

האוניברסיטה העברית בירושלים

סילבוס

טכנולוגית מידע - 55431

תאריך עדכון אחרון 18-10-2022

נקודות זכות באוניברסיטה העברית: 2

תואר: בוגר

היחידה האקדמית שאחראית על הקורס: חשבונאות

השנה הראשונה בתואר בה ניתן ללמוד את הקורס: 0

סמסטר: סמסטר א'

שפת ההוראה: עברית

קמפוס: הר הצופים

מורה אחראי על הקורס (רכז): אסייג אייל

דוא"ל של המורה האחראי על הקורס: eyal.assayag@gmail.com

שעות קבלה של רכז הקורס: סמסטר א - ימי ה - 20.15 - 21.15 - בתיאום מראש בלבד.

מורי הקורס:

תאור כללי של הקורס:

קורס טכנולוגיות מידע לחשבונאים מכיל את מרבית נושאי המיחשוב שאותם נדרשים רואי חשבון להבין בעת גיבוש תוכנית ביקורת וביצועה, לרבות סיכוני טכנולוגיות המידע הטמונים במערכות המידע והשפעתם על הדוחות הכספיים.

מטרות הקורס:

הקניית יסודות בטכנולוגיות מידע לרבות חומרה, תוכנה, תקשורת ובסיסי נתונים. הקורס מפרט את כל ההיבטים הטכנולוגיים של מערכות המידע, המיושמים בחברות עסקיות

תוצרי למידה

בסיומו של קורס זה, סטודנטים יהיו מסוגלים:

השגת ההבנה הנדרשת על פי הוראות מועצת רואי חשבון

דרישות נוכחות (%) :

שיטת ההוראה בקורס: שעורים מקוונים (שידור חי), מוקלטים

רשימת נושאים / תכנית הלימודים בקורס:

עקרונות כלליים בטכנולוגיות מידע ומע' מידע אסטרטגיות

מערכות מידע בארגון

ותמיכה בקבלת החלטות ובהליכי עבודה בארגון וסוגי יישומי מערכות מידע

פיתוח ויישום טכנולוגיות מידע

תשתיות טכנולוגיות

חומר חובה לקריאה:

1. החומר הנדרש להבנת החומר ולהכנה לבחינה נמצא בחוברת הקורס.

2. בנוסף מי שמעוניין בחומר רקע נוסף לגבי מושגים שנדונים במהלך הקורס ימצא אותם על פי האינדקס ב:

Management Information Systems: Managing the Digital Firm, 15th Edition

Kenneth C. Laudon and Jane P. Laudon, Pearson, 2017

מאמרי חובה

- "COBIT model", Information Systems Audit and Control Association (2019)
<http://www.isaca.org/COBIT/Pages/COBIT-5-hebrew.aspx>
- "Judicial Snapshots and Fair Use Theory", 5(3) Queen Mary Journal of Intellectual Property 264-284 (2015)

חומר לקריאה נוספת:

1. פרץ שובל, "תכנון ניתוח ועיצוב מערכות מידע" כרכים א-ג, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה, מהדורה שניה - 2015
2. מערכות מידע חשבונאיות ממוחשבות - כרכים א-ד, יהודה אורבך, שמואל גלייזנר, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה, 2007.
3. ניב אחיטוב, זאב נוימן, משה צבירן "מערכות מידע לניהול", הוצאת דיונון, 1996.
4. ג'ורדן וצ'רצ'יל, "הכל על תקשורת ורשתות במחשב האישי", הוצאת הוד עמי.
5. מבוא למסדי נתונים, הוצאת האוניברסיטה הפתוחה .
6. זאב, נוימן, "מערכות מידע הלכה למעשה", הוצאת דיונון.
7. John Bair, "Hiding Behind the Keyboard: Uncovering Covert Communication Methods with Forensic Analysis ", Syngress; 1 edition (March 25, 2016)

הערכת הקורס - הרכב הציון הסופי :

מבחן מסכם בכתב/בחינה בעל פה 100 %
הרצאה 0 %
השתתפות 0 %
הגשת עבודה 0 %
הגשת תרגילים 0 %
הגשת דו"חות 0 %
פרויקט מחקר 0 %
בחנים 0 %
אחר 0 %

מידע נוסף / הערות:

חובת הגשת 3 תרגילים - ללא ציון
ינתן ציון מיטיב בגין השתתפות של עד 5 נק'.