

53110 עבודת גמר

Final Project

נקודות זכות: 4.0, 2.0 בסמסטר א' ו- 2.0 בסמסטר ב'.

דרישות קדם: כל קורסי החובה

מטרה

כל סטודנט יבצע עבודת גמר שנתית בשנת הלימודים השנייה להשתלמותו. מטרת עבודת הגמר היא אינטגרציה של הכלים, הידע והניסיון שהסטודנט צבר על מנת לפתור בעיה הנדסית/ניהולית. עבודת הגמר תהיה בעלת גישה מדעית אך יישומית במהותה ועשויה לכלול מרכיבים עיוניים, חישוביים ו/או ניסויים.

53111 ניהול שרשרת האספקה

Supply Chain Management

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.

דרישות קדם: ניהול מערכות ייצור, תכנון ותפעול תהליך האספקה בארגון

תאור הקורס

שרשרת אספקה כוללת את כלל הפעילויות הדרושות להפיכת חומרי גלם למוצרים ושירותים ולאספקתם ללקוחות. פעילויות אלו מבוזרות בד"כ בין ארגונים עסקיים רבים. הביצועים של כל ארגון, הנמצא בתוך שרשרת אספקה, תלויים מאד בביצועים של הארגונים האחרים בשרשרת. התעצמות התחרות בין חברות עסקיות הביאה להכרה בהכרח בניהול אינטגרטיבי של כל הפעילויות הללו במטרה להביא את השרשרת כולה לביצועים מיטביים. אודות להתפתחות טכנולוגית המחשוב והמידע, ניתן כיום ליישם מתודולוגית של תכן, תכנון, תפעול וניהול שרשרת האספקה. הקורס יעסוק בתהליכי קבלת החלטות של ארגונים הנמצאים בשרשרת אספקה בתחומי מיקום מתקנים, ניהול הייצור, ניהול המלאי, ותכנון ההפצה. הקורס יישלב הצגת העקרונות של תהליכי קבלת החלטות בעזרת מודלים כמותיים.

53112 שיטות אופטימיזציה בהנדסת תעשייה

Optimization Methods in Industrial Engineering

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.

דרישות קדם: חדו"א 1, אלגברה, מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים

תיאור הקורס

בקורס נעסוק בפתרון בעיות הנדסיות משטח הנדסת תעשייה באמצעות שיטות אופטימיזציה לא ליניאריות. מטרת הקורס היא להקנות לסטודנטים ידע וכלים לבנייה, ניתוח ופתרון של מודלים מתמטיים בתחום הנדסת תעשייה כמו למשל, בעיות מיקום מתקני ייצור במרחב (או ברשת), בעיות ניהול מלאי, בעיות אספקה וצריכה, בעיות בחירת פרויקט (קריטריון לא ליניארי), בעיות זרימה ברשתות, בעיות בתורת המשחקים ועוד.

53113 גישות באסטרטגיה ארגונית

Principles of Organizational Strategy

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: התנהגות ארגונית

תאור הקורס

לאסטרטגיה הארגונית הגדרות רבות היונקות כל אחת מאסכולה אחרת, החל מדפוס פעולה מתהווה המזוהה במידה רבה בדיעבד וכלה בתוכנית יזומה המכוונת לעתיד. אם קיים מצע משותף לכל התפיסות הריהו ראיית האסטרטגיה כסמן מתווה דרך ומעין תעודת זהות ארגונית. בקורס נסקור את הגישות האסטרטגיות השונות, נלמד מהם הגורמים המשפיעים על הצלחתה של אסטרטגיה ונבחן מהם מרכיביה. הקורס ידגיש את התשתית התיאורטית לצד למידה מניתוחי אירוע.

**53114 סמינר מחלקתי**  
**Departmental Seminar**

**נקודות זכות: 0.0**

**דרישות קדם: אין**

**תיאור הקורס**

בסמינר יוצגו נושאים מגוונים על ידי חוקרים מאוניברסיטאות ואנשי תעשייה שונים. המטרה היא להיחשף לכווני התפתחות עדכניים בהנדסת תעשייה וניהול.

**53115 סמינר בהנדסת תעשייה וניהול**

**Seminar in Industrial Engineering and Management**

**נקודות זכות: 2.0**, שעות: הרצאה 2.

**דרישות קדם: שני קורסי חובה**

**תיאור הקורס**

הקורס יתמקד בהצגת מבחר נושאים חדשניים בהנדסת תעשייה וניהול, המהווים הרחבה והעמקה של נושאים הנלמדים בקורסי החובה. בקורס יסקרו מאמרים עדכניים וחקרי אירוע יישומיים בתחומים שונים של הנדסת תעשייה וניהול. הקורס יתבסס על עבודה עצמית של הסטודנטים, דיון כיתתי מונחה ומשימות קבוצתיות.

