

הנדסת מערכות מידע - ריכוז שינויים בתכנית הלימודים עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ו (2016) ואילך

לפרסום - 25/8/2020

שלום לכולם

מצ"ב ריכוז השינויים שבוצעו עד כה בתכנית הלימודים (רביזיה 2016), מסמך זה מרכז את כל השינויים שנשלחו אליכם במהלך השנים.

מס' קורס	שם הקורס	השינוי שבוצע	הערות
61761	כריית נתונים ומערכות לומדות	מהווה קורס קדם לפרויקט גמר	עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ח (2018)
61753	אלגוריתמים	נוספו קורסי קדם חדו"א 2 מ' ואלגברה 2 מח	עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ח (2018)
61770	ממשק אדם מחשב מ'	סטודנטים שלמדו את הקורס "ממשק אדם מחשב" קוד קורס 61769 בצמוד לקורסים "מבוא לבדיקות תכנה" קוד קורס 61757 ו"שיטות הנדסיות" קוד קורס 61756, פטורים מקורס זה.	קורס זה מיועד אך ורק לסטודנטים שלמדו את הקורס "שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תכנה" קוד קורס 61756 ללא הקורס הצמוד "ממשק אדם מחשב" קוד קורס 61769. הקורס הזה ינתן בפעם האחרונה בסמ' ב' תשע"ט. סטודנטים שלא יספיקו לקחת אותו בסמ' ב' תשע"ט יקחו במקומו בשנה"ל תש"פ את הקורס "ממשק אדם מחשב" קוד קורס 61769.
61767	אבטחת מידע וקריפטולוגיה	נוסף קורס קדם "אלגוריתמים" קוד קורס 61753, החל משנה"ל תשע"ו, 2016.	עבור כלל הסטודנטים בתכנית הלימודים
11159	חשמל ומגנטיות להנדסת תכנה	ביטול הקורס לשנתון 2018/19 שנה"ל תשע"ח/ט	תבחן האפשרות כי סטודנטים משנתון 2018 (תשע"ח) ואילך ילמדו קורס חובה נוסף במקום הקורס שבוטל. קורס זה יהווה קורס בחירה לשנתון 2018/19 תשע"ח / ט וקורס חובה לשנתון 2016/17 תשע"ו/ז
61762	ניהול פרויקטי תכנה	קורס <u>חובה</u> בתכנית הלימודים בסמסטר 4. הקורס מהווה קורס קדם לקורס "שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תכנה"	קורס זה מיועד לסטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ח (2018) סמסטר חורף + אביב <u>וטור</u> למדו את הקורס "שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תוכנה" סימול קורס 61756
61772	ניהול פרויקטי תכנה 6	סטודנטים שלמדו את הקורס "ניהול פרויקטי תוכנה" בסמסטר 4 סימול קורס 61762, <u>לא ילמדו</u> את הקורס "ניהול פרויקטי תוכנה 6" סימול קורס 61772 בסמסטר 6. סטודנטים <u>שלא למדו</u> את הקורס "ניהול פרויקטי תוכנה" בסמסטר 4 סימול קורס 61762 <u>ולמדו</u> את הקורס "שיטות הנדסיות" <u>חייבים</u> לקחת את הקורס "ניהול פרויקטי תוכנה 6" סימול קורס 61772 בסמסטר 6.	קורס זה מיועד אך ורק לסטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ח (2018) סמסטר חורף + אביב <u>ולמדו</u> את הקורס "שיטות הנדסיות לפיתוח מערכות תוכנה" סימול קורס 61756. קורס זה ינתן <u>בפעם האחרונה בסמסטר א' תשפ"א</u> .
11158	מכניקה להנדסת תוכנה	הקורס עבר לסמסטר 6 החל מסמסטר ב' תש"פ	

