

איומים חוש-אקדמיים

בית-הספר לטכנולוגיה

פיתוח והפעלה של קורסים

השנה הושלם עדכון של יחידות לימוד במגמות: הנדסת תוכנה, אלקטרוניקה ותעשייה וניהול. כן יצאו לאור שני ספרי לימוד: **מידת עבודה וניסויים ותיפן חומרה בעזרת שפת VHDL.**

לאוניברסיטה הפתוחה ולבית-הספר לטכנולוגיה הסכם עם חברת מיקרוסופט להפעלת מערכת קורסים (הכוללת 3 קורסים) לקראת התואר MCAD של מיקרוסופט (פיתוח תוכנה בסביבת Microsoft.NET) לסטודנטים ותיקים. לתוכנית ביקוש הולך וגדל. השנה הופעלו הקורסים לראשונה בצורה מדרגת. בסמסטר הסתייג הופעל הקורס הראשון בתוכנית ובסמסטר האביב הופעלו שני הקורסים הראשונים. בסמסטר קיץ הופעל שוב הקורס הראשון.

השנה תוקשבו באמצעות שה"ם 4 קורסים נוספים של בית-הספר לטכנולוגיה: 3 במגמת הנדסת תוכנה ואחד (אנגלית) משותף לכל המגמות. עד כה תוקשבו 24 קורסים של בית-הספר.

נתוני הרשמה

מספר נרשמים	התחום
981	קורסים במסלול טכנאי/הנדסאי
440	קורסי השתלמויות מורים והכשרה מקצועית
198	התוכנית המשולבת, קורסים אקדמיים
1,619	סה"כ

בוגרים

30 בוגרים קיבלו בתשס"ד תוארי הנדסאי או טכנאי. 25 איש קיבלו תואר חשמלאי מוסמך, 10 אנשים השלימו קורס פנים-מפעלי באלקטרוניקה. 129 איש סיימו קורסי השתלמויות מורים בתחום הטכנולוגי.

לימודים בקמפוס באר-שבצ

בקמפוס בבאר-שבצ מתנהלים לימודים לתואר הנדסאי תעשייה וניהול, הנדסאי אלקטרוניקה וטכנאי תעשייה וניהול.

השתלמויות ופרויקטים לעובדי הוראה

מעבר לקורסים האקדמיים לקראת תואר מציעה האוניברסיטה הפתוחה לקהיליית עובדי הוראה השתלמויות ופרויקטים שונים, וזאת – באמצעות היחידה לעובדי הוראה, פרויקט תמי"ד, בית-הספר לטכנולוגיה והיחידה לאנגלית. השנה הושפעו הקורסים והפרויקטים השונים לעובדי הוראה מן הצמצומים בתקציבים ומן ההמתנה למסקנותיה של "ועדת דברת".

היחידה לעובדי הוראה

מדע וטכנולוגיה בחברה – מוט"ב (בניית כלי הערכה): תוכנית זו מיועדת לתלמידי תיכון שאינם מתמחים במדעים. ביצועי התלמידים מוערכים באמצעות מבחן ותיק עבודות (תלקיט). האו"פ מלווה ומנחה את מורי המדעים המלמדים בתוכנית בפיתוח תיקי העבודות, הן בניסוי והן בהטמעתו בשטח.

תוכנית "בצותא": זוהי תוכנית ייחודית של משרד החינוך, שנועדה לשלב ילדים עם קשיי למידה בכיתות הלימוד הרגילות בחטיבות הביניים. האוניברסיטה הפתוחה הכשירה מורים במגוון דרכי הוראה, בהבנת עולמם וצורכיהם של תלמידים מתקשים ובהקניית דרכי למידה מתאימות להם.

פרויקט "שבעים פנים": היערכות להטמעת דרכי הערכה חלופיות במקצועות מקרא ותורה שבעל-פה במגזר הדתי העל-יסודי.

