

כ' כסלו תשע"ה
12.12.2014

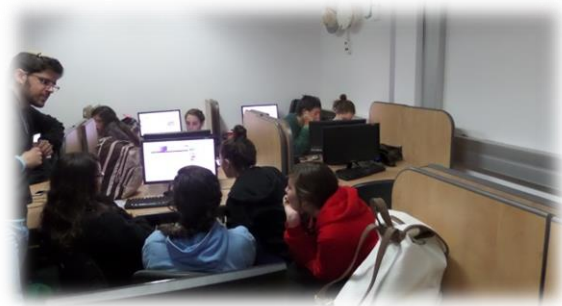
אינפו 2
דצמבר 2014

שלום לכולם,
רבעון שלם חלף עבר לו, לקראת סמינר חנוכה, קצת מידע
ועידכונים.



מחזור א'

התלמידים עובדים במרץ על עבודת הגמר שלהם. חלקם עובדים לבד וחלקם בקבוצות,
חלקם עושים עבודת גמר בתחומי הביולוגיה וחלקם עבודות הקשורות לביו הנדסה וכוללות
פיתוח של מוצר.



בין מפגשי העבודה על משימת החקר, נחשפים לתכנים של כתיבה אקדמית, הרצאות
העשרה בנושאי הנדסה ביו רפואית ומציגים בפני חבריהם את מהלך התקדמותם במחקר.
התלמידים עובדים רוב הזמן באופן עצמאי, הקבוצות מגוונות וניכר כי חלוקת המשימות
בקבוצות העבודה מושכלת ויפה. יש לנו במה להתגאות.
עזרתכם כהורים, נדרשת לעיתים בהסעת התלמידים אל מעבדות המחקר, בתמיכה מול
הקשיים והתסכולים בעבודה על פרויקט גדול ומורכב ובעיקר בהתעניינות.
שיתוף הפעולה בין כולנו- מנחים, מדריכים, הורים ומורים יועיל מאוד לתלמידים בהתמודדות
עם עבודת הגמר.

מחזור ב'

התלמידים לומדים במרץ בשלושה קורסים- הנדסה, פיזיקה ורפואה. חוקרים באופן עצמאי את מערכות הגוף, מתנסים בפירוק והרכבה של מכשירים ובודקים האם חוקי הפיזיקה עדיין בתוקף.



ומה הלאה?

בחופשת החנוכה, נצא ליומיים של סמינר לימודי. כל מחזור, יחוה למידה והתנסות בהתאם לתכנית העבודה שלו. מצורפת תכנית הסמינרים.

מחזור א' - כיתה יא'		מחזור ב' - כיתה י'		
הרצאה + סיור בעדשות חניתה (עדשות להשתלה)	- 8.30 10.30	הרצאה וסיור ב G.E	-9.30 12.00	יום א' 21.12.14
הרצאה בנושא השתלות, עיניים ומכשור כירורגי+ סיור בבי"ח נהריה	-11.00 13.00			
ארוחת צהריים עצמאית	14.00	ארוחת צהריים עצמאית	13.00	
משימת מתלב	-14.30 17.45	הרצאה של רדיולוג+ סיור במחלקות ההדמיה בבי"ח נהריה	-14.00 18.00	
ארוחת ערב, בשרית חמה, בתובל	18.30	ארוחת ערב, בשרית חמה, בתובל	19.00	
הדלקת נרות ופעילות ערב חברתית	19.00	הדלקת נרות ופעילות ערב חברתית	19.30	
כתיבה אקדמית עם מיכאלה	-9.00 12.00	הרצאה של עופר גאן וסדנת נכיות	- 9 12.30	יום ב' 22.12.14
שיחה + הרצאה עם זאב חיות, מנכ"ל עתידיים	-12.00 12.45	ארוחת צהריים במכללה	12.30	
ארוחת צהריים במכללה	13.00	שיחה+ הרצאה עם זאב חיות, מנכ"ל עתידיים	-13.30 14.15	
סיום כתיבת הצעת עבודת הגמר. והגשה סופית למנחים!!!	-14.00 18.00	פעילות סדנאית לפיתוח מוצר עם עופר גאן	-14.15 18.00	

נשמח אם תבואו לבקר, בפעילות השוטפת בימי ראשון או בסמינרי החנוכה.

מזכירה לכולם שלאורך שלוש שנות הלימודים בתכנית, הלימודים מתקיימים בימי ראשון
משעה 16.00 ועד 19.30.

שיהיו לכולנו חגים שמחים, מלאי אור, שמחה ודברים טובים.

אורנית וצוות התכנית
הנדסה ביו- רפואית
אורט בראודה