

שאלות ותשובות לסטודנטים לגבי פעילות המכללה בתקופה הקרובה

עודכן 1. האם מותר להגיע לקמפוס?

מ-25 במאי אפשר יהיה להגיע למתחם הספרייה בהזמנה מראש לפרק זמן של שלוש עד שש שעות. תוכלו להזמין עמדת לימוד דרך מערכת הזמנת חדרי הלימוד של הספרייה, כפי שמזמינים חדרי לימוד וירטואליים. ההנחיות להזמנת מקום לימוד ולהתנהלות בספרייה נמצאות [בעמוד הייעודי להיערכות המכללה בנושא נגיף הקורונה שבאתר המכללה](#).

סטודנטים שצריכים להגיע לקמפוס לצורך עבודה על פרויקט הגמר יכולים לפנות למחלקת פרויקטי גמר במייל ולתאם מועד הגעה (לניר nir@afeka.ac.il או לעינת einatv@afeka.ac.il).

סטודנטים שנרשמו בחנות הווירטואלית למבחן אמיר"ם בקמפוס, יכולים להגיע ללא אישור מיוחד.

בכל סיבה חריגה אחרת, יש לקבל אישור מיוחד לכך באמצעות פתיחת פנייה למנהל הסטודנטים. בפנייה יש לפרט את הנסיבות המיוחדות המצדיקות את הבקשה.

עודכן 2. מה קורה עם מבחני האמיר"ם?

מבחני אמיר"ם חזרו להתקיים בקמפוס. ניתן להירשם באמצעות החנות הווירטואלית.

עודכן 3. איך יתנהלו בחינות סמסטר ב'?

נכון להיום הבחינות יתקיימו בקמפוס בכפוף למתווה משרד הבריאות.

ועדת ההוראה מכללתית קיבלה מספר החלטות המיועדות לסייע לכלל הסטודנטים וביניהם הורים לילדים, לסטודנטים החוששים להגיע לבחינות אך לא מוגדרים "אוכלוסייה בסיכון" ולסטודנטים שלא הצליחו ללמוד בצורה מיטבית בסמסטר זה. כל החלטות תקפות לשנת תש"ף בלבד.

- המכסה השנתית של מועדים מיוחדים לתואר ראשון הוגדל מ-2 ל-5 מועדים מיוחדים בשנה ולתואר שני מ-2 ל-4 (על הסטודנט חלה החובה להבחן בסמסטר העוקב בו מתקיים הקורס. הקלה זו לא פוטרת את הסטודנטים מחובת העמידה בתנאי הקדם של קורסי ההמשך);
- בקורסים בהם חלה חובת הגשת תרגילי בית הוחלט שחובת ההגשה תרד מ-80% ל-60%.
- סטודנט אשר היה רשום לקורס בסמסטר ב' תש"ף ונכשל במועדים א' וב' יוכל להירשם לקורס חוזר בסמסטר קיץ תש"פ בתשלום רגיל וללא תוספת עלות.
- חלק מבחינת סוף הקורס הומרו לעבודות בית. מועדי ההגשה של העבודות נקבעו תוך הסתכלות רב-מערכתית הנותנת את הדעת לוויסות העומס הצפוי לכם בתום הסמסטר. רשימת הקורסים בהם הוחלט להמיר את הבחינה בעבודה פורסמה ב-25.5.2020.
- מועדי א' של הסמסטר לקורסי אנגלית יתקיימו בשיעור האחרון של כל קבוצה. הודעה בנושא בחינות אנגלית פורסמה ב-15.5.2020.

עודכן 4. איך אפשר להשתמש בשירותי הספרייה?

אפשר להשתמש בכל שירותי הספרייה מרחוק דרך אתר Afeka WeSearch.

בנוסף, אפשר לקבל מרחוק שירותי יעץ ואיתור מאמרים (בכפוף למגבלות העבודה מול ספריות אחרות) ויטופלו פניות דרך אפקה-נט.

על-מנת לסייע לכם, פתחנו עבורכם את חדרי הלימוד בספרייה לפגישות וירטואליות. הזמנת החדרים תעשה על-פי הנוהל הרגיל באמצעות מערכת הזמנת חדרי הספרייה. הודעה עם הנחיות מפורטות נשלחה ב-6.5.2020.

בנוסף, כדי לאפשר לימוד יחידי לקראת תקופת הבחינות, ניתן להגיע לספרייה בהזמנה מראש לפרק זמן של שלוש עד שש שעות. יש להזמין את החדרים מראש במערכת הזמנת החדרים של הספרייה.

