

המרכז ללימודי ארגונומיה במכללה האקדמית בוינגייט

תחום הארגונומיה

ארגונומיה (הנדסת גורמי אנוש) - מדע העוסק בחקר יחסי הגומלין שבין האדם לסביבתו. הארגונומיה תורמת לפיתוחם ולעיצובם של משימות, עבודות, מוצרים, סביבות ומערכות כדי להתאימם לצורכי המשתמשים על פי יכולותיהם ומגבלותיהם וכדי לעשותם נגישים להם.

שיקולים ארגונומיים הם כיום חלק בלתי נפרד מכל תכנון של סביבת עבודה תעשייתית או משרדית, ואנשי הארגונומיה שוקדים על פתרונות שיספקו את הצרכים הייחודיים של העובד. מטרת הארגונומיה לתת לעובד סביבת עבודה נוחה, בריאה ובטוחה שתגדיל את יעילותו ותמנע נזקים בטווח הקצר והארוך.

מטרת הקורס

הכשרת אנשי מקצוע מתחומים קרובים (ממוני בטיחות, מנהלי בטיחות, פיזיותרפיה, ריפוי בעיסוק, רפואה תעסוקתית, עיצוב תעשייתי, תעשייה וניהול, חינוך גופני, אדריכלות) לזהות סיכונים ארגונומיים בסביבות עבודה שונות, להעריכם ולספק פתרונות להגברת יעילותו של העובד ולמניעת פגיעות בעבודה.

ללמוד ברמות הגבוהות ביותר

בית הספר להשתלמויות במכללת ווינגייט, בשיתוף עם צביקה כץ וחברת "ארגוניים", בנו למענכם קורס, ראשון מסוגו, המשלב תכנים מתחומים שונים, כולם בעלי נגיעה ישירה לארגונומיה: עיצוב תעשייתי, רפואה, בטיחות, תעשייה וניהול, פסיכולוגיה תעסוקתית, אופטומטריה וביומכניקה. צוות ההוראה בקורס מורכב מטובי המרצים בתחום, כולם בעלי ניסיון מעשי רב, ובזכותם תהיה למידת הארגונומיה חווייתית ומוחשית. מטרת הקורס היא להכיר למשתתפים את שלל ההיבטים שבהם הארגונומיה עוסקת. הדבר ייעשה דרך הרצאות, סיורים בחברות המתמחות בצידוד ארגונומי ובהתנסות מעשית.

מבנה הקורס ונושאי הלימוד

בקורס 4 חלקים :

חלק א – מבוא לארגונומיה- 'תחומי הליבה'

שלב ב- ארגונומיה בסביבה משרדית

שלב ג- ארגונומיה בסביבה תעשייתית

שלב ד- ארגונומיה בסביבות עבודה מיוחדות

כל שלב כולל שעות לימוד פרונטאלי וסיורים מקצועיים סה"כ 130 שעות אקדמיות , 16 מפגשים

מבוא לארגונומיה – 'תחומי הליבה'

- עקרונות הנדסת אנוש
- פגיעות תעסוקתיות ומחלות מקצוע
- גורמי סיכון ארגונומיים
- הערכת סיכונים ארגונומיים
- לחץ ושחיקה בעבודה
- קידום בריאות

ארגונומיה בסביבה משרדית

- גורמי סיכון סביבתיים בסביבה משרדית (תאורה, אוורור)
- עבודה מול מחשב
- פגיעות אופייניות בקרב עובדי מחשב
- Computer Visual Syndrome – CVS
- תכנון תצוגות ובקורות בעמדות ממוחשבות
- עיצוב של סביבות עבודה משרדיות

ארגונומיה בסביבה התעשייתית

- גורמי סיכון סביבתיים (רעש, ויברציה, אקלים)
- מחלות תעסוקתיות ותאונות עבודה בסביבה התעשייתית
- ארגונומיה ובטיחות בעבודה
- Workplace & Job Analysis
- Manual Handling
- שיקולים ארגונומיים בתכנון פסי ייצור ועמדות בקרה
- כלי שינוע חשמליים

ארגונומיה בסביבות עבודה מיוחדות (הנושאים יותאמו לאוכלוסיית המשתתפים בקורס)

- ארגונומיה לאוכלוסיות בעלות צרכים מיוחדים
- ארגונומיה במערכת הבריאות
- ארגונומיה של הנהיגה
- ארגונומיה וספורט

אופן הלימוד

הרצאות פרונטאליות, תרגילים בכיתת הלימוד, ניתוח מצבים בקבוצות וביחידים, סיורים מקצועיים והתנסות מעשית במפעלים.
נוסף על כך יופנו המשתתפים לספרות מקצועית ולמאמרים מתוך כתבי עת בתחום הארגונומיה.

