.

את המשימות יש להשלים עד 30.3.2020 או במועד אחר שיקבע על ידי המורה המקצועי.

בסוף קובץ זה יש הוראות כניסה לאתר "בגרויות GOOL". אתר חינמי שמשלב סרטונים ותרגילים. האתר מומלץ ע"י משרד החינוך.

בהצלחה!

אזרחות
המשך עבודה על מטלת הביצוע- הגשת המטלה עד ל- 26.03.2020 אופן העבודה: העלאת העבודה לגוגל דרייב בשיתוף המורה המלמד. הנחיות ודוגמאות ניתן למצוא בחוברת אזרחות באתר בית הספר מעמוד 55 והלאה http://techni-bs.iscool.co.il/LinkClick.aspx?fileticket=QXUXS3CNGcg%3d&tabid=2702&mid=17680&language=he-IL
פרוייקטים הנדסת תוכנה יב1- מרדכי בלמס + דוד קרמישין

שלום, על כל אחד להתקדם לפחות ע"פ המטלות שהיו במפגשי ההנחייה. הקובץ ברשת מתעדכן בכל פעם(בגליון שבשם "מפגשי הנחיית פרויקט תשף", אחד לשבוע נקיים שיחה עם כל תלמיד על הפרוייקט שלו נגדיר מטלה והתקדמות ונעדכן זאת בקובץ. הזדמנות להתקדם גם בקצב שלכם ככל שניתן

<https://1drv.ms/x/s!AsPf0eISxOYulnw3rSOQA143YL00?e=Fl2iDP>

שם התלמיד	שיחה אישית בין השעות 15-16
אהרון ירין	ראשון
דוב דביר שלום	ראשון
חדד עומר	ראשון
פטרוביצקי אנה	ראשון
פרגון נאור	ראשון
פרץ עמית	ראשון
אלחיאני סהר	שלישי
בוגלקוב מייקל	שלישי
בזנו אושר	שלישי
הראל אורי	שלישי
הרוש עידן חיים	שלישי
רובינשטיין יעלה חמישי	שלישי
חחיאשוילי ניב	חמישי
יוספי שילת	חמישי
לוסב לאון	חמישי
מזוז יוחאי	חמישי
קוזניץ מקס	חמישי
קלשניקוב אילן	חמישי

בהצלחה רבה!!

מצ"ב לבקשתכם דוגמא של תיקי פרויקט
ודרישות של הפרוייקט למי שביקש

אנגלית

שאלוני בגרות לפי יחידות לימוד להגשה באופן מתוקשב דרך האתר הבית ספרי. בלחיצה על "למידה בחירום" מגיעים לעמוד עם קישור לשכבה יב'. יישלחו 2 שאלונים להגשה בשבוע. משימה ראשונה יש לבצע עד 22.03.20.

מתמטיקה

המשימות, תרגילים והסברים ישלחו על ידי מורים מלמדים בקבוצות לימוד.

חוברת ואתר בגרויות
אתר GOOL

פיזיקה

תרגול מסכם(דפי עבודה) - נשלחו דרך המשו"ב.