סטודנטים שיגעו למתחם הספרייה באישור מראש יקבלו שירותי ספרייה במקום.

בכל שאלה או בקשה, אנא פנו לצוות הספרייה באמצעות כתובת הדוא"ל library@afeka.ac.il.

5. עודכן איך אני יכול להחזיר ספרים שהשאלתי?

עכשיו שמבנה הספרייה פתוח אפשר להגיע להחזיר ספרים באישור מראש. הספרים המוחזרים נכנסים לבידוד של 3 ימים. אם זאת, אנו לא מחייבים להחזיר ספרים בשלב הזה. מועדי ההחזרה של ספרים מושאלים הוארכו אוטומטית עד לחזרתה של הספרייה לפעילות רגילה.

6. ביקשו מאיתנו להגיש עבודה בקבוצות. איך נעשה את זה בימים אלו?

אם התבקשת להגיש עבודה בזוגות או בקבוצות, יש לכך סיבה פדגוגית. האמצעים המתקשבים, ובהם מערכת Zoom (בגרסה החינמית), מאפשרים לעבוד יחד גם בלי להיות קרובים פיזית.

על-מנת לסייע לכם, פתחנו עבורכם את חדרי הלימוד בספרייה לפגישות וירטואליות. הזמנת החדרים תעשה על-פי הנוהל הרגיל באמצעות מערכת הזמנת חדרי הספרייה. הודעה עם הנחיות מפורטות נשלחה אליכם בתאריך 6.5.2020.

7. האם יהיו שעות קבלה מתוגברים כדי לעזור לנו להתכונן לבחינות?

לקראת הבחינות יתואמו שעות קבלה מתוגברות בהם כל סטודנט, גם מקבוצה מקבילה, יוכל להצטרף. בנוסף, בקורסים: חדו"א 1, חדו"א 2, אלגברה לינארית ופיזיקה (מכניקה וחשמל), יתואמו שיעורי חזרה לקראת מבחן אשר יהיו פתוחים לכלל הקבוצות.

8. איך ייבדק המצב האקדמי שלי?

בדיקת המצב האקדמי בתום סמסטר ב', תביא בחשבון את נסיבות התקופה.

9. לאור המצב, האם אפשר לפרסם במרוכז את החומרים של כל המרצים, גם בקורסים שאנחנו

לא שייכים אליהם, כדי להקל עלינו?

החומר הרלוונטי לקורס מסוים הוא החומר שמעלה המרצה בקורס ולא חומרים אחרים; בתקופה כזו, שבה אתם נדרשים להסתגל ללמידה מרחוק ולאמץ מיומנויות מתאימות, אנו מעדיפים למקד אתכם ולא להעמיס עליכם חומרים מיותרים. מומלץ להשתתף בשיעור – לשאול לשאלות, ולבקש מהמרצה להאט את קצב הדיבור או להמתין עד שתספיקו להעתיק או לתמצת את החומר הנלמד.

10. בתקשורת מודיעים על חזרה לשגרה. מתי נחזור לשגרה בקמפוס אפקה?

מדינת ישראל החלה בתהליך הדרגתי של חזרה לשגרה מלאה, הכולל גם את מערכת ההשכלה הגבוהה. לפי המתווה שהועבר לנו, הקמפוס אמור לחזור לפעילות מלאה באמצע חודש יוני, בדיוק לתקופת המבחנים. לאור זאת, אנו נערכים לקיים את מבחנים בקמפוס, במועדיהם המקוריים.

נכון לכעת ועד להודעה אחרת נמשכת הלמידה המקוונת; על כל שינוי תימסר לכם הודעה ספציפית ובה הנחיות מפורטות.

11. האם כל הקורסים שלי מתקיימים בלמידה מקוונת ב-ZOOM?

מיום שני 16.3.2020 כל השיעורים הפרונטליים ומעבדות המחשבים מתקיימים במועדיהם הרגילים במרחב הווירטואלי באמצעות מערכת ZOOM.

מיום ראשון 26.4 גם המעבדות יישומיות (חוזק חומרים, זרימה, תקשורת ועוד) יתקיימו במרחב הווירטואלי.

12. האם כל שיעורי המעבדה מתקיימים בלמידה מקוונת ב-ZOOM?

