

להלן רשימת קורסי מדעי המחשב אשר כוללים פרויקט.

במסגרת התואר הראשון אנחנו ממליצים ללמוד לפחות קורס אחד בו יש פרויקט.

יש אוניברסיטאות בהם תואר במדעי המחשב כולל בתוכו חובת הגשת פרויקט. אצלנו, אין חובה כזו אך יחד עם זאת אנו ממליצים מאוד לקחת את אחד הקורסים שבסופם יש פרויקט. הדבר נותן לסטודנט ניסיון בתכנון ומימוש של פרויקט גדול יותר, עוזר בראיונות עבודה ומעשיר את יכולותיו.

היצע קורסי הבחירה משתנה משנה לשנה.

רשימת קורסים שבהם יש פרויקט אישי (או בקבוצות):

פרויקטים עם התעשייה והאקדמיה	פרופ' ענת ברמלר בר
פרויקט מודרך המעבדה לחדשנות במדיה	ד"ר אורן צוקרמן
סדנת INGAME לפיתוח משחקי מחשב	ד"ר רנארד גלזמן ומר אוהד ברזילי
מוסיקה ממוחשבת	ד"ר רויטל הולנדר
האינטרנט של הדברים	מר צביקה מרקפלד
בינה מלאכותית ומוסר	פרופ' אודי בוקר וד"ר אביב גאון
פיתוח אג'ייל במשחקי מובייל	מר שגיא שליטר
יוניטי ומציאות מדומה	ד"ר דורון פרידמן ומר עמרי ברג
בניית יישומים מאובטחים	ד"ר דוד מובשוביץ
למידה עם רשתות נירונים	ד"ר כפיר בר
פיתוח עבור מחשוב ענן	מר דן אמיגה
תכנות מונחה עצמים בסביבת דוט-נט ושפת C #	מר גיא רונן
פיתוח אפליקציות אינטרנט ניידות לארגונים	מר אוהד אסולין
אבטחת יישומים במובייל	ד"ר דוד מובשוביץ
אופטימיזציה חישובית בפיתון (E)	ד"ר יונתן מזרחי
נושאים בהנדסת מערכות	מר רמי מריאלי
3D Animation with Unreal Engine (E)	מר אמיר יציב
שיטות למידה לא מפקחות	ד"ר אור יאיר
*ראיה ממוחשבת	פרופ' יעל מוזס
*עיבוד שפה טבעית	ד"ר כפיר בר
*תורת המשחקים	פרופ' גיל קלעי
*אלגוריתמים תת ליניאריים ריכוזיים ומבוזרים	ד"ר רעות לוי
*בלוקצ'יין ומטבעות מבוזרים	ד"ר טל מורן
* למידה באמצעות חיזוקים	ד"ר משה בוטמן

קורסים בהם יש תרגילים גדולים הניתנים לכלל הסטודנטים שיכולים להיחשב כפרויקט:

גרפיקה ממוחשבת	פרופ' אריק שמיר
רשתות תקשורת	פרופ' גדי טאובנפלד
*אלגוריתמים לניתוח זרם נתונים בזמן אמיתי	ד"ר אביב יחזקאל

*קורסי תואר שני

* יתכנו שינויים ותיקונים במידע אשר יתפרסמו במהלך השנה באמצעים השונים כגון הידיעון, אתר המרכז ובסילבוס הקורס ויחייבו את הסטודנט בהתאם.