

סטודנטים יקרים שלום,

שנת הלימודים תשפ"א תיפתח ב-18 באוקטובר 2020 במתכונת של הוראה ולמידה מרחוק, כולל קורסי מעבדה המאפשרים זאת ומבחינים.

לאחר שני סמסטרים שהתקיימו במתכונת של הוראה ולמידה מרחוק כמעט באופן מלא, הניסיון שהצטבר מאפשר לנו לוודא ששנת הלימודים במכללת אפקה תימשך ברמה הולמת בכל מצב.

מתוך הבנה שככל הנראה נמשיך להיות מוגבלים בנוכחות בקמפוס במהלך שנת הלימודים, נערכה המכללה לשלושה מצבי הוראה ולמידה וכן לאפשרות של מעבר מהיר בין המצבים בהתאם להנחיות הגורמים המוסמכים:

1. הוראה ולמידה מרחוק באופן מלא;
2. הוראה ולמידה באופן משולב (היברידי);
3. הוראה ולמידה בקמפוס באופן מלא.

על כל שינוי הכרוך במעבר בין המצבים השונים נודיע לכם כמה ימים מראש, כדי לאפשר התארגנות.

עשינו מאמצים רבים לפתוח כבר בתחילת שנת הלימודים כמה שיותר מקורסי המעבדה, במתכונת של למידה מרחוק ([ראו המתווה המצורף למכתב זה](#)).

בשל הסגר שהטילה הממשלה, בשלב זה לא תתאפשר הגעה של סטודנטים לקמפוס. אנו נאפשר הגעה לקמפוס לשם למידה בספרייה, ביצוע פרויקטי גמר והשאלה או החזרה של ציוד כשהדבר יתאפשר על פי ההנחיות.

מכיוון שאנו מאמינים שלנוכחות הפיזית בכיתות בקמפוס ולתקשורת ישירה עם המרצה ועם הסטודנטים האחרים יש תפקיד מכריע בתהליך הלמידה, מרגע שההנחיות יתירו זאת נעבור ללמידה באופן היברידי. למידה כזאת תיעשה במתכונת של קבוצות לימוד שיגיעו לקמפוס לסירוגין. במצב זה תינתן עדיפות לנוכחות בקמפוס לסטודנטים בקורסי היסוד (הנלמדים בעיקר בשנה א') ולמעבדות היישומיות. על פי מתכונת הלמידה בקבוצות, השיעורים יתקיימו בקמפוס ובזום במקביל, בהתאם למערכת השעות – מדי שבוע חלק מהסטודנטים ילמדו עם המרצה בכיתות בקמפוס, ואילו האחרים יצטרפו לשיעור בלמידה מרחוק. לכשתתאפשר הוראה ולמידה באופן היברידי יישלחו לכם הנחיות מדויקות לגבי ימי ההגעה לקמפוס.

בהתאם, גם כיתות הלימוד צוידו וציוד ובטכנולוגיות הנדרשות כדי לשדרג את תשתיות הלמידה מרחוק, באופן שיעודד אינטרקציה בין המרצה לסטודנטים ובין הסטודנטים לבין עצמם ויאפשר דיון דינמי בין כלל המשתתפים – ללא תלות במיקומם הפיזי.

בריאות הסטודנטים והסגל חשובה לנו ואנו מקפידים לפעול על פי הנחיות משרד הבריאות והמועצה להשכלה גבוהה בכל הקשור להתנהלות בקמפוס; בלא קשר למתכונת הלמידה שנקבעה, נמשיך להתחשב כמובן בחברי סגל ובסטודנטים שאין באפשרותם להגיע לקמפוס בשל נסיבות מיוחדות.

התקופה שאנו נמצאים בה מחייבת אותנו להתמודד עם חוסר ודאות רב. הסטודנטים של אפקה מפגינים מאמצים מרשימים להסתגל לשינויים ולגלות סבלנות ואורך רוח, ואנו מבקשים מכם להתמיד בכך. אנו מצידנו, כתמיד, נעשה כל מאמץ לאפשר לכם לשתף אותנו בחוויית הלמידה שלכם ולהשמיע את דעתכם כדי שנוכל להמשיך ולהשתפר.

שתהיה לכולנו שנת לימודים פורייה ומוצלחת!

בברכה,
חני תייר
סמנכ"לית מנהל אקדמי

מתווה מעבדות לפתיחת שנת תשפ"א*

* המתווה עשוי להשתנות אם יחולו שינויים בהגבלות על פי תקנות הקורונה;
עדכונים על שינויים יימסרו כמה ימים מראש

לחלק מהמעבדות יחולקו ערכות ניסוי לעבודה בבית – מדריכי המעבדות יעדכנו אתכם בכך בשיעור הראשון.
מעבדות שסומנו באדום – פתיחתן תידחה עד לקבלת אישור לעבור ללמידה באופן היברידי.

תואר ראשון

הנדסה מכנית

קוד נושא	מעבדה	מתווה
30128	חוזק חומרים ותכונות החומר	למידה מרחוק
30133	הנדסה למעשה	למידה מרחוק
30161	מעבדה לזרימה ומדידות	למידה מרחוק
30238	רובוטיקה	למידה מרחוק

הנדסת חשמל

קוד נושא	מעבדה	מתווה
20135	מעבדת בקרה	למידה מרחוק
20140	מעבדת חשמל	פתיחת המעבדה תידחה עד לשלב המאפשר למידה היברידית
20145	מיקרו מעבדים ומיקרו בקרים	למידה מרחוק
20207	מעבדה ותיב"ם מעגלים אנלוגיים	למידה מרחוק
20209	מעבדה מתקדמת בתכן חומרה	למידה מרחוק
20327	מעבדה מתקדמת בעיבוד תמונה	למידה מרחוק
20338	מעבדה מתקדמת בעיבוד ספרתי של אותות	למידה מרחוק
20367	מעבדה לאלקטרוניקה ספרתית	למידה מרחוק
20368	מעבדת תקשורת	פתיחת המעבדה תידחה עד לשלב המאפשר למידה היברידית
20379	מעבדה להמרת אנרגיה	פתיחת המעבדה תידחה עד לשלב המאפשר למידה היברידית
20812	מעבדת בקרים	למידה מרחוק
20819	מעבדת חשמל ואלקטרוניקה	פתיחת המעבדה תידחה עד לשלב המאפשר למידה היברידית

הנדסה רפואית

50108	מעבדה מעשית בהנדסה רפואית	למידה מרחוק
-------	---------------------------	-------------

פיזיקה

90918	מעבדת פיזיקה מכניקה	למידה מרחוק
90947	מעבדת פיזיקה לתעו"נ	למידה מרחוק

מעבדת תעשייה 4.0

40114	ייצור ממוחשב	למידה מרחוק
40134	מבוא לתעשייה 4.0	למידה מרחוק

תואר שני

61006	תכן מערכתי וארכיטקטורה	למידה מרחוק
62011	מעבדת מאזני אנרגיה	למידה מרחוק