

טכנולוגיה על כנפי הרוח

תוכנית לימודים חדשה לתואר BSc במדעי הרוח הדיגיטליים

אוניברסיטת חיפה משיקה תוכנית לימודים יוקרתית לתואר ראשון בתחום חדש ופורץ דרך: מדעי הרוח הדיגיטליים. התוכנית תאפשר שילוב בין לימודים במדעי הרוח לבין לימודי החוג למערכות מידע תוך התמחות ייחודית בתחום מדעי הרוח הדיגיטליים. סטודנטים מצטיינים יזכו למלגות, התמחות מעשית במימון התכנית בכרייקטי מחקר או בתעשייה, ו/או בנסיעה לבית-ספר קיץ בתחום באירופה! הזדמנות נדירה להיות חלוצים בתחום חדש ומתפתח! אפשרות ייחודית להתעמק בהישגי רוח ובתרבות האנושית - אך גם לבנות קריירה בהייטק ולדאוג לעתיד מקצועי וכלכלי מבטיח.

מהם "מדעי הרוח הדיגיטליים"?

רשת האינטרנט ומערכות המידע חודרים כיום לכל תחומי חיינו, ומאפשרים פיתוח כלים ייחודיים וחשובים המועילים בכל תחומי מדעי הרוח: ניתוח ממוחשב של טקסטים, זיהוי אוטומטי של כתב יד, סריקה תלת ממדית ושחזור של מוצגים ארכיאולוגיים, הרכבת כלים משברים, או מסמכים מקרעים, תוך שימוש בטכניקות עיבוד תמונה, קריאה ממוחשבת, למידה חישובית ועוד.

מדעי הרוח הדיגיטליים הוא תחום חדש, מבטיח וצומח ברחבי העולם. בשנים האחרונות נפתחו מעבדות מחקר ותוכניות לימוד בתחום באירופה ובארצות הברית, ובשנה הבאה גם בישראל!

הלימודים במדעי הרוח הדיגיטליים יכשירו אתכם לעסוק במחקר ו/או בתפקידים המחייבים ידע והבנה הן של עולם הרוח, הן של עולם הטכנולוגיה.

התוכנית תקנה ידע טכנולוגי וכלים מתקדמים בתחומים הקלאסיים של מדעי הרוח, ואפיקים טכנולוגיים חדשים הצומחים מתוך האתגרים שמציבים מדעי הרוח חדשים בפני טכנולוגיית המחשוב.

תוכנית הלימודים כוללת את הידע המדעי הנדרש במערכות מידע ובחוג אותו תבחרו במדעי הרוח (אופקים - התוכנית למצטיינים, אמנות, ארכיאולוגיה, ארץ-ישראל, לימודי אסיה, לשון עברית, מוזיקה, מזרח תיכון, מחשבת ישראל, מקרא, ספרות עברית והשוואתית, ערבית, פילוסופיה, שפה וספרות אנגלית, שפה וספרות ערבית, תולדות ישראל, תיאטרון ועוד!).

מה עושים עם "מדעי הרוח הדיגיטליים"?

כבוגרים של התוכנית תובילו את השילוב בין ההייטק ובין תחומי מדעי הרוח המתרחש כיום בחברות המובילות באוניברסיטאות, בגופי מורשת כמוזיאונים, ספריות ואתרי אינטרנט בתחום, ובתעשיית המידע. תוכלו לבחור בקריירה המתמקדת בתחומי הרוח או בתחומי המחשוב וההייטק.

תנאי קבלה:

ציון סכום של 4,650 או 5 יחידות בגרות מתמטיקה בציון 80 או 70 בהתאמה (או מכינה מקבילה) לכל הפחות.

לפרטים:

אתר ההרשמה של אוניברסיטת חיפה: <http://harshama.haifa.ac.il>
פרופ' צבי קופליק, החוג למערכות מידע tsvikak@univ.haifa.ac.il
ד"ר משה לביא, הפקולטה למדעי הרוח mlavee@research.haifa.ac.il
ד"ר סיני רוסינק, התוכנית למדעי הרוח הדיגיטליים, sinai.rusinek@gmail.com