הכשרת עובדי הוראה (סטאז' בהוראה): היחידה לעובדי הוראה מלווה בוגרים שלמדו לתעודת הוראה באוניברסיטה הפתוחה, בהתמחותם בשנת ההוראה הראשונה שלהם. התמחות זו נדרשת לשם קבלת רישיון הוראה מטעם משרד החינוך.

מיומנויות למידה / הוראה – פרויקט עירוני של עיריית אשדוד: האוניברסיטה הפתוחה שותפה לפרויקט עירוני ניסויי בבתי-הספר העליסודיים בעיר, שמטרתו להטמיע דרכי למידה / הוראה בקרב המורים ולקדם את היכולות האורייניות של התלמידים.

השתלמויות ייחודיות: היחידה לעובדי הוראה מציעה מגוון השתלמויות לצוותי הוראה בבתי-ספר ובמרכזי לימוד, הן במהלך שנת הלימודים והן בקיץ. בין השתלמויות שנערכו במהלך השנה: כתיבת מבחנים; אסטרטגיות למידה למרצים. השתלמויות הקיץ היו השנה בתשלום ונגעו לתחומי תוכן רחבים יותר, כגון: קשיי קשב וריכוז – השלכות יישומיות למורים ולהורים; מחוננות, לקויות למידה ומה שביניהן; פיתוח ערכת מבחן; ריכוז פדגוגי של מגמות במכללות הטכנולוגיות. כן נערכו השתלמויות העשרה למורים, ובהן השתלמות שעניינה כתיבת ביוגרפיות ואוטוביוגרפיות.

השתלמויות אחרות לעובדי הוראה

תמי"ד, תקשוב מורים – ידע ודיקטיקה: תמי"ד הוא מודל ייחודי להתפתחות מקצועית של מורים שפותח כניסוי חלוץ (פיילוט) באוניברסיטה הפתוחה עבור מורי מדעים ומורי אזרחות. כיום זהו מיזם משותף של האו"פ ומטח, במימון משרד החינוך וקרן רוטשילד. השנה הופעלו מדעים ואזרחות באחריות מלאה שלנו, אוריינות באחריות מטח ואנגלית ופדגוגיות עדכניות באחריות משותפת. הופעלו 23 קורסים עם 43 קבוצות שבהן למדו כ-1,000 מורים משתלמים.

השתלמויות מורים בתחומי מכניקה, אלקטרוניקה ומערכות תקשורת: השתלמויות אלה נערכו בקמפוס חיפה שבבית ברם.

השתלמות למורים לאנגלית: הקורס "הוראת אנגלית לתלמידים לקויי למידה ולתלמידים מתקשים", שנלמד עד כה פנים-אל-פנים, הותאם השנה להוראה מקוונת.

מערך לימודי החוץ

מערך לימודי החוץ מאגד בתוכו ארבעה בתי-ספר: אסכולות, חשיפה, דיאלוג, תפנית. שני האחרונים מתנהלים במסגרת המרכז ללימודי ניהול, מחשבים ושפות (נשמ"ה). בתשס"ד למדו בארבעת בתי-הספר האלה כ-16,800 תלמידים. 12,319 מתוכם למדו בפעילויות פנים-ארגוניות. נלמדו מאות קורסים ותוכניות לימודים, במגוון תחומי ידע, במתכונות של לימודי תעודה, הכשרה, העשרה ופיתוח אישי וארגוני. כ-4,500 איש ואישה השתתפו בימי עיון, סדנאות, ימים פתוחים לקהל ופעילויות תרבותיות. בקורסים אלה, הנערכים פנים-אל-פנים, לימדו טובי המרצים מהאקדמיה וממגוון תחומים מקצועיים.

המערך מקיים את פעילותו במתקני האוניברסיטה הפתוחה ברחבי הארץ ובעיקר בתל-אביב, בכפר-הירוק, בחיפה, בבאר-שבע, בירושלים ובכפר-סבא.