**53116 נושאים מתקדמים בניהול השיווק**

**Advanced Topics in Marketing Management**

**נקודות זכות: 2.0**, שעות: הרצאה 2.

**דרישות קדם: מבוא לשיווק**

**תיאור הקורס**

ניהול השיווק עוסק בתהליך זיהוי הלקוחות וצרכיהם ובגיבוש מענה שיווקי ההולם צרכים אלו. מדובר בתהליך מורכב המשלב פעילויות רב-תחומיות ועושה שימוש במודלים ותיאוריות מתחומי הכלכלה, הפסיכולוגיה, האנתרופולוגיה, הסוציולוגיה, הסטטיסטיקה והניהול. התיאוריות, אשר גובשו לאור פעילויות פירמות עסקיות בשווקים המקומיים, התפתחו והותאמו לתנאי השוק הגלובלי. הקורס יתמקד בשלושה נושאים מתקדמים העומדים על סדר היום המחקרי השוטף:

א. "אבולוציית" הדיסציפלינה השיווקית, חסמים להטמעת התפישה השיווקית, ומודלים עכשוויים של פיתוח אוריינטציה שיווקית.

ב. ניהול מדיניות מוצרים ובידול בתנאי תחרות מחרפה.

ג. הגלובליזציה ומשמעותה לעניין גיבוש אסטרטגיות שיווקיות בקרב פירמות עסקיות.

**53211 תכן ותפעול מערכות שרות**

**Service Systems Design and Operations Management**

**נקודות זכות: 2.0**, שעות: הרצאה 2.

**דרישות קדם: ניהול שרשרת האספקה**

**תיאור הקורס**

ארגוני שרות כגון בתי חולים, מוסדות חינוך, ספקי תקשורת, בנקים וספקי אנרגיה מהווים חלק ניכר מכלל הארגונים העסקיים. כמו כן, גם בארגונים יצרניים, פועלים מערכי שרות מפותחים כמו מערך שרות לקוחות, מערכי תחזוקה ומרכזי שרות. במהלך השנים הותאמו השיטות והכלים וכלים לתכן, תפעול, בקרה וניהול, שפותחו עבור הייצור, למערכי שרות. עם זאת, מאחר ולמערכי שרות יש מאפיינים ודגשים שונים מאלו של הייצור, פותחו במהלך השנים גם שיטות וכלים ייחודיים להם. הקורס יציג שיטות וכלים מתקדמים, לתכן ותפעול מערכי ייצור ושרות, תוך הדגשה על הבעיות והמאפיינים המיוחדים של מערכי השרות. הקורס יתבסס על חומר מתוך מאמרים מכתבי עת מובילים.

### 53212 גישות להערכת יעילות ביצועי הארגון

#### Approaches to Efficiency Evaluation of the Organization Performance

נקודות זכות: 2.0, שעות: 2.

דרישות קדם: שיטות אופטימיזציה בהנדסת תעשייה, מבוא לכלכלה – מיקרו

#### תאור הקורס

יעילות של מערכת מורה על המידה בה משאביה מנוצלים לשם השגת מטרותיה. מדידת היעילות הינה אמצעי חשוב לשיפור וכתוצאה מכך להשגת יתרון תחרותי, צמיחה וריווחיות. הקורס מקנה ידע תיאורטי בגישות השונות למדידת יעילות הארגון ומקנה כלים מסורתיים וחדשניים למדידתו. דרך חשובה להעריך ולשפר את ביצועי הארגון, היא באמצעות השוואה לארגונים אחרים ובמיוחד לארגונים מובילים בענף, תוך אימוץ תהליכים מוכחים (Best-Practices).

הקורס מתבסס על עבודה עצמית של הסטודנטים באמצעות מטלות שבועיות. בנוסף יבצע כל סטודנט עבודה/פרויקט סמסטריאלי שיוצג בשעור האחרון של הסמסטר. תהליך הלימוד של יחידה נעשה בשני שלבים שלב ההכנה ושלב הדיון.