טכנולוגי

<p>מכטרוניקה - העברת התכנים שאספתם עד כה לתוך קובץ חוברת עבודת הגמר הנמצאת בתיקיית הדרייב של כל קבוצה.</p>
<p>מערכות ממוחשבות - רון בחרוף</p>
<p>מערכות ממוחשבות - מבחן יועבר לצורת עבודת הגשה, יישלח אליכם במייל, מהווה כ-30% מציון סמסטר ב', ניתן לפנות לכל שאלה אלי (חצי יב'2 אלק, כל יב'3). בנוסף, מצגת בנושא תקשורת סלולארית תועבר אליכם ללמידה עצמית, תבוצע בדיקה של למידה של החומר שנחזור לשגרה.</p>
<p>המרת אנרגיה - י"ב4 (אלבירה טלשבסקי + רן מילר)</p>
<p>תלמידים יקרים, את רוב החומר הלימודי לבגרות סיימנו ללמוד בכיתה, כעת נותר בעיקר לתרגל בגרויות. מצורפים 2 קבצים ובהם תרגול לקראת המתכונת והבגרות, נא הכינו את התרגילים. נבקש לא לדחות את התרגול עד לבגרות, אלא לנצל את הזמן הפנוי לטובת תרגול שבועי. אנו זמינים עבורכם לכל שאלה/בעיה בשעות הטלפון שפורסמו עבורנו.</p> <p>https://drive.google.com/open?id=1f0L-bcOIHfhInKZ9PIGKgG71aiCFpRsU</p> <p>https://drive.google.com/file/d/14knjjaz1MWOkg_JxH2X49dfDBtAdZxk/view?usp=sharing</p>
<p>פרויקטים מגמת חשמל - קבוצה של לימור כהן</p>
<p>בשל המצב הנוכחי אנו נעבור ללמידה מרחוק. על מנת שהלמידה תהיה יעילה אחלק אתכם לזוגות שעת לימוד ויום ובשעה זו מבקשת להיות זמינים שנקיים שיחת וידאו:</p> <p>יום ב- 16/3 - 11:00-12:00 - סאלי ועמית</p> <p>יום ב- 16/3 - 14:00 -15:00 - אלינור ונתנאל</p> <p>יום ב- 16/3 - 15:00-16:00 - אייל ושליו</p> <p>יום ג- 17/3 - 11:00-12:00 - אדם איתן ומקס</p> <p>יום ג- 17/3 - 14:00-15:00 - נועה ושיר.</p> <p>בנוסף מבקשת:</p> <p>1. לסיים את כתיבת הספר עד פרק כח כולל.</p> <p>2. להוריד לכם בבית את תוכנת ויזיו. מי שצריך עזרה מוזמן לפנות למדריך בשם אלון החל משעה 12:30.</p> <p>הנייד שלו- 054-9417775</p> <p>המשך שבוע טוב!</p>
<p>פרוייקטים מדעית הנדסית</p>

אבקש מכדן לשתף את קבצי הדוגמא של ספרי הפרוייקט שהעברתי, כך שתוכלו להעזר בהם בעת עבודתכם.

כל מי שלא בדקתי לו את פרק סקר ספרות, מתבקש לשלוח לי במייל עד 22.3. מי שכבר בדקתי מוזמן לשלוח את הפרקים הבאים לבדיקה (תקציר, מבוא, מחקר ופיתוח וסיכום. כל אחד בהתאם למה שכבר בדקתי בכיתה)

יב4- פרויקטים חשמל

עד לתאריך 30.3.2020 אנו נדרשים להשלים את הפרקים שנותרו לנו להשלמת ספר הפרוייקט. הגדרתי את השעה 16:00-17:00 בה בכל יום תתקיים למידה מרחוק עבור הכיתה שלכם, כמובן שאני זמינה מעבר לשעה זו עבורכם. אחלק אתכם לפי הספק, נקיים שיחות וידאו כקבוצה על פי הפרקים הרלוונטיים שכל אחד מכם הגיע אליהם. בנוסף מפרטת כאן כל תלמיד מה נותר לו להשלים.

אדרי מתן- להשלים סגירת לוחות קובץ EXCEL וסגירת הפרק בספר הפרוייקט+ בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

אלקחיל שלו- להשלים זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

ארולקר ליאור- להשלים בסגירת לוחות קובץ EXCEL וסגירת הפרק בספר הפרוייקט+ בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

בן סימון סתיו- להשלים סגירת לוחות קובץ EXCEL וסגירת הפרק בספר הפרוייקט+ בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.
בר שני- להשלים זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

הני דוסטנסוט- להשלים סגירת לוחות קובץ EXCEL וסגירת הפרק בספר הפרוייקט+ בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

דוקרקר רון- להשלים זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

הרשיש רועי- להשלים זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

זקוטו שי- להשלים בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

סבח נבו- להשלים בחירת שנאי+מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

ציבוטרו רועי- להשלים זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

שורשין רונית- להשלים מפלי מתח+זרמי קצר+שיפור מקדם הספק+פרק פיקוד.