מעבדות המחשבים מעוברות באמצעות מערכת ZOOM עוד מהיום הראשון שהקורסים עברו למרחב הווירטואלי.

מיום ראשון 26.4 גם המעבדות היישומיות (חוזק חומרים, זרימה, תקשורת ועוד) יתקיימו במרחב הווירטואלי על פי מערכת השעות המקורית שלכם (מערכת התאריכים ב"אפקה נט"). לכל אחד משיעורי המעבדה נבחר המודל המקוון המתאים ביותר עבורו. הנחיות מפורטות לכל מעבדה יישלחו על ידי המרצים.

שימו לב: להבדיל מיתר השיעורים, על המעבדות היישומיות חלה חובת נוכחות בשל החשיבות המכרעת בצפייה בניסויים כדי שאפשר יהיה לתחקר אותם.

[רשימת המעבדות שיש בהן חובת נוכחות <<](#)

13. האם אפשר להצטרף למופע אחר של הקורס שלי?

יש להצטרף למופע שנרשמת אליו במערכת. אנו מקווים לחזור ללימודים רגילים לפני תום הסמסטר, ולכן חשוב להשתתף בשיעורים של המרצה בקורס שאליו נרשמת.

כמו כן, לאחרונה התקבלו תלונות מסטודנטים על כך שההצטרפות של סטודנטים אחרים לקורסים (ובעיקר לתרגולים) שהם אינם רשומים להם מקשה מאוד על השיעור, גוזלת מזמן המרצה, מקטינה את כמות החומר שמספיקים ללמוד בקורס ופוגעת בסטודנטים שנרשמו לקורס. אנו מבקשים בכל לשון של בקשה - כבדו את חבריכם והתחשבו בהם.

14. האם תבוטל חובת הנכחות בקורסים שדורשים זאת?

מתוך הבנה של מצב המשק ושל האילוצים האישיים הנובעים מן ההסגר, וכדי להקל עליכם במהלך התקופה שבה אתם לומדים מהבית, לא תהיה חובת נכחות בקורסים המקוונים המופעלים בתקופת המשבר למעט במעבדות היישומיות בהם יש החשיבות המכרעת בצפייה בניסויים כדי שאפשר יהיה לתחקר אותם.

[רשימת המעבדות שיש בהן חובת נכחות <<](#)

15. ענינו על סקר בנושא הלמידה המקוונת. האם נוכל לראות את התוצאות? מה אפקה עושה עם

זה?

הנתונים שנאספו בסקר נשלחו אליכם בהודעה שהופצה ב-7.4.2020. בנוסף, ייחסנו חשיבות רבה להערותיכם המילוליות לסקר – התייחסותנו נשלחה אליכם בהודעה שהופצה ב-27.4.2020.

16. מה קורה אם מתבטל שיעור מקוון באופן חד-פעמי?

לשיעורים המבוטלים יתואמו שיעורי השלמה מקוונים בדרך הרגילה.

השלמות לשיעורים במסלול בוקר יתקיימו בימים א-ה עד 22:00, וביום ו עד 16:00. אין שינוי בשעות ההשלמות לשיעורים במסלול ערב.

17. המצב לא מאפשר לי להתקדם בפרויקט הגמר. מה לעשות?

בכל קושי שנתקלת בו בפרויקט הגמר אפשר לפנות באמצעות פתיחת פנייה או שליחת דוא"ל למחלקת פרויקטי גמר (לכיר nir@afeka.ac.il או לעינת einatv@afeka.ac.il); אם ברצונך לשוחח עם נציג או להגיע לקמפוס לצורך עבודה על פרויקט הגמר יש לציין זאת בפנייה ולהוסיף את מספר הטלפון שלך. סטודנטים שצריכים להגיע לקמפוס לצורך עבודה על פרויקט הגמר יכולים לפנות למחלקת פרויקטי גמר במייל ולתאם מועד הגעה.

18. ישנם סטודנטים שמפריעים למהלך השיעור המקוון ומקשקשים על מסך המרצה. אי אפשר

למנוע את זה?

אין לשתף מסך או לכתוב על גביו ללא הרשאה מפורשת מהמרצה. התנהגויות לא הולמות של סטודנטים במהלך שיעורים (כתיבה לא מורשית על שקפי מרצה, שיתוף של חומרים לא נאותים, מסרים פוגעניים בצ'אט וכו') שיפריעו לניהול שיעור תקין יטופלו בוועדת משמעת והסטודנטים יענשו בחומרה.