ההכנה: מיד בתום כל מפגש, יועלה לאתר הקורס חומר הלימוד של יחידת הלימוד הבאה. חומר הלימוד יכלול: טקסט או טקסטים לקריאת חובה, מטלה שבועית, חומר עזר, רשימה ביבליוגרפית וקישורים לאתרים רלוונטיים. כל סטודנט יקרא את קריאת החובה ויבצע את המטלה השבועית. את המטלה יש לשגר לאתר, עד ליום אחד לפני מועד הפגישה השבועית. בנוסף יוטל על סטודנט או זוג סטודנטים להכין את קריאת החובה של יחידת הלימוד להצגה בכיתה. מפגש שבועי בכיתה: כל מפגש שבועי יחל בהצגת קריאת החובה על ידי הסטודנטים. לאחר מכן, יערך דיון מונחה על ידי המרצה בהשתתפות כל תלמידי הקורס. ניתן להעדר לכל היותר מפגישה אחת במשך כל הקורס.

### 53213 מערכות ייצור גמישות

#### Flexible Manufacturing Systems (FMS)

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: מערכות ייצור משולבות מחשב, ניהול מערכות ייצור, סימולציה ספרתית

#### תאור הקורס

הקורס יעסוק במערכות ייצור גמישות (FMS) החל מהגדרת FMS, המטרות, היתרונות וההצדקה, דרך טכנולוגיות אוטומטיות גמישות בהן נעשה שימוש במערכת זו, וכלה בסוגיות של תכן, תכנון ובקרת FMS. במהלך הקורס הסטודנטים ייחשפו להתפתחויות האחרונות והמחקר הנעשה בתחום. הקורס יכלול ביצוע פרויקט במסגרתו הסטודנטים יתבקשו או לבנות מודל סימולציוני של FMS ובאמצעותו לבחון ולנתח תכונות וביצועים של מערכת ייצור גמישה, או לפתח יישום המשלב הפעלה של ציוד אוטומטי גמיש במעבדה למערכות ייצור משולבות מחשב.

### 53214 גישות מתקדמות בניהול תהליכים עסקיים

#### Advanced Approaches in Business Process Management

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: אין

#### תאור הקורס

ניהול עסקי מודרני מושתת על ניהול אינטגרטיבי של כלל התהליכים בארגון. בשנים האחרונות פותחו גישות מתקדמות בתחום של תכן, ניתוח ובקרה של תהליכים עסקיים. הקורס יעסוק בהצגת הגישות ובאפיון התמיכה הנדרשת בגישות אלו על ידי מערכות לתכנון משאבי הארגון (ERP).

### 53215 תהליכי ניהול פרויקטים

#### Project Management Processes

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: תכנון פרויקטים וניהולם

#### תיאור הקורס

במסגרת הקורס ילמדו תהליכי ניהול פרויקטים והקשר ביניהם על פי גוף הידע בניהול פרויקטים והמאמרים המדעיים בתחום. הקורס ייקנה כלים תיאורטיים ומעשיים לטיפול אינטגרטיבי

בניהול פרויקטים בתעשייה המודרנית על פי תשעה שטחי הידע. הקורס יעסוק בניהול אסטרטגי של פרויקטים, תוכניות, בתהליכי ייזום, תכנון ובקרה.

### **53221 תכן וניתוח ניסויים**

#### **Design and Analysis of Experiments**

**נקודות זכות:** 3.0, שעות: הרצאה 3.

**דרישות קדם:** ניהול איכות סטטיסטי

#### **תאור הקורס**

בתהליך פיתוח של מוצר חדש או בתהליך שיפור של מוצר קיים נדרשים מתכננים ומהנדסים להגדיר את הפרמטרים של המוצר ואת הפרמטרים של התהליך וכן להגדיר במדויק את הערכים של אותם פרמטרים. הקורס יציג שיטות לתכן ניסוי ויראה כיצד המודלים הסטטיסטיים - ניתוח שונות ורגרסיה משמשים בניתוחם. אימוץ עקרונות מתחומי הסטטיסטיקה מאפשר לתכנן את הניסוי באופן יעיל ולקצר ובאופן משמעותי את משך הניסוי.

### **53222 נושאים מתקדמים בהנדסת איכות**

#### **Advanced Topics of Quality Engineering**

**נקודות זכות:** 2.0, שעות: הרצאה 2.

**דרישות קדם:** ניהול איכות סטטיסטי, ניהול ייצור, סטטיסטיקה יישומית

#### **תאור הקורס**

הנדסת איכות מטרתה לחקור לאפיין ולנתח את התנאים הדרושים לקבלת תוצאה איכותית, התואמת לדרישות ולציפיות של בעלי העניין במוצר/שירות. הנדסת איכות מטפלת בעקרונות ופרקטיקה של הבטחת איכות על בסיס כלים הנדסיים, כגון: אפיון, תכן, מידול, הדמיה, אופטימיזציה, בקרה, גישה מערכתית, מדידה, ארגון וניתוח ניסויים. הקורס יציג את אופני שימוש במגוון כלים אלו למען השגת איכות. הקורס ילווה בתרגול בחוות המחשבים על בסיס ניתוחי מקרים אמיתיים ומדומים.

