

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

דו"ח להערכת ספר דיגיטלי-רמה בסיסית / מתקדמת

גרסה 2.1 (תאריך: 28/01/2021)

הספר המוגש לבדיקה:

שם הספר	דנאקוד	שכבת גיל	קישור	שפת הספר	תחום דעת	מוציא לאור	סוג חינוך (ממלכתי/ ממשלתי/ חרדי/ מיוחד/ לא יהודי)	תקן (תקן בסיסי / תקן מתקדם)	מספר אישור (4 ספרות, מהאגף לאישור חומרי לימוד)

פרטים כלליים	
תאריך מילוי הטופס	
האם הספר הוא בבעלות החברה ניתן למצוא דוגמא לנוסח ייפוי כח בקישור שלעיל	כן [] לא []
גישה למערכת – הזדהות משתמש	כן [] סגורה (דורשת סיסמא) [] פתוחה [] מעורבת
סוגי משתמשים	כן [] מנהל [] מורה [] תלמיד [] אחר: _____
האם יושב על פלטפורמה מאושרת?	כן [] שם הפלטפורמה: _____ לא []
הצהרת יצרן בנוגע לקובץ מקור חי	
משרד החינוך שומר לעצמו את הזכות לבצע בדיקה לקובץ המקור בכל עת שיחפוץ, והספק מתחייב להעמיד את הקובץ לבדיקה לפי הצורך.	
הספר / הספרים המוגשים לבדיקה בטופס זה, מבוססים על קובץ מקור חי הקיים ברשותנו.	כן [] לא []
אין בידינו קובץ מקור חי לספר, אך הספר מבוסס על קובץ מקור חי של ספר זה שאושר בעבר.	כן [] לא []
עמידה בתקנים	
היצרן מצהיר כי התוכנה עומדת בתקנים הבאים:	
תקן לספרים דיגיטליים ברמה בסיסית	כן [] לא []
תקן לספרים דיגיטליים ברמה מתקדמת	כן [] לא []
רכישה ותמיכה	
כתובת אתר לרכישת/להשכרה/לעדכון הספר הדיגיטלי	
חוברת הנחיות להורדה והתקנת הספר הדיגיטלי	כן [] לא []
חוברת הנחיות להורדה והתקנת הספר הדיגיטלי בהתקן קצה נייד	כן [] לא []
חוברת הנחיות בנוגע לאופן המחיקה ושמירת הספר לצורך גיבוי	כן [] לא []
הופעת מחיר הספר הדיגיטלי במהלך תהליך המכירה	כן [] לא []
תגובת הבודק:	
תאימות	
בספרים בתקן מתקדם נדרשת תאימות גם למשאבי המדיה המוטמעים/ מצורפים לספר הלימוד	
תאימות מערכות הפעלה (יש לציין גרסה)	
Windows 10 [] Windows 7 [] לא []	Windows

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

Android	☐ כן, אפליקציה להורדה ☐ כן, דרך הדפדפן במכשיר ☐ לא
iOS	☐ כן, אפליקציה להורדה ☐ כן, דרך הדפדפן במכשיר ☐ לא
Linux (יש לתמוך במערכת Linux בגרסאות השונות החל מתאריך 1/9/2015)	☐ כן גרסה: _____ ☐ לא
אחר	
תגובת הבודק:	
תאימות דפדפנים	
(תאימות לפחות לשלושה סוגי דפדפנים מתוך הרשימה הבאה, יש לציין גרסה)	
IE (בגרסה העדכנית ביותר לכל מערכת הפעלה)	☐ כן גרסה: _____ ☐ לא
CHROME (בגרסה העדכנית ביותר לכל מערכת הפעלה)	☐ כן גרסה: _____ ☐ לא
FIREFOX (בגרסה העדכנית ביותר לכל מערכת הפעלה)	☐ כן גרסה: _____ ☐ לא
SAFARI (בגרסה העדכנית ביותר לכל מערכת הפעלה)	☐ כן גרסה: _____ ☐ לא
אחר	
תגובת הבודק:	
תאימות תוכנה	
תוספים נדרשים (flash, silverlight, java וכו') יש לציין האם קיימים. אין להגיש תכנים המבוססים על תוספים המגבילים את השימוש על מערכות ההפעלה	

פרטים טכניים – ספר הלימוד הדיגיטלי	
נושא נבדק	תיאור (ימולא על ידי יצרן)
עבור תקן מתקדם, יש למלא את השדות הבאים:	
Online אפשרות להדפסת דפי עבודה	☐ כן ☐ לא
Online אפשרות לשמירת הערות ודפי עבודה	☐ כן ☐ לא
Online אפשרות להחזיר את הספר למצב התחלתי - default (מחיקת תוכן שהשתמש יצר על הספר)	☐ כן ☐ לא
תגובת הבודק:	
משאבי המדיה	
נדרש למלא עבור תקן מתקדם בלבד	
נושא נבדק	תיאור (ימולא על ידי יצרן)
מינימום 3 משאבי מדיה לכל נושא לימוד שלפחות 1 מהם אינטראקטיבי	☐ כן ☐ לא
הכנסת שם משתמש וסיסמא פעם אחת בלבד	☐ כן ☐ לא
קיימת הקדמה הכוללת: נושא, מטרה דרישות סף, סוג מדיה לכל משאב מדיה	☐ כן ☐ לא
משאבי המדיה אינם כוללים פרסומות או דרישה לתשלום נוסף	☐ כן ☐ לא
משאבי המדיה נסגרים אוטומטית במעבר לדף אחר (PDF בלבד)	☐ כן ☐ לא

