

## קורס הנדסת תוכנה – שיעורי בית 3

### בקרת גרסאות קוד עם Version Control System with Git

#### מבוא

במשימה זו נלמד לעבוד עם git מערכת בקרת קוד פופולארית כיום ונדרשת עבור הפרויקט בקורס. במצגות הקורס ובוויקי תוכלו למצוא קישורים למדריכים והתקנות שונות<sup>1</sup>.

#### זמנים

הגשה באמצעות טופס ההגשות של שיעורי הבית בשלושה חלקים. כל חלק עד להרצאה של השבוע העוקב (הרצאות 6-8)

#### חלקי המשימה

##### א. אתחול try-git


יש להשלים קורס מקוון קצר <https://www.codeschool.com/courses/try-git> חשוב: יש לבצע login עם שם המשתמש ב-github לפני תחילת הקורס.  
זמן משוער: 15 דקות  
להגשה: קישור לתגית סיום הקורס ([דוגמא](#)) אפשר להגיע אליו תמיד ע"י כניסה לחשבונכם ב-codeschool:  
Rewards-> My Badges ולחיצה על התגית

##### ב. לימוד git-immersion

ביצוע הקורס לפי ההוראות כאן <http://gitimmersion.com> עד וכולל מעבדה 20  
הוראות דחיפה ל-github לדוגמא:

יצירת מאגר חדש לתרגיל <https://github.com/new> , למשל git-immersion:

<sup>1</sup> <https://github.com/jce-il/se-class/wiki/TechnicalLinks#vcsgit>

Owner:  **robi-y** / Repository name:

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **spawncamping-archer**.

Description (optional):

☒ **Public**  
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐ **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Initialize this repository with a README**  
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: **None** | Add a license: **None** ⓘ

**Create repository**

לא לסמן את האופציה של יצירת מאגר עם README

לפי ההנחיות לדחוף מהמאגר המקומי

```
git remote add origin https://github.com/robi-y/git-immersion.git
git push -u origin master
```

**להגשה:** קישור להעתק המאגר בחשבון שלכם ב- github

ג. העמקה – git-immersion

השלמת המדריך הנ"ל

להגשה: קישור להעתק המאגר בחשבון שלכם ב- github

[שאלות נפוצות](#)

<<להשלמה>>