### **53223 אמינות מערכות**

#### **System Reliability**

**נקודות זכות:** 2.0, שעות: הרצאה 2.

**דרישות קדם:** הסתברות וסטטיסטיקה

#### **תיאור הקורס**

הגדרת האמינות. פרמטריים כמותיים של אמינות. מיון תקלות במערכות טכניות. מודלים הסתברותיים של אמינות. מודלים לאמינות המערכות. מערכות עם גיבוי. תחזוקתיות וזמינות המערכות – מודלים מרקוב, פואסון ומונטא-קרלן. תקנים לאמינות. חיזוי אמינות. טכניקת פאמיקה. עץ התקלות. בדיקות אמינות. הבטחת איכות תוכנה.

### **53224 תהליכים אקראיים**

#### **Random Processes**

**נקודות זכות:** 3.0, שעות: הרצאה 3.

**דרישות קדם:** מודלים סטוכסטים בחקר ביצועים

#### **תאור הקורס**

הקורס יעסוק בהקניית כלים מתקדמים לצורך אפיון וניתוח של מערכות תעשייתיות המכילות אלמנטים אקראיים. בקורס ינתן דגש על יסוים הכלים למערכות תורים, מערכות מלאי, מערכות ייצור ומערכות כוח-אדם.

### 53225 תורת המשחקים הלא שיתופיים

#### Non-Cooperative Game Theory

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.

דרישות קדם: אלגברה ליניארית, סטטיסטיקה והסתברות, מבוא למיקרו כלכלה

#### תאור הקורס

תורת המשחקים עוסקת בניתוח מצבי עימות או שיתוף פעולה בין מקבלי החלטות בעלי אינטרסים שונים. כחלק מתורת ההחלטות, תורת המשחקים דנה במקרה שהתועלת של מקבל ההחלטות תלויה לא רק בהחלטתו אלא גם בהחלטות של משתתפים אחרים - יריבים ושותפים. תורת המשחקים מהווה את הבסיס לתיאוריה המיקרו כלכלית המודרנית ויש לה שימושים מעשיים בתחומים רבים. בקורס זה נעמיק בתחום הלא שיתופי של תורת המשחקים, בו השחקנים השונים אינם משתפים פעולה עם יריביהם. בתחילת הקורס ילמדו עקרונות בסיסיים בתורת המשחקים. לאחר בניית הבסיס התיאורטי, יוצגו מודלים המשמשים לתיאור מצבי קונפליקט בין פירמות, בין סוכנים כלכליים, ובכלל במגוון נושאים כלכליים. ננסה להבין באמצעות שימוש בתורת המשחקים, את ההחלטות שנוקטים כל המשתתפים בתהליכים כלכליים, וחברתיים.

### 53231 חקר סיבתיות בביצועים

#### Research of Causality in Performances

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.

דרישות קדם: עקרונות האסטרטגיה הארגונית, סטטיסטיקה יישומית

#### תאור הקורס

הקורס יציג מתודולוגיה מחקרית חדשנית לחקר הסיבתיות המאפשרת לארגון יחיד לחקור באופן עצמאי את ביצועיו כדי לשפר את יישום האסטרטגיה שלו. המתודולוגיה משלבת גישה איכותית מובנית לתמיכה בהגדרת מסגרת אסטרטגית גנרית של הארגון הבודד עם שיטות כמותיות ליישומה ותיקופה. המסגרת האסטרטגית הגנרית מתבססת על גיליון ההישגים המאוזן, על הפרס הלאומי האמריקאי לאיכות ועל הפרס האירופאי לניהול איכות. פריסת פונקצית האיכות Quality Function Deployment (QFD), תיאורית הקבוצות העמומות, כרית הידע ובקרה סטטיסטית של תהליך הם הכלים שתומכים במתודולוגיה שפותחה.

### 53232 תיאוריה מיקרו כלכלית – תורת היצרן

#### Micro Economic Theory - Producer Theory

נקודות זכות: 3.0, שעות: הרצאה 3.