19. יש לי תפקיד חיוני בשעת חירום בשירות המדינה. האם יש לי זכויות בלימודים בעקבות זה?

סטודנטים הממלאים תפקידים חיוניים במד"א ובמערכת הבריאות וסטודנטים העובדים ב"מפעל תומך ביטחון" ו"תעשייה ביטחונית" כהגדרתם בתקנות שעת חירום התש"ף-2020 יוכלו לקבל זכויות של משרתי מילואים עם הצגת אישור ממקום העבודה על כך שתפקידים חיוניים בזמן זה. יש לפתוח פנייה לדקאנט ולשלוח את האישור למייל deanofstudents@afeka.ac.il. הודעה מפורטת בנושא נשלחה ב-2.4.2020.

20. האם ההרצאות ב-ZOOM מוקלטות והאם אפשר לצפות בהן בזמני הפנוי?

השיעורים מתקיימים באופן סינכרוני לפי מערכת השעות המקורית, ואינם מוקלטים. יש להצטרף לכל שיעור בזמן אמת. יש חשיבות רבה לאינטראקציה בינך לבין המרצה ושאר הסטודנטים. היעדרות וירטואלית מהכיתה כמוה כהיעדרות פיזית, והיא פוגעת במהלך השיעור. מצב של הוראה ולמידה מרחוק פוגע גם כך באינטראקציה בין המרצים לסטודנטים, וצפייה בסרטונים לא בזמן אמת תקטין משמעותית את האינטראקציה הזו – מה שיפגע גם באיכות ההוראה כמו גם באיכות הלמידה. למרות שהטכנולוגיה מאפשרת הקלטת השיעורים, הצפייה בהקלטות אינה למידה משמעותית ותפגע בכם בטווח הארוך.

נוסף על כך, כעת אנו מנהלים הוראה ולמידה מרחוק במערכת יציבה; אולם הקלטת השיעורים מעמיסה על המערכת ועלולה להפר את האיזון ולהפיל את המערכת כולה – כפי שחוו במוסדות אחרים.

21. אנחנו חווים בעיות בשימוש במערכת ZOOM, האם אין פתרון יותר טוב?

אפקה בחנה בקפידה כמה מערכות קיימות להוראה ולמידה מרחוק, ומכולן בחרה במערכת ZOOM כפתרון הטוב ביותר לצרכים ובנסיבות העניין. כל המרצים קיבלו הדרכה כיצד להשתמש בתוכנה, ואנו מעמידים לרשותם תמיכה טכנית של מחלקת מחשוב ומידע ותמיכה מקצועית של המרכז לקידום ההוראה של המכללה.

כל הערה חשובה ומסייעת לכולנו ללמוד ולהשתפר. במקרה של תקלות תוכלו להיעזר בקו החם לתמיכה מיידית בוואטסאפ: 054-5780331

22. מה עלי לעשות אם מתנתק לי החיבור לאינטרנט לפני שיעור או במהלכו?

אם נותקתם מרשת האינטרנט מסיבה כלשהיא, אפשר לייצר נקודה חמה (Hotspot) מהטלפון הנייד. להלן הנחיות ליצירת hotspot במכשירי אנדרואיד ו-iPhone.

א. [יצירת hotspot באנדרואיד](#)

ב. [יצירת hotspot ב-iPhone](#)

23. האם כיתות המחשבים זמינות ללמידה מרחוק?

כן. כל כיתות המחשבים זמינות ללמידה מרחוק באמצעות מערכת vLab. תוכלו להתחבר ל-vLab דרך הגישה למערכות בפורטל הסטודנטים.

24. לא הגעתי למועד ב' בשל בידוד; האם אקבל מועד מיוחד, ואם כן – מתי? האם הוא ירד

מהמכסה שלי?

אם לא הגעת למועד ב' או למועד מיוחד של בחינה בסמסטר א' בשל בידוד (עד 12.3.2020) או שבוטל לך מועד ב' של סמסטר א' – מוקנית לך זכות למועד מיוחד חלופי שלא על חשבון המכסה שלך. באופן רשמי, מועד זה יתקיים בקורס שבסמסטר ב'. אם אין קורס כזה בסמסטר ב' של שנת הלימודים הנוכחית, ייקבע מועד מיוחד במהלך הסמסטר. עם זאת, מאחר שהמצב דינמי מאוד, ושינויים רבים עשויים להתרחש עד לסיום חופשת הפסח, החלטה סופית בעניין מועדי ב' של סמסטר א' תתקבל כשבוע לאחר החזרה ללימודים מן החופשה.