יב'2- פרויקטים אלקטרוניקה

עד לתאריך 30.3.2020 אנו נדרשים להשלים את חיבור החומרה וכתובת התכנה שנותרו לנו להשלמת הפרויקט. הגדרתי את השעה 15:00-14:00 בה בכל יום תתקיים למידה מרחוק עבור הכיתה שלכם, כמובן שאני זמינה מעבר לשעה זו עבורכם. אחלק אתכם לפי הספק, נקיים שיחות וידאו לזוגות על פי פרויקט. בנוסף מפרטת כאן כל זוג מה נותר לו להשלים.

בורגיל נועה ותאיר דדון- השלמת חיבורי מסך LCD במטריצה והפעלת שליחת הודעה לחדר הבקרה כאשר האוכל במיכל מתחת לחצי ומתחת לרבע, במקביל להדליק לד אדום ולד כתום. בסיום המשימה הזו, נחבר לד במוצא דוחף הזרם המדמה את הברז האלקטרומוגנטי נכתוב תוכנה המפעילה זאת ונחבר הכל לתוכנה ראשית אחת.

עידו בן ארי ועידן רוזנברג- חיבור כל החומרה יחד, הפעלנו את חיישן התאוצה והמנוע של התותח. חיבור כלל התוכניות הקטנות שכתבנו לתוכנה ראשית אחת.

נועה אבירם ודנה יגודקין- השלמת התוכנה המפעילה ארבעה לחצנים (3 חלונות ודלת). בנוסף, הפעלת חיישן PIR, במידה ולא יעבוד כמו קודמו, נעבור לעבודה עם צמד אופטי. בניית הדגם על ליום שלישי.

רונה קונין ואלירון פנקר- השלמת יומן העבודה בספר. הפעלת התוכנה הראשית עם כלל החומרה שחיברנו. השלמת דגם הבריכה.

דניאל יורצ'נקו- חיבור חיישני הFSR יחד עם לחצן חגורת הבטיחות וכתובת התוכנה המתאימה. לאחר הפעלה זו, חיבור כלל החומרה שחוברה והתוכנה שנכתבה לתוכנית ראשית של הפרויקט. לנסות את חיישני הלחץ עם הבובה והכיסא שרכשת.

דניאל גרשליס ואלונה יבגרפוב- סיממנו את החומרה והתוכנה, נדרש להשלים את ספר הפרויקט. וכשנחזור לשיגרה נעביר את החומרה מהמטריצה ללוח הרחבה עם חיווט ווירפ.

י"ב3 - פרויקטים באלקטרוניקה, קבוצה של מרינה רוזנבלום

יש לסיים עבודה על ספר הפרויקט כולל הסבר על תרשים חשמלי והסבר על רכיבים עיקריים בפרויקט תוכנית והסבר על דברים עיקריים בתוכנית. פעם בשבוע לשלוח קובץ עם עבודה שנעשית למייל הפרויקטים ויש ליצור איתי קשר טלפוני במספר: 0529430842 על מנת לקבל משימות הבאות על-פי לוז הבא:

יום א' – בין שעות 11-12 – רחלי ודיאנה,

יום א' – בין שעות 15-16- אילן ומקסים,

יום ב - בין שעות 11-12- הילה ולבנת,
יום ב' – בין שעות 15-16- עידו מצרי וכן,
יום ג' - בין שעות 11-12 – ניב כהן וירין,
יום ג' – בין שעות 15-16- רולן ואמיל,
יום ד'- בין שעות 11-12 – ניב ורולקר ויעקוב,
יום ה' - בין שעות 11-12- יוחאי ודניאל פנקוב.

אם קיימות קשיים ניתן לפנות אלי בווצאפ (יש לציין שם התלמיד וכיתה).