דרישות קדם: חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2, סטטיסטיקה והסתברות, מבוא למיקרו כלכלה

#### תאור הקורס

תורת היצרן עוסקת בניתוח החלטות היצרן במצבים שונים. בקורס זה נעסוק בבחירת היצרן בשווקים תחרותיים ובשווקים מונופוליסטיים או במצבי תחרות לא משוכללת. נעסוק באסטרטגיות פעולה למטרות רווחיות, תפוקה מרבית או עלות מזערית כתלות במבנה תהליך היצור ופונקצית ההוצאות. החלטות נוספות של היצרן המשליכות על הכלכלה כולה הן בהקצאת משאבים יעילה ובדירוג פרטו ביצור משקי. כמו כן נדון בהחלטות היצרן בתנאי אי-ודאות ובהתאגדות פירמות תחרותיות לקרטלים.

### 53234 ניהול תהליך של חדשנות טכנולוגית ומדיניות פיתוח התשתיות הייעודיות

#### Managing Innovation: National Technology Policy

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: אין

#### תאור הקורס

הבנת מהותם של התהליכים המובילים לחדשנות טכנולוגית והצורך בהכוונתם ובניהולם. על התלות וההפריה ההדדית שבין המחקר המדעי ובין ההתפתחות הטכנולוגית. תיאור המאפיינים של חדשנות וניתוח הגישות והמודלים השונים לקידום וניהול התהליכים הללו. דיון בקשיים בחיזוי התוצאות ובסיבות האפשריות לאי וודאויות האופייניים לתהליכים של חדשנות

טכנולוגית. הוויכוח המסורתי אודות יעדי ההשקעות ומדיניות פיתוח התשתיות: מחקר בסיסי לעומת מחקר יישומי ייעודי. הבנת חיוניותם של הטכנולוגיה והחדשנות ותרומתם לרווחתה של האומה. עיצוב מדיניות לאומית לפיתוח התשתיות הנדרשות לחדשנות

### **53235 יזמות עסקית וחברתית**

#### **Business and Social Entrepreneurship**

**נקודות זכות:** 2.0, שעות: הרצאה 2

**דרישות קדם:** מבוא לשיווק, חשבונאות פיננסית

#### **תאור הקורס**

היזמות הוכרה בעשורים האחרונים כגורם חיוני לפיתוח ולצמיחה של המערכות הכלכליות והחברתיות, במימד האזורי, המדיני והגלובלי. הקורס מקנה יידע וכלים ליזמים ולמנהלים של ארגונים עסקיים ושל ארגונים חברתיים לנתח כדאיות של מיזמים, לקדם אותם ולעקוב אחר התקדמותם. הצלחת פרויקט יזמי וחדשני מחייבת לימוד לעומק של מצב השוק, תכנון ארוך טווח של המיזם, זיהוי נקודות קריטיות לכשל והצלחה, היערכות נאותה לביצוע והצגה מוצלחת של הפרויקט בפני גורמי חוץ ומשקיעים פוטנציאליים. כל אלה באים לידי ביטוי בכתיבת תוכנית עסקית למיזם, אותה יתרגלו הסטודנטים במהלך הקורס.

### **53241 אסטרטגיית מידע**

#### **Information Strategy**

**נקודות זכות:** 3.0, שעות: הרצאה 3.

**דרישות קדם:** התנהגות ארגונית

#### **תאור הקורס**

מידע הוא המשאב העיקרי בקבלת החלטות והמכנה המשותף המאפשר לארגון לפעול במתואם. מהו המידע הנחוץ לארגון, למנהליו ולעובדיו? מהי ארכיטקטורת המידע שתשרת את צרכי הארגון? שאלות אלו ואחרות תידונה בקורס שבסופו ידע התלמיד לעצב את מערכת המידע הארגונית על מגוון היבטיה (שברובם אינם טכנולוגיים), לנתח ולשפר תהליכי מידע ולהבטיח אינטגרציה בין מערכת המידע לבין שאר המערכות הארגוניות. הקורס מקנה הבנה תיאורטית רחבה ומיישם אותה בטכניקות של ניתוח אירוע ושל תרגול מעשי.

### **53242 לוגיקה עמומה**

#### **Fuzzy Logic**

**נקודות זכות:** 3.0, שעות: הרצאה 3.

**דרישות קדם:** אין

#### **תאור הקורס**

הקורס "לוגיקה עמומה" מיועד להעניק לסטודנטים ידע במושגים בסיסיים ושיטות עיקריות של התחום. במהלך הקורס נעסוק בנושאים הקשורים לבניות פורמליות של מערכות עמומות ושימושיהן בבעיות בקרה וייצוג של מערכות מידע. הקורס מלווה בתרגילים מעשיים ב-MATLAB.

