



NVIDIA Deep Learning Institute

# NVIDIA AI-Educators

תכנית הכשרת מורות ומורים  
לעידן הבינה המלאכותית



## מה כוללת התכנית?

- < מגוון תכנים להכשרת אנשי חינוך והוראה בתחום הבינה המלאכותית.
- < מגוון תכנים המותאמים להוראת תחום הבינה המלאכותית לתלמידות והתלמידים.
- כפי שתוכלו לראות בקובץ זה, בין התכנים והמשאבים אשר העמדנו לרשותכם תוכלו למצוא: סדנאות מעשיות, קורסים ללימוד עצמי, קורסים עם הסמכות, סמינרים מקוונים, בלוגים, אירועים בשידור חי ועדכונים שוטפים. כל זאת, במטרה לאפשר גם לכם וגם לדור העתיד להרחיב את הידע, לרכוש כישורים ולהצטיין בתחום הבינה המלאכותית.

הבינה המלאכותית מתקדמת בקצב מסחרר, מהווה חלק בלתי נפרד מהמציאות שלנו ותמשיך לשכלל את כל תחומי החיים – המסחר, הפנאי, החינוך, התקשורת, התחבורה, הרפואה, המגורים, המחקר ועוד. לימוד והבנת התחום במסגרת שנות הלימוד המוקדמות תבטיח לדור הצעיר של היום הכנה טובה יותר לעתיד המקצועי של המחר ולפיתוח חידושים ופתרונות לאתגרים הגדולים של האנושות. וכאן אתם – המורות והמורים של ישראל נכנסים לתמונה. התכנית שלפניכם תאפשר לכם לקבל את הידע והכלים להתמחות ולהעברת תכני הלימוד בתחום ולהבטיח את הטמעת הידע בקרב דור העתיד.

# הוראת בינה מלאכותית מתחילה בהתמחות בבינה מלאכותית



# אז איך מתחילים? ב-3 צעדים פשוטים

## 1 נרשמים

כדי ליהנות מגישה מלאה לכל התכנים שיש לאנבידיה להציע, אנו מזמינים אתכם ראשית להירשם לתוכנית המפתחות והמפתחים של NVIDIA. התוכנית מספקת גישה חופשית להדרכות והכשרות מעשיות, למגוון רחב של ערכות פיתוח, לפורומים ולספריית התוכנה של החברה. הרשמה לתכנית גם תשאיר אתכם מעודכנים הודות לתוכן אשר בדומה לתחום עצמו - מתעדכן כל העת. להרשמה לתכנית הקליקו כאן:

[Log in | NVIDIA Developer](#) <

## 2 בונים את הידע

נרשמתם? מצוין. עכשיו יש לכם גישה לתכנים ולהרצאות של מוסד הלמידה העמוקה של אנבידיה DLI (Deep Learning Institute). בשלב ראשון אנו ממליצים לכם להשלים את הצפייה בהרצאות הבאות:

< [צעדים ראשונים בבינה מלאכותית](#)

< [איך מתחילים קריירה בבינה מלאכותית](#)

< [הרצאות בבינה מלאכותית](#)

בשלב שני - אנו מזמינים אתכם לצלול אל התחום המסוים בו תרצו להתמקד:

< [הרצאות ברובוטיקה](#)

< [הרצאות בלמידה עמוקה](#)

< [הרצאות במדעי הנתונים](#)

## 3 נערכים להוראת החומר

אחרי שסיימתם את שלב ההעשרה, זה הזמן להכיר את NVIDIA Teaching Kits - ערכות ההוראה של אנבידיה עבור מורות ומורים. בערכות אלו תוכלו לקבל הדרכה, חומרי לימוד להורדה וקורסים מקוונים המספקים את הבסיס להבנת התחום, בעזרתן תוכלו לבנות תוכנית לימודים עבור התלמידים.

