

בניית תכנית שנתית-זיו יהלום תיכון שש שנתי פארק המדע נס ציונה

תכנות טלפונים חכמים

בבניית התכנית השנתית נלקחים מספר גורמים שעיקר השפעתם הוא בהקצאת הקצאת משאבי זמן.

- א. - לוח חופשות של משרד החינוך.
- ב. - לוח ארועים בית ספרי.
- ג. - מערכת שעות אישית.
- ד. לוח מבחנים בית ספרי
- ה. לוח בחינות בגרות
- ו. פערי יכולות בין קבוצות הלימוד

רק כאשר כל הנתונים הללו נמצאים בידי- אני מתחיל בבניית התכנית- כשלב לביצוע שינויים.

קווים מנחים.

- תלמיד הלומד בכיתה יוד- לא נבחן בחינות בגרות- המשמעות שניתן להספיק יותר חומר .
- השעות המומלצות על ידי הפיקוח לכל נושא- אינן עומדות במבחן המציאות.
- תלמיד הלומד בכיתה יא- מסיים ללמוד באופן פיזי בסביבות פורים.

שלבים

1. נבנה קובץ אקסל המכיל את כל חודשי הלימודים- מ1 בספטמבר עד 30 ביוני. לכל שכבת לימוד- גליון עבודה.
2. לכל חודש בין שלוש לארבע עמודות- פירוט בהמשך
3. בכל חודש אני מסמן שבתות בצבע בולט – דבר המסייע לי לדעת מתי שבוע מתחיל ומסתיים.
4. כל חגי ישראל והחופשות הנגזרות מכך מסומנים גם הם בצבע בולט
5. לוח הארועים הבית ספרי (טיולים שנתיים מסעות הרצאות פעילויות חברתיות) נרשמים בכל הגליונות. הדבר מאפשר לי לדעת מתי אני פנוי לתגבורים במידה ואירוע מסוים נופל לי על שיעור.
6. בכל חודש- בהתאם למערכת השעות שאני מקבל- אני מגדיר לכל שיעור מהו הנושא/ התרגיל שיתבצע באותו שיעור.

7. ההגדרה מה ילמד בכל שבוע חייבת לכסות את כל תכנית הלימודים- לא בהכרח שתתאים להגדרת השעות המומלצת של הפיקוח
8. לכל חודש אני משאיר את השבוע האחרון – ריק מכל תכנון- כך שבמידה ויהיו התקלות לא צפויות- אוכל להשלים את החומר מבלי לבצע זעזועים בכל התכנית.
9. התכנית מובאת לעיון הצוות. ייתכנו התאמות ושינויים בהתאם לחוות דעתם.

תכנות טלפונים חכמים

יא

- תלמיד צריך להכיר את כלי הקלט הפלט מעבר בין מסכים רשימות ומסד נתונים.
- תלמיד חייב לדעת לחקור את יחידת הלימוד ולהעשיר עצמו בלמידת חקר עצמית]
- תלמיד יתכנת ויבנה את האפליקציות הבאות
- משחק עץ או פלי
- משחק אבן נייר ומספריים
- בניית אפליקצייה המדמה מזגן
- מטלת סיכום מחצית א –בניית אפליקציה מחשבון
- בניית אנשי קשר
- שמירה במסד נתונים
- הכרת הדרישות לעבודת גמר ובחירת נושא לפרוייקט
- מטלת קיץ- כולל חקירת נושא `tts stt service + broadcastreciever`

																			מטלות הערכה מחצית א
שלב ב- התקדמות מעשית 40%					שלב א הכנות ובניית הקונספט 60%														
5%	5%	10%	10%	20%	10%		10%			25%		30%		5%					
					12/31/2023		12/7/2023			נובמבר 9		אוקטובר 15		עד ערב ראש השנה 14 בספטמבר					תאריך הגשה אחרון
					5%	5%	בנוס 5%	5%	5%	20%	5%	20%	10%	5%	שיחת הכנה	מרכיב מהציון			
-Intent בהתאם לתרשים הזרימה	מסך ספלאש	הודעת דיאלוג	מסך תפריטים	הכנת מסמך ביניים מסכם	Broadcast-Reciever הגדרת אופן מימוש	-Service הגדרת אופן מימוש	הרחבה 3	הרחבה 2	הרחבה 1	פירוט שאילתות	אופן שמירת נתונים	תרשים זרימת מידע- תרשים מסכים	תיאור קצר של הרעיון	בחירת נושא		שם התלמיד			