### **53243 כריית נתונים**

#### **Data Mining**

**נקודות זכות:** 3.0, שעות: הרצאה 3.

**דרישות קדם:** אין

#### **תאור הקורס**

הקורס עוסק בעקרונות ושימושים מתקדמים של כריית נתונים. במהלך הקורס נלמדים נושאים הקשורים לסיווג ושיבוץ נתונים בהדמיה סטטיסטית וממוחשבת. כמו כן, נבחנות השיטות ללמידה מבוקרת ולא מבוקרת ושיטות להפחתת המימד. מוצגים שימושים בתחומי כריית טקסט ומודלי שוק ההון. הקורס מלווה בתרגול במערכת MATLAB.

53244 תכן מנשקי אדם-מחשב

### Human-Computer Interfaces Design

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: הנדסת אנוש, ארגון ותכנות המחשב

תאור הקורס

הקורס עוסק בעקרונות של הנדסת אנוש ותיכון מנשקי אדם-מחשב תוך דגש על תיכון ממוקד-משתמש. בקורס יילמדו שיטות ותהליכים לניתוח תפקיד, תיכון ממוקד משתמש לתיכון מנשקים, יוצגו סוגי מנשקים שונים, מודלי ניווט, ואמצעים לבחינה והערכה של מנשקים.

53245 הגדרת מפרטי מערכות מידע

### Specifying Information Systems

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: ניתוח מערכות מידע

תאור הקורס

הקורס עוסק בלמוד וביישום של תהליכי הגדרת מפרטים של מערכות מידע. המפרטים יוגדרו בהסתמך על מתודולוגיות UML ו ERD + DFD.

53414 ניהול גלובלי

### Global Management

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: התנהגות ארגונית

תאור הקורס:

הקורס נועד להקנות ידע ניהולי בסביבה גלובלית. במסגרת הקורס יפתח הסטודנט מודעות וירכוש ידע מעשי בתחומים הבאים: 1. מודעות לתרבויות השונות בסביבה עסקית גלובלית. 2. הכרות עם שיטות ניהול כגון ניהול צוותים, ניהול שינויים, חדשנות עסקית, והתאמתן לסביבות תרבותיות שונות. 3. ניהול תהליכי רכישות ומיזוגים בסביבה גלובלית.

53417 מנהיגות בארגונים

### Leadership in Organizations

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: התנהגות ארגונית

תיאור הקורס:

"מנהיגות כמוה כאהבה – אנו עוסקים בה כה רבות אך מבינים בה כה מעט" (לינדהולם). מנהיגות כתופעה התנהגותית-אנושית בהקשר הארגוני, זוכה לתשומת-לב הולכת וגוברת הן במחקר ובתיאוריה והן בפרקטיקה היומיומית. הקורס יתמקד בתיאוריות ומחקר בתחום המנהיגות בארגונים. במהלך הקורס נכיר תיאוריות מנהיגות המסבירות ביצועים של ארגונים תוך התמקדות במנהיג, במונהגים, במערכת היחסים בין המנהיג ומונהגיו, ובגורמי הקשר המזרזים או מעכבים השפעת מנהיגים על מונהגיהם ועל הארגונים שהם מנהלים.

53420 היבטים ארגוניים של עולם וירטואלי

### Organizational Aspects of Virtual World

נקודות זכות: 2.0, שעות: הרצאה 2.

דרישות קדם: התנהגות ארגונית

תאור הקורס

במסגרת הקורס נבחן את התמורות אותן חווים ארגונים לנוכח מהפכת המידע, מהפכה בה האינטרנט אינו רק כלי טכנולוגי אלא מרחב להתרחשות תהליכים שונים, חברתיים ועסקיים. באופן מיוחד תיבחן תופעת הצוותים הוירטואליים ודרכי התנהלותם, תוך ניסיון להבין תהליכים ייחודיים המתרחשים בקרב צוותים אלו. בשליש הראשון של הקורס יוצגו מאפייניה של הגלובליזציה והשפעתה על ארגונים. בשליש השני ידונו שינויים טכנולוגיים על היבטיהם

התיאורטיים והמעשיים. בשליש האחרון של הקורס תיבחן תופעת העבודה מרחוק והשלכותיה על עבודת צוותים בארגונים רב לאומיים.