אסכולות - בית הספר ללימודים רב-תחומיים

בשנים האחרונות מציע בית הספר גם לימודי תעודה תחומיים, כגון הדרכת טיולים לחו"ל ועריכה ספרותית ועיתונאית, ולא רק קורסים קצרים. השנה הופעל לראשונה סניף ב"מרכז הבמה" שבגני תקוה ובו למדו כ-400 תלמידים.

חשיפה - בית הספר לאומנויות התקשורת, הטלוויזיה והמולטימדיה

כמדי שנה, התקיים בקיץ "ההפנינג הדיגיטלי", שהוא האירוע השנתי של בית הספר. זוהי במה להצגת עבודות בוגרים, ובהן סרטי אנימציה ופרויקטים בתחומי המדיה הדיגיטליים. באירוע, שהתקיים בכפר הירוק, ביקרו כ-3,000 מבקרים. כמו כן נערך בסימטק תל-אביב יום עיון על דמות האנימציה בקולנוע בשיתוף עם הנציגות הישראלית של ארגון האנימטורים הבין-לאומי (אסיפ"א ישראל). בתוכנית יום העיון נכללו הרצאות וסרטי אנימציה.

תפנית - בית הספר למנהלים

נוסף על הפעילות להכשרת מנהלים, מעביר תפנית בשיתוף ראש אכ"א בצה"ל השתלמויות לכלל הלוחמים הקרביים, במטרה להכניס לחיים האזרחיים. בהשתלמויות האלו שומעים התלמידים גם על האוניברסיטה הפתוחה ועל אפשרויות הלימוד בה. 9,970 חיילים השתתפו עד עתה בסדנאות. חלק גדול של הפעילות בתפנית הוא הדרכה פנים-ארגונית בנושאים הקשורים לעולם הניהול, והיא מותאמת לצורכי הארגון המזמין, לאופיו ולמשאביו. תוכניות ההדרכה מתמקדות בנושאים עדכניים של עולם הניהול ונבנות בתיאום עם מקבלי החלטות בארגון, כך שאפשר לנתב את תוצאות ההדרכה והלימוד ליעדיו של המזמין.

דיאלוג - בית הספר לשפות

משפחות השליחים של משרד החוץ ומשרד ראש הממשלה לומדות בבית הספר דיאלוג מגוון רחב של שפות, ובהן: אנגלית, ספרדית, צרפתית, ערבית, גרמנית, יוונית, רוסית, עברית, סינית, יפנית, הולנדית, פורטוגלית וטורקית. כל זאת, נוסף על קורסים בשפות השונות המוצעים לקהל הרחב.

בית-אילה

האוניברסיטה הפתוחה מציעה קורסים בבית-אילה זה כתיסר שנים. בבית יש שלושה חדרי לימוד: טרקלין לכיסל לומדים, חדר שיבות לכיסל לומדים וחדר לכיסל לומדים. בשעות הבוקר מתקיימים קורסים פנים-אל-פנים בנושאים שונים. בתשס"ד למדו בקורסי בוקר 2,559 סטודנטים, מרביתם גימלאים.

בשעות הערב מתקיימים קורסים לקהל הרחב, בעיקר בארכיטקטורה, במוסיקה, בפילוסופיה, באמנות ובמדעי החברה. בקורסים אלו הקהל צעיר יותר, בגיל העבודה. בשעות הערב למדו השנה בבית-אילה כ-1,500 תלמידים.

בשלוש השנים האחרונות מסתמנת מגמה של עלייה מתונה במספר הכללי של הלומדים במקום. עם זאת, מספרם המועט של חדרי הלימוד בבית - וגודלם - מציבים מגבלה על מספרי הסטודנטים בקורסים השונים. יש גם לזכור כי גופים מסובסדים, כמו בית-הספר לגמלאים של עיריית תל-אביב והאוניברסיטה העממית, מתחרים על אותו פלח שוק.

