

## נספח ב: תיקון טעויות במדריך הלמידה

### פרק 2

התשובה לשאלה 8, עמ' 165 :

- שורה (3.2) לא צריכה להופיע באלגוריתם.

### פרק 4

שאלה 4, עמ' 37 :

- בסעיף ב' - חסר המשקל של הקשת השמאלית בגרף; המשקל של הקשת הוא 1.
- בפתרון לסעיף א' בשאלה (עמ' 175) : הקבוצה הנזכרת בשורה 6.1 באלגוריתם היא  $V-S$  ולא  $S-V$ .

שאלה 5, עמ' 39 :

- האלגוריתם שצריך לכתוב בסעיף א' איננו אלגוריתם תכנון דינמי אלא אלגוריתם חמדני.
- הגרף המופיע בסעיף ב' צריך להיות מכוון :  
הקשת האנכית המופיעה בגרף מכוונת מלמטה למעלה;  
שאר הקשתות מכוונות כך, שמעבר על כל אחת מהן יקרב אותנו מ- $s$  ל- $t$ .
- בפתרון לסעיף א' בשאלה (עמ' 176) : הקשת הנזכרת בשורה 4.3 באלגוריתם היא  $v \rightarrow u$  ולא  $u \rightarrow v$ .

התשובה לשאלה 9, עמ' 181 :

- שורות (4.2.1) ו- (4.2.3) צריכות להתחלף זו עם זו.

### פרק 9

התשובה לשאלה 3, עמ' 226 :

- בטור הימני, במעבר הרביעי מלמעלה : התו הנכתב על הסרט צריך להיות #.
- בטור השמאלי, במעבר השני מלמטה : התו הנכתב על הסרט צריך להיות 1.

### פרק 11

- בעמ' 147 בשורה השנייה בהוכחה, צריך להיות כתוב :  $a^{p-1} \equiv 1 \pmod{p}$  ולא כפי שנכתב.
- בעמ' 147 בשורה הרביעית בהוכחה, צריך להיות כתוב :  $a^{n-1} \not\equiv 1 \pmod{n}$  ולא כפי שנכתב.
- בעמ' 147 בשורה 7 מהסוף לפני המלים "לכל היותר שני שורשים" חסרות המלים "יש ל-1".
- בתשובה לשאלה 11 בעמ' 242, בשורה 3 מהסוף, צריך להיות כתוב :  $Y^4 = 37$  ;  $Y^5 = 16$  ולא כפי שנכתב.