מה הערכות כוללות:

< [מצגות לטובת הרצאות](#)

< [הרצאות מוקלטות](#)

< [פרויקטים מעשיים](#)

< [קורסי DLI הכוללים הסמכות בינלאומיות ללא עלות](#)

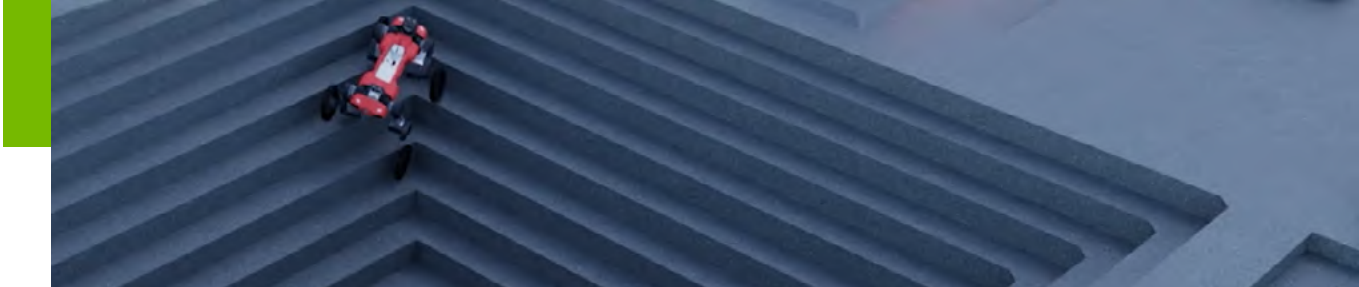
< [לצורך הגשת בקשה לערכות הוראה הקליקו](#)

## ! לתשומת ליבכם:

יש להקפיד על כל שלבי ההרשמה - ראשית יש להירשם לתכנית המפתחות והמפתחים כפי שצוין לעיל, לאחר מכן יש להגיש בקשה לקבלת ערכת לימוד ורק לאחר אישור וקבלת הערכה תוכלו להגיש בקשה לקבלת הקורסים של מוסד ה-DLI לכם ולתלמידים שלכם

במייל: [NVDLI@nvidia.com](mailto:NVDLI@nvidia.com)





# מה עוד עומד לרשותכם?

## NVIDIA On-Demand

### הספרייה המקוונת של NVIDIA

מגוון רחב של שיעורים טכניים והרצאות מתוך הכנסים הטכנולוגיים של אנבידיה (NVIDIA GTC) ושל חברות מובילות בתחומן. וגם פודקאסטים, גרסאות דמו שונות, מאמרי מחקר, סרטוני למידה על תחום הבינה המלאכותית, מדע האקלים, עיבוד שפות, מכונות אוטונומיות, עיצוב, אומניברס ועוד.

[< צפו עכשיו בתכנים למורות ומורים](#)

[< צפו עכשיו בתכנים לתלמידות ולתלמידים](#)

### הוובינרים של NVIDIA

לתלמידים ומורים שרוצים להתעמק בנושאים ספציפיים ולגלות חידושים בתחום הבינה המלאכותית, למידה עמוקה, רובוטיקה, מכונות אוטונומיות, מדע נתונים ועוד.

[< צפו עכשיו](#)

## גישה לפרויקטים נבחרים של קהילת ה- Jetson

ללמידה ושיתוף אין סוף. לכן אנו מאמינים בכוח של חקר ולמידה של פרויקטים בשימוש NVIDIA JETSON אשר נוצרו על ידינו ועל ידי קהילת הג'טסונים בעולם. כל הפרויקטים נוצרו באמצעות ערכות פיתוח ייחודיות לג'טסונים. פרויקטים אלה זמינים עבור כל תלמיד ותלמידה לצורך למידה או קבלת השראה.