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

כן [] לא []	משאבי המדיה נסגרים אוטומטית בהפעלת משאב מדיה אחר (EPUB בלבד)
כן [] לא []	הימנעות ממתן קישור לתיקייה, מאגר או אתר תוכן המכילים כמה משאבי מדיה ביחד
כן [] לא []	משאב המדיה מאפשר חזרה למקום שממנו הוא נפתח בספר (במידה והמשאב אינו מוטמע)
כן [] לא []	משאבי מדיה המוטמעים בעמודי PDF ייסגרו אוטומטית במעבר לעמוד אחר
כן [] לא []	משאבי מדיה המוטמעים בעמודי EPUB ייסגרו על ידי המשתמש או אוטומטית על ידי הפעלה של משאב מדיה אחר
כן [] לא []	גישה ישירה חזרה לספר ממשאבי מדיה המקושרים מגוף הספר
כן [] לא []	קיים פירוט שמות ונושאי משאבי המדיה המצורפים לספר, כולל קישורים, בתחילת הספר
כן [] לא []	קיים קישור פנימי וסימנייה לכל אחד ממשאבי המדיה
	הפעלת משאבי מדיה – פירוט סייגים למערכות הפעלה לדוגמא: flash לא ניתן להפעיל על iOS
כן [] לא []	תיג כותרת ראשונית, משנית, שלישונית, פסקאות, טבלאות, פריטי מדיה

תגובת הבודק:

תוכנת הצגה/קריאה			
פונקציונאליות תכנת ההצגה במערכות ההפעלה			
Windows	IOS	Android	
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	1. הערות
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	2. מירקור
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	3. סימנייה
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	4. הערה המוצמדת למילה
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	5. חיפוש פשוט
לא רלוונטי	כן [] לא []	כן [] לא []	6. סיבוב העמוד (ROTATE)
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	י. יכולות נוספות: דוגמת הטמעת קבצי קול, מדיה, עמודי אינטרנט, IFRAME וכו'

תגובת הבודק:

עבור תקן מתקדם, יש למלא גם את השדות הבאים:			
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	יא. אפשרות למורה ולתלמיד להוסיף שכבות מידע ולשמור שכבות אלו עבור כל משתמש בנפרד
כן [] לא []	כן [] לא []	כן [] לא []	יב. אפשרות למורה לשתף את תלמידיו בשכבות שהוסיף

תגובת הבודק:

מאפייני תוכן, עיצוב ותצורה		
מאפיין	דרישה	פירוט
מספור עמודים	עמודי הספר ממוספרים. במידה ושונה מהספר המודפס,	כן [] לא []

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

	יש לציין גם את מספר העמוד בספר המודפס.	
כן [] לא []	א. כותרת הספר היא שם הספר בעברית	תצוגת ברירת מחדל (לא רלוונטי לEPUB)
כן [] לא []	ב. הספר מוצג בפורמט תצוגה של עמוד בודד	
כן [] לא [] לא קיימים רכיבי מדיה []	א. רכיבי המדיה מעוגנים לרצף הקריאה	תיוג רכיבי מדיה
כן [] לא []	ב. טקסטים המקושרים לתמונה מעוגנים יחד עם התמונה	
כן [] לא []	א. כותרת	Metadata
כן [] לא []	ב. מחבר	
כן [] לא []	ג. תחום דעת	
כן [] לא []	ד. מילות מפתח	
כן [] לא []	ה. זכויות יוצרים	
כן [] לא []	ו. מספר ספרת תקני-בינלאומי (מסתי"ב) / דאנאקוד	
כן [] לא []	א. קיים תוכן עניינים מקושר עם הפניות פנימיות (כולל מספרי עמודים ב-PDF)	
כן [] לא []	ב. קיים קישור לאתרים ולמסמכים נלווים לספר : אתר רכישה, השכרה, עדכונים, פרטי קשר על המו"ל	
כן [] לא []	א. כל הקישורים בספר חיים ומקושרים ל-URL תקין	קישורים פנימיים וחיצוניים
כן [] לא []	ב. כל כתובות הדוא"ל מקושרות	
כן [] לא []	ג. קיים סגנון ייעודי ומובחן לקישורים	
תגובת הבודק:		
דפי עבודה		
כן [] לא [] יש להגיש נספח ב' דפי עבודה	האם קיימים דפי עבודה בספר?	

מדינת ישראל
משרד החינוך
מינהל תקשוב טכנולוגיה ומערכות מידע

נספח דפי עבודה

דפי עבודה		
מאפיין	דרישה	פירוט (ימולא על ידי יצרן)
דפי עבודה	א. סוג דפי העבודה	זהה למודפס [] אינטראקטיבי [] משולב []
	ב. גודל עמוד	A4 אחר
	ג. ניתן להדפסה	כן [] לא []
	ד. אפשרות לשליחה בדוא"ל	כן [] לא []
	פרטי הלומד בדף העבודה	כן [] לא []
עבור תקן מתקדם, יש למלא גם את השדות הבאים:		
דפי עבודה	א. קיימת גרסה אינטראקטיבית	
	ב. שליחת דף העבודה באמצעות האינטרנט	
	ג. ציון אינטראקטיבי ע"י המורה ושליחה חזרה אל הלומד	
	ד. הסבר בספר למורה ולתלמיד ודוגמה המפרטת כיצד למלא דף עבודה אינטראקטיבי	
תיוג	א. משאבי המדיה הצפים מעוגנים (Anchoring)	
	ב. הטקסט מעוגן (Anchoring), מקושר ומופיע בצמידות למשאב	
קיים טקסט חלופי למשאב המדיה (בהטמעת המשאב בקובץ)	קיים [] לא קיים []	
תגובת הבודק:		

דו"ח הערכה ראשון

תאריך: _____

כאן מפורטים הליקויים שנמצאו בבדיקות.