51605	מבוא לכלכלה למהנדסים	החל משנה"ל תש"פ קורס זה יבוטל ובמקומו ילמד הקורס המקורי של תכנית הלימודים החדשה "מבוא לכלכלה מיקרו" 51956. כמו כן החל משנה"ל תש"פ הקורס יעבור מסמסטר 8 לסמסטר 6.	קורס זה שימש עד כה כקורס חליפי לקורס המקורי בתכנית הלימודים החדשה "מבוא לכלכלה מיקרו" קוד קורס 51956. לידיעתכם החל משנה"ל תש"פ הקורס "מבוא לכלכלה למהנדסים" לא ישמש יותר כקורס חליפי ואין לקחת אותו שכן הוא לא יוכר כקורס חובה ו/או בחירה / כללי במערכות מידע
61831	ניהול ידע	נוסף קורס קדם "מערכות ארגוניות וניהול" קוד קורס 51957	עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ח (2018). ניתן לקחת את הקורס במקביל לקורס מערכות ארגוניות
51957	מערכות ארגוניות וניהול	החל משנה"ל תשפ"א הקורס יעבור לסמסטר 6 וילמד יחד עם המחלקה לתעו"נ בכל אחד מהסמסטרים. רישום תחת קוד קורס 51431.	בשנה"ל תשפ"א הקורס ילמד יחד עם המחלקה לתעשייה וניהול בכל אחד מהסמסטרים. יש להירשם לסימול לקורס "מבוא למערכות ארגוניות" 51431. שימו לב הקורס בתעו"נ הוא 2.5 נ"ז במקום 3.5 במערכות מידע. את יתרת נ"ז יש להשלים באמצעות קורסי בחירה
51955	חשבונאות ניהולית ומימון	בשנה"ל תשפ"א הקורס ילמד יחד עם המחלקה לתעשייה וניהול בכל אחד מהסמסטרים רישום תחת קוד קורס 51618	בשנה"ל תשפ"א הקורס ילמד יחד עם המחלקה לתעשייה וניהול בכל אחד מהסמסטרים. יש להירשם לקורס "חשבונאות ניהולית" סימול קורס 51618
61741	מבוא למדעי המחשב	הקורס בשנה"ל תשפ"א יעבור שינוי במסגרת רפורמה (2020) בתוכנית הלימודים וילמד בשפת פייטון	סטודנטים שלומדים בסמסטר ב' תש"פ את הקורס מל"מ ולא יעברו אותו, חייבים להירשם לקורס מחדש באמצעות טופס לרישום ידני בלבד המשמעות היא כי הסטודנטים יחוייבו לעבור לתוכנית הלימודים החדשה (רפורמה 2020)
11020	אלגברה 2 מח	הקורס ינתן בפעם האחרונה במתכונת זו בסמסטר א' תשפ"א	סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר א' תשפ"א ילמדו את הקורס החליפי בסמסטר ב' תשפ"א "מבנים אלגבריים להנדסת תוכנה 1" סימול קורס 61738
61744	ארגון ותכנות המחשב	הקורס ילמד בפעם האחרונה בשנה"ל תשפ"א בשני הסמסטרים, לאחר מכן הקורס יבוטל	הקורס ינתן בפעם האחרונה בסמסטר א' תשפ"א. סטודנטים חייבים לקחת את הקורס ע"פ תוכנית הלימודים.
61745	מבוא לתכנות מערכות	הקורס במתכונתו הנוכחית ינתן בפעם האחרונה בסמסטר א' תשפ"א	סטודנטים שלומדים בסמסטר ב' תש"פ מל"מ ועברו את הקורס חייבים להירשם לקורס מת"מ בסמסטר א' תשפ"א. החל מסמסטר ב' תשפ"א הקורס ילמד במתכונת שונה המיועדת לסטודנטים בתוכנית הלימודים החדשה (רפורמה 2020)
61747	מבני נתונים	הקורס במתכונתו הנוכחית ינתן בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"א	סטודנטים שיכשלו בקורס בסמסטר ב' תשפ"א ילמדו את קורס חליפי בסמסטר א' תשפ"ב (פרטים בהמשך)
61749	מתמטיקה דיסקרטית 2	הקורס במתכונתו הנוכחית ינתן בפעם האחרונה בסמסטר ב' תשפ"א	סטודנטים חייבים לקחת את הקורס במהלך שנה"ל תשפ"א. לא ינתן אישור לדחות את הקורס.

51702	מודלים דטרמיניסטיים בחקב"צ	לקורס נוסף קורס קדם "מתמטיקה דיסקרטית 2" סימול קורס 61749	עבור סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תש"פ (שנתון 2020)
251961	מיומנויות יסוד הנדסיות	שינוי סימול קורס	עבור סטודנטים שטרם למדו את הקורס מיומנויות יסוד הנדסיות, יש להירשם ע"פ סימול הקורס החדש
	פרויקט גמר שלב א'	שם הקורס הוחלף ל "פרויקט מסכם שלב א'" וסימול הקורס הוחלף ל 61998	סטודנטים שאמורים להירשם לפרויקט שלב א' ירשמו לסימול קורס 61833 61998 "פרויקט מסכם שלב א'" ולא לסימול קורס
	פרויקט גמר שלב ב'	סטודנטים שאמורים להירשם לפרויקט גמר שלב ב' ירשמו כרגיל על פי סימול הקורס הקיים 61835	