25. מתי יתקיימו מועדי ב' של סמסטר א'?

מאחר שהמצב דינמי מאוד, ושינויים רבים עשויים להתרחש עד לסיום חופשת הפסח, החלטה סופית בעניין מועדי ב' של סמסטר א' תתקבל כשבוע לאחר החזרה ללימודים מן החופשה.

26. לא הגעתי למועד מיוחד שהיה אמור להתקיים בסמסטר א'. האם תאשרו לי מועד מיוחד

בסמסטר הבא?

אם היעדרות הייתה בשל בידוד, שהבחינה התקיימה לאחר 12.3.2020, יתאפשר לך להיבחן במועד המיוחד של הקורס בסמסטר ב' של שנת הלימודים הנוכחית, ואם אין בו קורס כזה – במועד המיוחד שייקבע במהלך הסמסטר.

27. לא הגעתי לבחינה, וכעת ברצוני ללמוד בקורס שמעבר הבחינה הוא תנאי מוקדם לו; האם מותר

לי להשתתף בו?

אם לא הגעת לבחינה משום ששהית בבידוד, אם הבחינה התקיימה לאחר 12.3.2020, או שמדובר במועד ב' של סמסטר א' שבוטל, מותר לך להירשם לקורס המשך על אף התנאי המוקדם.

28. בשל המצב בוטלה בחינת מועד ב' בקורס מסמסטר א' שמעבר שלה הוא תנאי מוקדם

להשתתפות בקורס המשך בסמסטר ב'. האם איאלץ לעזוב את קורס ההמשך?

בקורסי ההמשך של קורסים שבהם לא התקיימו מועדי ב' של סמסטר א' לא יופעלו תנאים מוקדמים, באופן חריג. סטודנטים המעוניינים בכל זאת לעזוב קורס המשך כזה מתבקשים לשלוח בקשה באפקה-נט למנהל הסטודנטים.

29. אם יש לי מבחן במועד מיוחד בסוף הסמסטר בקורס שכבר השלמתי, האם אוכל להצטרף

להרצאות ZOOM של הקורס בסמסטר ב'?

כל הזכאים למועד בחינה מיוחד של קורס שהתקיים בסמסטר א', יכולים לקבל הרשאה לאתר הקורס (שלו הם זכאים למועד מיוחד) בסמסטר ב' ב-Moodle ויכולו להצטרף להרצאות הקורס ב-ZOOM. יש לפתוח פנייה למנהל הסטודנטים ולבקש את ההרשאה תוך ציון שם הקורס.

30. קורס ההמשך יתקיים בסמסטר הקיץ, והבחינה שמעבר שלה הוא תנאי להשתתפות בו

תתקיים בסוף סמסטר ב'; האם אוכל להירשם לקורס ההמשך?

כן.

31. קורס ההמשך יתקיים בסמסטר הקיץ, והבחינה שהיא תנאי קדם לו תתקיים גם היא בסמסטר

הקיץ. האם אוכל להירשם לקורס ההמשך?

כן.

32. התקופה הזו מלחיצה אותי מאוד. עם מי אפשר לדבר?

בכל בעיה פרטנית שמתעוררת אתם מוזמנים לפנות לדקאנט הסטודנטים. בנוסף, דקאנט הסטודנטים בשיתוף מכון טריאסט שריג פתח קו חם לסיוע נפשי. אם אתם מתקשים להתמודד עם האי-וודאות היומיומית בתקופה בה הלמודים מתנהלים במתכונת חדשה ומאתגרת, ביכולתם לקיים שיחת טלפון או שתיים למספר 03-6483102, תוך ציון שאתם סטודנטים של "אפקה" והנכם מעוניינים בשיחת ייעוץ חנים. ליותר מכך ביכולתכם לפנות למכון לטיפול ארוך יותר.

33. יש לי אישור להתאמות בלימודים, האם יש לו משמעות כשלומדים מרחוק?

בהחלט. המרכז לקידום הלמידה ממשיך לתת שירותים במתכונת חירום לסטודנטים עם לקויות למידה, לאוכלוסיות ייעודיות ולסטודנטים עם צורכי נגישות והנגשה. אפשר ליצור קשר עם המרכז לקידום הלמידה באמצעות פתיחת פנייה לדקאנט; אם ברצונך לשוחח עם נציג המדור יש לציין זאת בפנייה ולהוסיף את מספר הטלפון שלך.