התנסות מעשית

המשתתפים בקורס יתוודעו לעבודה המעשית בשטח באמצעות סיורים לימודיים במפעלים מובילים בתעשיית ההייטק, בתעשיית המזון ובתעשייה הכבדה.
זו הזדמנות מיוחדת להכיר תהליכי עבודה מגוונים, מכשור מתקדם ומטלות שונות הנדרשות בתחום – כל אלה יהיו הכנה מצוינת למשתתפים ליישום הנלמד בעתיד.

מנהל מקצועי ומרצה בקורס

צביקה כץ, יועץ ארגונומי ופיזיותרפיסט BP.T, בעל תואר שני: "מוסמך בבריאות בתעסוקה" M.Occ.H מטעם אוניברסיטת תל-אביב במסלול גרות תעסוקתית.
התמחה בארגונומיה באוניברסיטת SURREY שבאנגליה במרכז ללימודי ארגונומיה – ROBENS CENTRE.
מרצה בכיר לארגונומיה במוסד לבטיחות ולגרות ורפרנט לארגונומיה מטעם משרד התעשייה והמסחר.
מלמד בתכניות התערבות ארגונומיות בתעשייה ובמשרדים זה 14 שנה, ולפני כשש שנים הקים את חברת "ארגוטיים – יעוץ ופותרונות ארגונומים בע"מ" ומשמש כיום מנכ"ל החברה.

צוות ההוראה

את הקורס ילווה צוות הוראה של מרצים ידועים מהתחומים האלה:
ארגונומיה, גרות תעסוקתית, פגיעות תעסוקתיות, אדריכלות, תעשייה וניהול, עיצוב תעשייתי, פסיכולוגיה תעסוקתית, ביומכניקה וקידום בריאות.
המרצים כולם עוסקים בהוראה בתחומם במוסדות אקדמיים מוכרים, והם בעלי ניסיון רב בעבודה מעשית.

למי מיועד הקורס

ממוני בטיחות, פיזיותרפיסטים, מרפאים בעיסוק, מעצבים תעשייתיים, בוגרי תעשייה וניהול, אנשי חינוך גופני, אדריכלים.

תעודת סיום

לעומדים בדרישות הקורס תוענק תעודת הסמכה מיוחדת מטעם המכללה האקדמית בווינגייט, ובה יפורטו התחומים שנלמדו בקורס והמקומות שבהם בוצעה ההתנסות. הקורס קיבל הכרה מטעם אגף הפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת.

אפשרויות תעסוקה

ארגונומיה הוא תחום ההולך ומתרחב בשנים האחרונות הן בישראל והן בעולם כולו, ויש ביקוש לעוסקים בו. הידע המקצועי יאפשר לבוגרי הקורס להשתלב בצוות ארגונומיה במקומות עבודתם הנוכחי או בארגונים אחרים.

גמול השתלמות

תכנית הקורס תוגש לקבלת אישור לגמול השתלמות.

הכרה בקורס

הקורס קיבל הכרה מטעם משרד התמ"ת – אגף הפיקוח על העבודה **ל-16 ימי כשירות לממוני/ות בטיחות** כמו כן קיבל הקורס הכרה מטעם המכללה האקדמית בווינגייט.

עלות הקורס

6500 ₪ + (195 ₪ דמי רישום)

לחברי ארגון הממונים: 5900 ₪ + (195 ₪ דמי רישום)

לחברי העמותה לקידום הפיזיותרפיה: 5900 ₪ + (195 ₪ דמי רישום)

התשלום

דמי ההשתתפות ישולמו באמצעות כרטיס אשראי (עד 10 תשלומים ללא ריבית) או באמצעות הוראת קבע, ובכפוף לכללים המופיעים בפרק הדין בסדרי התשלום בידיעון בית הספר להשתלמויות.

ביטולים והחזרים

בית הספר להשתלמויות שומר לעצמו את הזכות לערוך שינויים בתכנית הלימודים או בסגל המרצים, וכן לא לפתוח קורס מכל סיבה שהיא. במקרה כזה יוחזרו לנרשמים דמי ההרשמה ודמי ההשתתפות, אם שולמו. ביטולים יתקבלו בכתב. כללי החיוב/החזר מפורטים בידיעון בית הספר להשתלמויות.

מקום הלימודים ומועדים:

▪ תחילת לימודים: 23.1.2013 – מכללת ווינגייט

לפרטים נוספים ולהרשמה:

לשאלות/ בירורים/ בקשות:

חברת ארגוטיים – ייעוץ ופתרונות ארגונומיים בע"מ

טל': 03-5322117 פקס: 03-5322830

אתר החברה: www.ergotime.co.il

ergotime@netvision.net.il