מצרפת חוברת לעזרתכם בנושא

ארדואינו

https://drive.google.com/file/d/1j63VIJmkO26w8i7wIBa_xqdw_QYhmOuoH/view?usp=sharing

קובץ עם דרישות לכתיבת חוברת הפרויקט:

<https://drive.google.com/open?id=1-CK2csFTbaHslPokkITfensqds0XgyXI>

מערכות אלקטרוניות - כיתות י"ב + י"ב2 (מרינה רוזנבלום)

משימות לכיתה יב3 –

לסיים פתרון של עבודת הגשה שקיבלתם בנושא אפנון FM - ולשלוח תשובות למשוב שלי עד תאריך 22.3.2020.

ניתן לעזר בחומר מספר הלימוד "תקשורת תקבילית ותקשורת ספרתית" – מצורף קישור לספר.

<https://school.kotar.cet.ac.il/KotarApp/Viewer.aspx?nBookID=93204598>

אם קיימות קשיים ניתן לפנות אלי בווצאפ (יש לציין שם התלמיד וכיתה) או ליצור קשר טלפוני במספר 052-9430842 בימים א-ה בין שעות 14:00 עד 15:00.

משימות לכיתה יב2 – מקצוע מערכות אלקטרוניות

- יש לקרוא חומר שקשור לנושא אפנון וגילוי FM מספר הלימוד "תקשורת

תקבילית - ותקשורת ספרתית" - - מצורף קישור לספר.

<https://school.kotar.cet.ac.il/KotarApp/Viewer.aspx?nBookID=93204598>

- יש פתרון של עבודת הגשה בנושא אפנון FM - ולשלוח תשובות למשוב שלי עד תאריך 30.3.2020. - קובץ העבודה מצורף למייל.

אם קיימות קשיים ניתן לפנות אלי בוואצאפ (יש לציין שם התלמיד וכיתה) או ליצור קשר טלפוני במספר 052-9430842 בימים א-ה בין שעות 14:00 עד 15:00.

להלן העבודה:

<https://drive.google.com/open?id=1OOMP7x41V5qQDWKbl3jsTJUNcXOf5hqt>

פרוייקטים יב3 - אליהו בדלוב

1) מבקש להמשיך לעבוד על הספר .. כאשר תסיימו תשלחו אליי כדי לקבל הערות. ניתן לשלוח דרך המשוב /וואצאפ. יש לעשות זאת עד 31/3/20

2) יש להמשיך להרכיב את כל יחידות הפרוייקט על גבי המטריצה ורישום קוד מתאים, את המעבר ממטריצה ללוח אלקטרוני נעשה כאשר נחזור לשגרה.

***זמינות לשאלות שלכם, כל יום בין 16:00-14:00, בנוסף בכל יום אהיה בקשר עם מספר תלמידים טלפונית, לכן להיות זמינים. בכל מקרה זמין תמיד בקבוצת הוואצאפ שלנו.

פרוייקטים תעופה

העברת התכנים שאספתם עד כה לתוך קובץ חוברת עבודת הגמר הנמצאת בתיקיית הדרייב של כל קבוצה, יינתן משוב בשוטר על ההתקדמות בחומרים

--

הוראות כניסה לאתר "בגרויות GOOL"

א. יש להיכנס לאתר בכתובת www.bagrut.co.il

יש סרטון הסברה לשימוש באתר.

ב. תחת "כניסה למנויים" (בסלולרי נקרא "התחבר") יש לבחור באפשרות של "הזדהות משרד החינוך".

ג. במסך ההזדהויות יש להזין שם משתמש והסיסמה שלכם.

למי שאין - ניתן להכניס מס' ת.ז. ולקבל קוד חד פעמי.

אפשר גם להתקשר למרכז התמיכה של משרד החינוך *6552 ולקבל קוד משתמש וסיסמה.

ד. לאחר הזנת הפרטים ולחיצה על "כניסה" תוחזרו לאתר **GOOL**.

ה. יש לבחור את המקצוע ותוכני הלימוד ב "קורסים שלי" או באייקון המקצוע.