

סילבוס - תוכנית הוראה לקורס
שם הקורס: ניהול שרשרת אספקה
Supply chain management
שם המרצה: פרופ' קונסטנטין קוגן
שם המחלקה: ניהול
מס הקורס: 55-501-01

שיעור	סוג הקורס:
2 נ"ז	היקף נ"ז:
תשפ"ה	שנת לימודים:
ב	סמסטר:
יום ו', 10:00-12:00	יום ושעה:
_____	שעת קבלה:
konstantin.kogan@biu.ac.il	מייל מרצה:
_____	קישור לאתר למדה:

□

תיאור הקורס ומטרות למידה

תקציר הקורס

מודלים וחוזים לשיפור ביצועי שרשרת האספקה מהלך השיעורים:
הרצאות פרונטאליות ותרגילים

למידה פעילה - תכנון מהלך השיעורים

מס' השיעור	נושא השיעור	למידה פעילה	קריאה/ צפיה נדרשת	הערכה תהליכית/מעצבת
1	מוטיבציה, התפתחות וסוגי שרשרות אספקה. תחרות פנימית בשרשרת אספקה. דוגמאות לשרשרות אספקה. קואורדינציה ותחרות אופקית. ביקוש הפוך על פי קורנו עם מספר קמעונאיים.			
2	תחרות אנכית בשרשרות אספקה: ביקוש ברטרנד, חוזים סיטונאיים בתנאים סימטריים ובתנאים א סימטריים. רווח שולי כפול.			
3	קואורדינציה חוזים, תמחור דו שלבי (Two Part Tariff)			
4	קואורדינציה ומיקוח.			
5	קואורדינציה ותחרות אופקית. ביקוש הפוך על פי קורנו עם מספר קמעונאיים			
6-8	קואורדינציה חוזים חלוקת הכנסות			
9	סיכונים בשרשרת אספקה וכוחו של המידע.			
10	סקירת מלאי מחזורית ורציפה בעונת מכירות ארוכה. השפעת תחרות אנכית על רמת המלאי בשרשרת האספקה.			

			משחקי מלאי בשרשרות אספקה בעונת מכירות קצרה.	11-13
			עונת מכירות קצרה. קואורדינציה עם חלוקת הכנסות וחוזי קנייה חוזרת (Buy Back)	14

*ייתכנו שינויים בסילבוס בהתאם לקצב ההתקדמות ואפקטיביות הלמידה



ציון סופי

משקל בציון הסופי	תיאור התוצר
90 % מהציון הסופי	בחינה סופית
10 % מהציון הסופי	בוחן אמצע



דרישות הקורס

נוכחות מלאה
קנס על דילוג מההרצאות עד 10%



דרישות קדם

אין



ביבליוגרפיה: תכנים לקריאה, צפיה והאזנה (רצוי עדכני)

1. Kogan K and Tapiero C. Supply Chain Games: Operations Management and Risk Valuation, Springer, 2007.
2. David Simchi Levi, Philip Kaminsky, and Edith Simchi Levi. Designing and Managing the Supply Chain: Concepts, Strategies, and Case Studies. Irwin McGrawHill, 2000.