34. יש לי התאמות בגין אבחון ישן, האם אפשר להאריך אותו?

לכל מי שקיבל תוספת זמן זמנית לפני משבר הקורונה, יוארך האישור באופן אוטומטי עד שיוחזרו לפעילות האבחונים במרכז הארצי לבחינות והערכה.

35. האם אפשר לקבוע פגישה עם מדור הייעוץ האקדמי?

מדור ייעוץ אקדמי ימשיך לעבוד כסדרו אך במתכונת שונה. מהיום ועד להודעה חדשה הייעוץ יינתן בטלפון או בשיחת וידאו דרך אפליקציית Zoom. אפשר לתאם פגישה כזו מראש באמצעות פנייה דרך אפקה-נט או בטלפון (ליאור: 03-7688627; ניצן: 03-7688737).

36. נעדרתי לשבועיים בשל בידוד – איזה סיוע אוכל לקבל כדי להשלים את חומרי הלימודים?

סטודנטים שהיו בבידוד עד למועד שבו עברה המכללה כולה ללמידה מרחוק זכאים לקבל סיוע של חונך באופן מקוון (בהתאם לשעות הלימודים שהפסידו בפועל) וקופון לאתר GOOL (בהתאם לקורסים שנרשמו אליהם בסמסטר ב'), וכן לסיוע והקלות נוספות. אם שהית בבידוד בתקופה שלפני מועד זה ודיווחת על כך, יש לשמור על קשר עם דקאנט הסטודנטים ועם אגודת הסטודנטים, ולקבל מהם מידע על הזכויות המגיעות לך.

37. האם עדיין צריך לדווח שנכנסתי לבידוד, אפילו שכולנו לומדים מהבית ממילא?

כן. אנו מבקשים מכל סטודנט או סטודנטית הנכנסים לבידוד להודיע על כך ללא שיהוי לגורם המוסמך במשרד הבריאות (בהתאם למדיניות משרד הבריאות) וכן לדקאנט הסטודנטים, באמצעות פתיחת פנייה.

38. האם עליי לשלוח אישורים על כניסתי לבידוד, ואם כן – למי?

יש לשלוח את האישור של משרד הבריאות על קבלת טופס בידוד עצמי לתיבת הדוא"ל של הדקאנט: DeanofStudents@afeka.ac.il

39. מה עליי לעשות אם מופיעים אצלי סימני מחלה?

יש לפעול על פי הנחיות משרד הבריאות. אם אובחן אצלך נגיף "קורונה", יש לדווח על כך לדקאנט הסטודנטים באמצעות פתיחת פנייה ולהעביר את המסמכים הרפואיים לתיבת הדוא"ל של הדקאנט DeanofStudents@afeka.ac.il

מעבדות יישומיות

בטבלה מופיעה רשימת המעבדות שיש בהן חובת נוכחות; אלה מעבדות יישומיות ויש חשיבות מכרעת לצפייה בניסויים כדי שאפשר יהיה לתחקר אותם.

| קוד | קורס |
|-------|---------------------------------|
| 10013 | תקשורת מחשבים לתוכנה |
| 10110 | מערכות משובצות מחשב |
| 20133 | מעבדת מערכות ספרתיות |
| 20135 | מעבדת בקרה |
| 20140 | מעבדת חשמל |
| 20145 | מיקרו מעבדים ומיקרו בקרים |
| 20207 | מעבדה ותיב"ם מעגלים אנלוגיים |
| 20326 | מעבדה מתקדמת בתקשורת |
| 20367 | מעבדה לאלקטרוניקה ספרתית |
| 20368 | מעבדת תקשורת |
| 20371 | מעבדת מעגלים אנלוגיים 2 |
| 20377 | מעבדה לאלקטרוניקת הספק |
| 20812 | מעבדת בקרים |
| 20819 | מעבדת חשמל ואלקטרוניקה |
| 30128 | מעבדת חוזק חומרים ותכונות החומר |
| 30133 | הנדסה למעשה |
| 30161 | מעבדה לזרימה ומדידות |
| 30238 | מעבדת רובוטיקה |
| 50123 | מעבדה באלקטרוניקה רפואית |
| 50306 | מעבדה במכניקה רפואית |
| 90918 | מעבדת פיזיקה מכניקה |
| 90919 | מעבדת פיזיקה חשמל |