ד"ר סגל הלוי דוד אראל

## דף מקורות

	-מבוא : basic 1
( <u>python)</u> וויקיפדיה	מה זה פייתון( basic 1)
software-programs-written-in-python	חברות שמשתמשות בפייתון
<u>learnworthy</u> מהאתר מהאתר	השפות הכי פעילות בגיטהאב
Python: comprehensive Bootcamp מתוך הקורס	מהדר ומפרש
בלוג על תכנות דינמי מול תכנות סטטי בלוג ב	תכנות סטטי VS תכנות דינמי
<u>.tocode</u> מהאתרמהאתר	ניהול הזיכרון בפייתון
מערכת ניהול חבילות" "מערכת ניהול חבילות"	מערכת ניהול חבילות
" <u>pip - package manager</u> " מתוך וויקיפדיהמתוך.	pip על
	הורדה והתקנה של פייתון:
איך להתקין פייתון 3.9 על ווינדוס 10.	הורדה לווינדוס
. ( <u>PATH</u> ) .	מה זה PATH
<u>איך להתקין פייתון 3 ו-2 על לינוקס.</u>	הורדה ללינוקס
.mac איך להתקין פייתון שלוש על	הורדה לmac
	פייתון וג'אווה:
.defining main function in python	פונקציית main בפייתון
<u>מה זה האובייקט name בפייתון.</u>	מה זהname
בלוק קוד בג'אווה מול קוד בפייתון.	בלוק של קוד
commenting in python	הערות בפייתון
<u>w3school האתר</u>	דוגמאות להערות
<u>מתוך המדריך הרשמי של פייתון</u> .	מוסכמות בכתיבת קוד נכון בפייתון
<u>"ויקיפדיה "אופרטור"</u>	מבוא לאופרטורים



אופרטורים	מתוך האתר w3schools: <u>בג'אווה</u> , <u>בפייתון</u> .
טיפוס משתנים בפייתון	w3schools: python datatypes
פרמוט מחרוזות	python fstring
הבדלים בין רשימה ו-tuple	Python- List vs tuple
	python-sets
מילוןמילון	python-dictionary
NoneType	python- NoneType
null על	About null and NoneType
משתנים ניתנים לשינוי	immutable and mutable types
מעבר בין טיפוסי נתונים	w3schools: python casting
המרה בין רשימות למחרוזות	GeekForGeeks-convert a list
בקרות זרימה	python: comprehensive bootcamp מתוך
הקדמה לפקודות תנאי	ויקיפדיה <u>"פקודות תנאי"</u>
לולאות while	python while loops
לולאות for	python for loops
פונקציות מחזירות ערך	<u>returns null value</u>
להחזיר כמה ערכים מפונקציה	stackoverflow
פונקציות	python functions
משתנים גלובליים ופונקציות	w3schools variables global
פרמטר עם כוכבית	python args and kwargs
ביאורים בפייתון	annotations in python
פונקציות למבדא	w3schools:lambda functions
build-in פונקציות	build-in function of python
הפונקציה format	GeeksForGeeks –format function
טיפול בקבצים	GeekForGeeks- files handling python
טיפול בחריגות	python- assertion error exception
שגיאות נפוצות בחריגות	(2:15-7:00 'דק') <u>5 thing you're doing worng</u> הסרטון:



## תכנות אלגוריתמים מחקריים דף מקורות

ד"ר חול הלוו דוד אראל

תכנות מונחה עצמים בפייתון:
Python decorators in 15 minutes קשטן (decorator)(decorator)
primer on python decorators(decorator)קשטו
במה decorators על אותה פונק'python tutorial- decorators
How to explain object-oriented programming concept