שימו לב - בתכנית הלימודים ישנם 7 קורסים שהינם קורסים ייעודיים למערכות מידע. הקורסים הללו ניתנים אחת לשנה בלבד. יש לעקוב אחר פרסומי המחלקה באשר לסמסטר בו יפתחו הקורסים. מצ"ב רשימת הקורסים:

מס' קורס	שם הקורס	סמסטר
51957	מערכות ארגוניות וניהול	בשנה"ל תשפ"א הקורס ינתן ע"י המחלקה לתעו"נ בשני הסמסטרים, יש להירשם לקורס של תעו"נ "מבוא למערכות ארגוניות" סימול קורס 51431 את הקורס ניתן לקחת במקביל לקורס ניהול ידע סימול קורס 61831
61830	מבוא להנדסת מערכות מידע	הקורס יפתח בסמסטר א' תשפ"א עבור סמ' 1+2+3+4
51958	סטטיסטיקה למערכות מידע	הקורס יפתח בסמסטר א' תשפ"א עבור סמ' 5+6
51956	מבוא לכלכלה מיקרו	הקורס יפתח בסמסטר ב' תשפ"א עבור סמ' 6+7
61834	מסדי נתונים מבוזרים	הקורס יפתח בסמסטר א' תשפ"א עבור סמ' 6+7
51955	חשבונאות ניהולית ומימון	בשנה"ל תשפ"א הקורס ינתן ע"י המחלקה לתעו"נ בשני הסמסטרים, יש להירשם לקורס של תעו"נ "חשבונאות ניהולית" סימול קורס 51618
61831	ניהול ידע	הקורס יפתח בסמסטר א' תשפ"א עבור סמ' 7+8

דגשים חשובים

רישום חוזר לקורסים:

סעיף 4.8 בנוהל האקדמי מתייחס לרישום חוזר לקורסים, הנ"ל תקף גם למחלקה להנדסת תכנה **למעט** רישום חוזר (שלא עקב כישלון) לקורס חובה של התכנית, אשר יתאפשר עד 3 סמסטרים בלבד אחרי קבלת ציון עובר בקורס. בקורסי מתמטיקה : אלגברה, חדו"א מישדי"פ, ניתן לשפר ציון במשך כל התואר.

קורסים כלליים:

סטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשע"ו (2016) ילמדו קורסים כלליים בהיקף של 6 נ"ז בלבד. (3 קורסים). **להזכירכם** - קורסים כלליים אינם מהווים קורסי בחירה

קורסי יזמות:

לא מוכרים כקורסי בחירה, כמו כן אינם מוכרים כקורסים כלליים במחלקה להנדסת תכנה ומערכות מידע, ולפיכך לא נוכל להכיר בהם. סטודנטים שלקחו בעבר (לפני שנה"ל תש"פ 2020) קורסי יזמות במסגרת המחלקה להוראה ולימודים כלליים הקורסים יוכרו גם במחלקה לתכנה ומערכות מידע כלימודים כלליים.

מעבר מתוכנית הלימודים בהנדסת מערכות מידע לתוכנית הלימודים בהנדסת תוכנה:

סטודנט המבקש לעבור לתוכנית בהנדסת תוכנה מהתוכנית להנדסת מערכות מידע, יגיש בקשה בכתב לראש המחלקה. אם בקשתו אושרה, המחלקה תטפל בפרוצדורה המנהלית. טרם הגשת הבקשה על הסטודנט לוודא כי הוא עומד בתנאים הבאים:
א. הגשת בקשה למעבר לתוכנית להנדסת תוכנה - רק אחרי 2 סמסטרים
ב. צבירת מינימום 32 נ"ז לאחר 2 סמסטרים
ג. מצב אקדמי תקין
ד. ממוצע 80 ומעלה

בקשת זכאות לתואר:

סטודנט יהיה זכאי לתואר אם השלים את כל חובותיו האקדמיים על פי דרישות המחלקה. כמו כן על הסטודנט לבדוק אם הוא עומד בכל התנאים האחרים לזכאות (מפורסם בשנתון ובאתר המכללה). יש להגיש למחלקה טופס בקשה לאישור על סיום לימודים, עם קבלת הציון האחרון. את הטופס אפשר לשלוח במייל לגב' ליאת דמתי מזכירת המחלקה.