[< פרויקטים של קהילת ה-Jetson](#)

## הדרכות והסמכות NVIDIA Jetson AI

הכשרות חינוכיות או מסובסדות המעניקות הדרכה מעשית והסמכה פורמלית בסוף הקורס למפתחים, מורים ותלמידים. בקורסים אלו, המשלבים את מעבדי ה-NVIDIA Jetson (GPU קטן ליישום מודלים של AI בקצה) רוכשים עוד כלים מעשיים כדי להעשיר ולקדם את הקריירה בתחומי הבינה המלאכותית. מורות ומורים אשר הגישו בקשה לערכת הוראה יקבלו גישה מלאה לכל הקורסים גם עבור התלמידים ללא עלות:

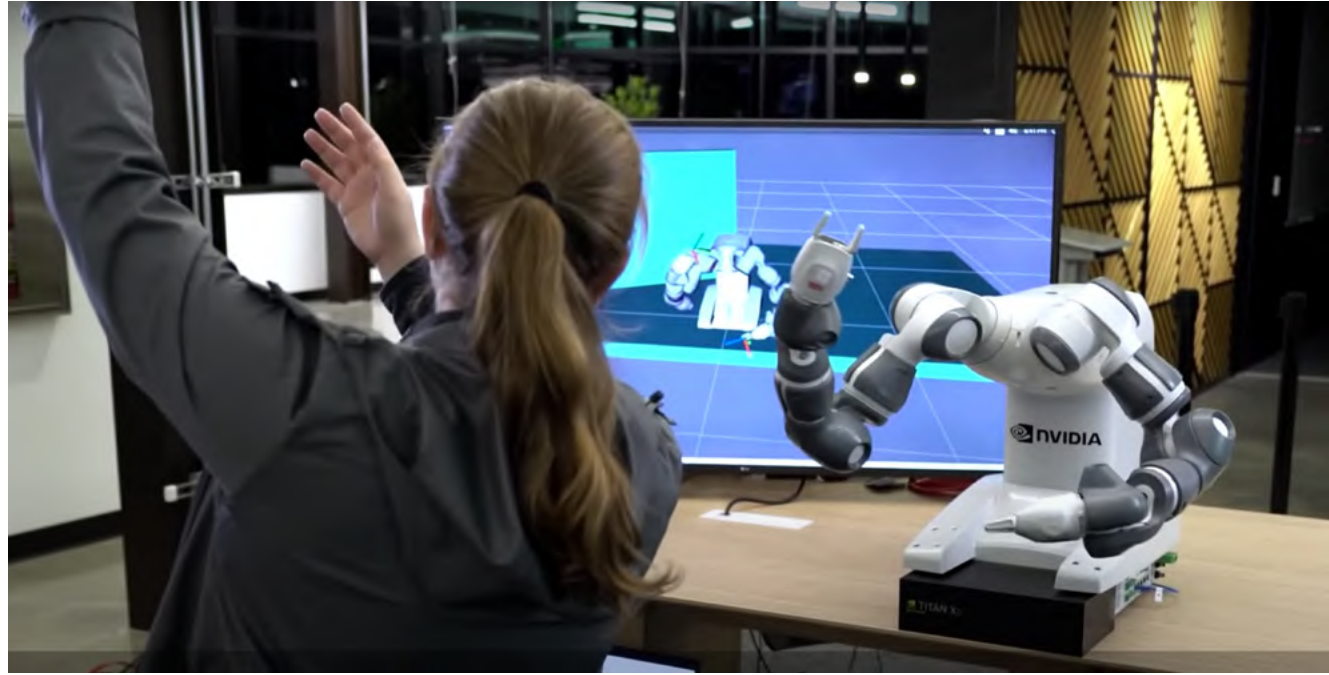
[Getting Started with AI on Jetson Nano <](#)

[Jetson AI Fundamentals <](#)  
[Course Outline and Jetson set up](#)

[Building Video AI Applications <](#)  
[at the Edge on Jetson Nano](#)

[Building Real-Time Video AI Applications <](#)





**יש לכם שאלות? בקשות? אנחנו כאן!**

אל תהססו לשמור איתנו על קשר

אנו נשמח לתמוך ולשתף פעולה עם בית הספר או הארגון שלכם. בקשות ניתן לשלוח במייל:

[ILEducators@nvidia.com](mailto:ILEducators@nvidia.com)

