

בינה מלאכותית - אלחנדרה וצוות רובוסאפיינס

מיועד לתלמידי כיתות ה'-ו'



קורס שנתי

הקורס מיועד לספק לתלמידים כלים פרקטיים וידע תיאורטי הדרושים ליישום טכנולוגיות בינה מלאכותית בפרויקטים ממשיים. הקורס כולל לימוד אלגוריתמים מרכזיים של למידת מכונה, רשתות נוירונים ועיבוד שפה טבעית, עם דגש על היכולת להטמיע אותם בפיתוח אפליקציות חכמות, ניתוח נתונים וייצור מודלים חזותיים. התלמידים יעבדו על פרויקטים יישומיים, שבהם ישלבו את התיאוריה שנלמדה בקורס בפתרון בעיות מעשיות, מה שישפר את הבנתם לגבי השפעת בינה מלאכותית על העולם המודרני ויחדד את כישורי התכנות.

הקורס מתאים למי שמעוניין להעמיק בתחום הבינה המלאכותית ולהכיר את הפוטנציאל העצום שלה לשינוי ושיפור בכל תחום חיים.

על המרצה

אלחנדרה פילניק (RoboSapiens)

עליתי מארגנטינה בשנת 1996 הנדסאית תוכנה. מאמינה בעולם חינוכי מתקדם וחדשני, בו רובוטים ותלמידים מתפתחים יחד ומפתחים זה את זה. מאמינה בשילוב אמצעי למידה חדשניים וטכנולוגיות אשר יאפשרו למידה אפקטיבית

