

חדש בבית ירח שני מקצועות חדשים: ביוטכנולוגיה וחקלאות מטעים.



נוכח הצפון, גליון 1927, 8.3.10

ביוטכנולוגיה: מקצוע העתיד- המגמה הביו טכנולוגית מציגה בפני התלמידים את התפיסה המדעית של זמננו בה מדע יישומי מהווה את חוד החנית להתפתחות התעשייה, הרפואה והחקלאות. במקצוע נלמדים שילובים מרתקים בין תחומים מדעיים שונים-ביולוגיה, כימיה לימודי סביבה ומחשבים. התוכנית מקנה תשתית ידע רחבה ומעמיקה להבנת מהותו של מדע יישומי המבוסס על שילוב של טכנולוגיות מתקדמות ומדעים.

חקלאות מטעים: החקלאות בימינו היא מקצוע המשלב מחשוב תהליכי חקר ומחקר מתקדם עם עבודת אדמה ואהבת המקצוע. בעמק הירדן החקלאות היא אחד מהענפים המרכזיים. פני החקלאות בעמק לעתיד. לכן, בשיתוף פעולה עם הועדה החקלאית בעמק הירדן החלטנו לפתוח מקצוע בחירה חדש "חקלאות מטעים" מקצוע המשלב למידה עיונית בתחומי החקלאות, הביולוגיה והסביבה ועבודה מעשית במטעי האזור ובשדה המחקר.