



תאריך עדכון: 28/02/2013

ניהול מערכות מידע לוגיסטי 55-505

סוג הקורס: הרצאה ומעבדה

היקף שעות: 2

סמסטר:

שנת לימודים: תשע"ד

אתר הקורס באינטרנט: <http://lemida.biu.ac.il>

א. מטרת הקורס:

הכרה של המושגים ותהליכים הנדרשים כדי לתכנן, ליישם ולנהל מערכות מידע לוגיסטי (ממ"ל), התנסות בתכנון והפעלה של מערכות מידע הלוגיסטי, פיתוח יכולת ניתוח וביקורת של ביצוע בפועל של תהליכי ניהול בממ"ל

ב. תוכן הקורס:

תוכן הקורס: התפתחות מערכות מידע ארגוניות, תפיסות מתקדמות לאינטגרציה בין-ארגונית, התפתחויות טכנולוגיות, שילוב GIS במערכת הארגונית, הרצאות אורח. מעבדות על בסיס SAP ERP ו-SAP BW להכרת יכולות הניתוח וקבלת ההחלטות למנהל הלוגיסטי.

מהלך השיעורים:

הרצאות פרונטאליות, הרצאות אורח ומעבדות

תכנית הוראה מפורטת לכל השיעורים:

מס' השיעור	נושא השיעור	הערות
1+2	מבוא והתפתחות מערכות מידע ארגוניות	
3+4	אינטגרציה בין-ארגונית בניהול שרשרת ההספקה	
5	טכנולוגיות GIS/GPS בניהול ממ"ל	
6+7	מעבדה 1	הכרת SAP QUERY
8	RFID ושימושו בממ"ל	
9+10	מעבדה 2	עבודה עם SAP-BW
11+12	הרצאות אורח	
13	אינטגרציית מערכות ERP ו-GIS	

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם:

חובות / דרישות / מטלות:

מרכיבי הציון הסופי:

70% בחינה סופית (ציון מספרי) ציון עובר - 60 ומעלה.

30% תרגילים (ציון מספרי) ציון עובר – 60 ומעלה.

הגשת תרגילים בזוגות בלבד ובהתאם להנחיות הרשומות בדפי התרגילים.

קבלת קוד משתמש באופן אישי במעבדות.

מעבר הקורס מחייב ציון עובר בבחינה ובתרגילים (כל אחד בנפרד).

ד. ביבליוגרפיה: (רשות)

ספרי הלימוד (textbooks) וספרי עזר נוספים:

1. Daniel E. O'Leary. *Enterprise Resource Planning Systems: Systems, Life Cycle, Electronic Commerce, and Risk*. Cambridge University Press, Cambridge, Great Britain, 2000 (ISBN 0521791529).
2. Vivek Kale. *Implementing SAP R/3: The Guide for Business and Technology Managers*. SAMS Publishing, Indianapolis, IN, 2000 (ISBN 0-672-31776-1).
3. Rudiger Buck-Emden. *The SAP R/3 System: An introduction to ERP and business software technology*. Addison-Wesley, an imprint of Pearson Education, Harlow, Great Britain, 2000 (ISBN 0-201-59617-2).
4. J. A. Hernandez, E. R. Bueno, S. A. Servera, J. R. S. Elechiguerra. *SAP R/3 Implementation Guide*. McGraw-Hill, New York, NY, 1999 (ISBN 0-07-134313-X).
5. Thomas A. Curran and Andrew Ladd. *SAP R/3 Business Blueprint: Understanding Enterprise Supply Chain Management. 2nd Ed.* Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2000 (ISBN 0-13-085340-2).
6. Yusufali F. Musaji. *Integrated Auditing of ERP Systems*. John Wiley & Sons, New York, NY, 2002 (ISBN 0-471-23518-0).

חומר מחייב למבחנים:

תכני ההרצאות, מעבדות ומאמרי קריאה כמפורסם באתר.