

טכנולוגיה מסייעת לסטודנטים

הטכנולוגיה המסייעת נועדה לתת לסטודנטים פתרונות עוקפים לקשיים הנגזרים מלקות הלמידה, הפרעת הקשב או המגבלה

להלן מספר דוגמאות של פתרונות

תכנות הקראה

« **Textaloud** - תכנת הקראה באנגלית. מעודכנת בכל המחשבים בקמפוס, כולל במרכז הנגישות החדש. ניתן להעתיק לתוכנה מאמרים מתוך קבצי וורד, מידע המועתק מתוך אתרי אינטרנט או מאמר שניתן להעתיק מקבצי pdf.

« **עלמה רידר** - תכנת הקראה בעברית ובאנגלית. נמצאת במרכז הנגישות החדש. ניתן להעתיק לתוכנה מאמרים מתוך קבצי וורד, מידע המועתק מתוך אתרי אינטרנט או מאמר שניתן להעתיק מקבצי pdf. את הקבצים ניתן לשמור כקובץ קולי

« **NaturalReader** - תכנת הקראה באנגלית. ניתן להעתיק לתוכנה מאמרים מתוך קבצי וורד, מידע המועתק מתוך אתרי אינטרנט או מאמר שניתן להעתיק מקבצי pdf. את הקבצים ניתן לשמור כקובץ קולי.

ניתן להורידה בקישור הבא: <http://www.naturalreaders.com>

תכנות הקלטה

« **Ipad** - מאפשר הקלטות איכותיות שניתן להוריד למחשב האישי ולשמור כקובץ קולי. בנוסף, הסטודנט יכול ליצור מאגר הקלטות שיעורים אישי.

« תכנות ההקראה: **natural reader** | **עלמה רידר** מאפשרות שמירה של הקבצים כקובץ קולי.

« **אייפון**: ניתן להקליט באמצעותו ולשמור את הקבצים ואף להוריד אותם לשמירה על המחשב.

« **MP3 InCall Recorder & Voice**: אפליקציה חנימית המאפשרת הקלטה של הרצאות או תרגולים.

« **Easy Voice Recorder**: אפליקציה חנימית המאפשרת הקלטה של הרצאות או תרגולים וכמובן להוריד את ההקלטות למחשב.

רשמקול: אפליקציה פשוטה ויעילה להקלטת קול. ניתן להקליט עם טיימר ואף לשלוח את ההקלטה כקובץ מצורף למייל. מצוין גם להקלטת תזכורות.

טכנולוגיה מסייעת למקצועות מתמטיים

« **Equations**: אפליקציה לתרגילי משוואות במתמטיקה כולל: הסברים, כללים, תרגילים, מחשבון ועוד.

« **נוסחאות לייט**: לסטודנטים במדעים מדויקים. האפליקציה מכילה אוסף של נוסחאות חשובות ושכיחות במתמטיקה, פיזיקה וכימיה, וכוללת מחשבון מדעי, אפשרות תרגום ותוספת נחמדה של עובדות רלוונטיות.

מוח למתמטיקה: מאפשרת להתחרות עם אנשים מכל העולם בפתירת בעיות מתמטיות או פשוט לתרגל את החומר, בהתאם לגיל התלמיד.

תכנות הגדלה

« **ZoomText** - תכנת הגדלה המסייעת לסטודנטים כבדי ראייה. התכנה מגדילה את הן את הטקסט והן את לוח העבודה במחשב. בנוסף, התוכנה מאפשרת לסטודנט לבחור צבעים הנוחים לו לשימוש על פי ראייתו.

** התוכנות מיועדות לסטודנטים המתקשים בקריאת השפה, הן בעברית והן באנגלית, לסטודנטים לקויי למידה, דיסגרפיים או בעלי הפרעות קשב וריכוז או בעלי מוגבלויות פיסיות. התוכנות מסייעות בהבנת השיעור, תרגול החומר והכנת המטלות.