

7 ביוני 2015

שלום רב,

עובדה ידועה היא כי העולם המודרני רווי טכנולוגיות מתקדמות, שרובן עושות שימוש בהתקנים ומעגלים אלקטרוניים מתקדמים.

ברצוננו להביא לידיעתכם כי במסגרת השיפורים הנעשים בקורסי האלקטרוניקה של האו"פ, מוצע בסמסטר א בשנת הלימודים הקרובה (א2016) קורס חדש: **אלקטרוניקה מתקדמת (20918)**.

רמת הקורס ותכניו יהיו שקולים לאלה של קורס באלקטרוניקה אנלוגית בפקולטות להנדסת חשמל ואלקטרוניקה באוניברסיטאות. מטרת הקורס היא להקנות לסטודנט ידע, הבנה ומיומנות בהיבטים היישומיים והתכנוניים הקשורים למעגלים אלקטרוניים מודרניים. במסגרת הקורס, יחד עם לימוד תכנים חדשים ומתקדמים, הסטודנט יעמיק את שליטתו בנושאים אשר הוצגו בקצרה במסגרת קורסי הקדם.

הקורס מבוסס על הספר "מעגלים מיקרואלקטרוניים" מאת סדרה & סמית. זוהי המהדורה העברית של הספר "Microelectronic Circuits" מאת Sedra & Smith שהוא ספר מוביל בעולם ללימוד מעגלים אלקטרוניים מודרניים. הספר תורגם לעברית ע"י המרכז לטכנולוגיה חינוכית של האוניברסיטה הפתוחה.

הקורס מעניק 6 נ"ז - 3 נ"ז רגילות + 3 מתקדמות. הוא חשוב לכל מי ששואף לרכוש ידע מעמיק באלקטרוניקה במסגרת התואר הראשון. לפרטים נוספים, ראו את תאור הקורס:

<http://www.openu.ac.il/courses/20918.htm>

הנכם מוזמנים להרשם לקורס אם למדתם לפחות אחד מהקורסים הבאים:

עולם החשמל והאלקטרוניקה – 20443

עולם החשמל והאלקטרוניקה ב – 20489

אלקטרוניקה א – 20245

אלקטרוניקה ב – 20339

ההרשמה הסדירה לסמסטר א2016 תסתיים בתאריך 22.7.2015 כפוף לכללים, להנחיות ולנהלים המפורטים בידעון האקדמי תשע"ו.

לתשומת לבכם: אם אושרה לכם כבר תכנית לימודים ואתם עומדים בדרישות הקבלה, אנא פנו לפני הרשמתכם לאחד מהיועצים האקדמיים במחלקה, לייעוץ לגבי שילוב הקורס בתכנית

לימודיכם: <http://www3.openu.ac.il/ouweb/owa/yeutz.machlaka?mid=306>

בברכה,

צוות הקורס