

נוסח הודעה בדבר כוונה להתקשרות עם האוניברסיטה הפתוחה

כספק יחיד

משרד החינוך מתכוון להתקשר עם האוניברסיטה הפתוחה מספר 500706502 לצורך קבלת חומרי הלימוד של קורסים של ביה"ס לטכנולוגיה של האוניברסיטה הפתוחה והעלאתם ל"קטלוג החינוכי העל תיכוני" של המשרד.

מטרת התוכנית

קבלת חומרי הלימוד של קורסים ללימוד עצמי של ביה"ס לטכנולוגיה של האו"פ במגוון מקצועות טכנולוגיים, כולל קבלת זכויות היוצרים על קורסים אלה במלואן, לצורך העלאתם לאתר האינטרנט של המשרד ובכך להנגישם ללא תשלום למורי ותלמידי כיתות י"ג – י"ד.

פירוט התוכנית

קבלת חומרי הלימוד (חלקם קבצים וחלקם מודפסים) מקורסים ללימוד עצמי של ביה"ס לטכנולוגיה של האו"פ במקצועות המיועדים בחלקם לכלל המגמות ההנדסיות, בחלקם למגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים, בחלקם למגמת הנדסת חשמל ובחלקם למגמת הנדסת תעשייה וניהול, כולל העברת זכויות היוצרים של הקורסים הללו במלואן, למשרד החינוך לצמיתות.

בטבלה המצורפת מופיעים שמות הקורסים, פרוט חומרי הלימוד בכל קורס וכן ציון המגמות להם מיועדים ופרטים נוספים על חומרי הלימוד. הקורסים שיתקבלו מהאו"פ יועלו לאתר הקטלוג החינוכי של המשרד לצורך הנגשתם ללא תשלום למורי ותלמידי י"ג י"ד.

היקף הפעילות המתוכנן

העברה למשרד החינוך של חומרי לימוד מ 18 קורסים ללימוד עצמי של ביה"ס לטכנולוגיה של האוניברסיטה הפתוחה – מצ"ב רשימת הקורסים

תקופת ההתקשרות מתוכננת: 2/10/22 – 31/12/22

עלות: 255,000 שקל (עבור הכנת חומרי הלימוד של הקורסים להעברתם למשרד החינוך) מתן זכויות היוצרים על החומרים למשרד החינוך, ללא תשלום.

- ככל שהמזיע הוא גוף משפטי מאוגד, עליו להיות רשום ברשם רשמי. על הגוף המזיע להיות עוסק מורשה /מלכ"ר. על הגוף המזיע לנהל ספרי חשבונות כחוק. אם הגוף המזיע הינו עמותה/חברת לתועלת הציבור עליו להיות בעל אישור על ניהול תקין ותקף מטעם רשם העמותות או רשם התאגידים יצורפו ניהול ספרים תקין ורישום אצל הרשם.

שם ומספר הקורס	שם הספר/יחידות הלימוד
1 חשמל א' (75040)	יח' 1-2 המעגל החשמלי יח' 3-4 משפטי רשת וקיבול יח' 5-6 מגנטיות והשראות יח' 7-8 מעגלי ז"ח מטלות/ממ"נים
2 חשמל ב' (75240)	יח' 1 שנאים ומעגלים צמודים יח' 2 אלקטרוסטטיקה יח' 3 מסננים ומעגלי תהודה יח' 4 תופעות מעבר ומצב מתמיד מטלות/ממ"נים ומבחנים
3 מערכות תקשורת (75450)	כרך א' כרך ב' מטלות/ממ"נים
4 אלקטרוניקת הספק (75695)	חלק א' חלק ב' מטלות ממנים ומבחנים
5 מתמטיקה 1 (75021)	יחידה 1 טריגונומטריה יחידה 2 מספרים מרוכבים יחידה 3 אלגברה השלמות במתמטיקה יחידה 4, 5 החשבון הדיפרנציאלי ושימושו יחידה 6 חשבון אינטגרלי נספחים ליח' 1,4,5 מטלות/ממ"נים ומבחנים
6 מתמטיקה 2 (75420)	יח' 1,2 משוואות דיפרנציאליות מסדר ראשון יח' 3 מבוא למערכות ליניאריות יח' 4 התמרת לפלס יח' 5 טורי פורייה והתמרות פורייה קובץ נוסחאות מתמטיקה 2 מטלות/ממנים
7 תעשיה 1 (73080)	הספר "מדידת עבודה" הספר "מבוא להנדסת אנוש" "הנדסת תעשיה שאלות ופתרונות" מטלות/ממנים
8 תעשיה 2 (73090)	"תכנון וניהול היצור" חלק א' תפ"י יח' 4,5,7 "תרגילים בתפ"י" מטלות/ממנים ומבחנים
9 מערך מפעל וניהול משאבי יצור (73340)	"מערך מפעל ארועים" "ניהול משאבי יצור" "נמ"י – ניהול כלכלי של פרויקטים" מטלות/ממנים
10 מיקרוגלים ואנטנות (75455)	יח' 1,2 מבוא לשדות וגלים אלקטרומגנטיים יח' 3,4 קווי תמסורת יח' 5 התקני מיקרוגל פסיביים יח' 6, 7 אנטנות והתפשטות גלים יח' 8 התקני מיקרוגל אקטיביים מטלות/ממנים ומבחנים

שם ומספר הקורס	שם הספר/יחידות הלימוד
11 מערכות ספרתיות (72010)	יח 1-2 יח 3 יח 4
12 תכן לוגי (75016)	יח 1-2 מערכות אריטמטיות לוגיות יח 3 מעגלים משולבים ספרתיים בני תכנות יח 4 תכנון מערכות סינכרוניות
13 חקר ביצועים (73320)	חוברת "תקן כ"א-חקב"צ "תורת התורים" פרקים מטלות/ממנים ומבחנים
14 חומרי לימוד לערכת מדידות ממוחשבות (72051)	ניסויי מעבדה – קורס "אלקטרוניקה" "מדריך למשתמש ערכת – NI MYDAQ". מבוא לתוכנת ההדמיה NI MULTISIM חוברת תוכנת ההדמיה CIRCUIT MAKER
15 מערכות מידע ו ERP (73224)	הנושא "מערכות מידע" הכרת סביבת ERP בשימוש VISUAL C++ מבוא למערכת לניהול משאבי ארגון ERP חוברת קורס מטלות/ממנים ומבחנים
16 אנגלית טכנית (71020)	Tools& Tactics in reading Technical English PART 2 Tools& Tactics in Reading Technical English PART 3 קריאת ספרות טכנית באנגלית פרקים 1-8 English Technical Writing מטלות/ ממנים ובחינות סמסטר
17 פרקים בפיסיקה וכימיה (75031)	פיסיקה מודרנית יח' 1 יח' 4 "עבודה ואנרגיה" מטלות/ממנים ובחינות סמסטר
18 עיבוד אותות ספרתי (75350)	כרך א' כרך ב'