

תוכנית משולבת - תואר מוסמך למדעים (ללא תיזה)

M. Sc. וניהול

במסלול מערכות שירות

תשע"ט

שנה א

סמסטר א

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|---|-------------|--------------|
| 66003 | ניהול משאבי אנוש Human Resources Management | 2 | ד"ר מיה גולן |
| 66005 | ניהול פרויקטים Project Management | 3 | ד"ר שי רוזנס |
| 6306 | יסודות סטטיסטיקה וחקר ביצועים 1-2 Operation Research and Statistics Foundations | 0 | ד"ר אפרת פרל |

סמסטר ב

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|--|-------------|---------------------|
| 66002 | כריית נתונים Data Mining | 3 | ד"ר גונן זינגר |
| 66001 | חקר ביצועים Operation Research | 3 | ד"ר אפרת פרל |
| 63007 | ניהול קשרי לקוחות Customer Relationship Management - CRM | 3 | ד"ר הילה חלוץ בן גל |

סמטר קיץ

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|--|-------------|-----------------|
| 66004 | חיזוי וניתוח ביקושים Demand Prediction and Analysis | 3 | ד"ר איריס פורמה |
| 63006 | ניהול תפעול השירות Service Operations Management | 3 | ד"ר יובל כהן |

שנה ב

סמטר א

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|--|-------------|---------------------|
| 63010 | פיתוח שירות חדש New Service Development | 3 | ד"ר שי רוזנס |
| 63018 | שיווק מערכות שירות Service System Marketing | 3 | ד"ר הילה חלוץ בן גל |
| | קורס בחירה | | |
| | עבודת גמר | | |

סמטר ב

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|---|-------------|-------------------|
| 63022 | מדיניות מערכות מידע ואסטרטגיה עסקית Information Systems Strategy | 3 | ד"ר אלי וינטראוב |
| 63003 | יישומי פסיכולוגיה Psychology applications | 3 | פרופ' אראל אבינרי |
| | קורס בחירה | | |
| | עבודת גמר | | |

קורסי בחירה משותפים

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה | שנה סמסטר |
|-----------|---|-------------|-------------------|-----------|
| 63014 | ניהול השירותיות Serviceability Management for | 2 | פרופ' אראל אבינרי | 2א |
| 61007 | תכן לאיכות ואמינות Design for Quality and Reliability | 2 | ד"ר אביבה בשן | 2א |
| 63215 | הנדסת גורמי אנוש Human factors engineering | 2 | ד"ר מיה גולן | 2ב |
| 63218 | תיכון השירות הנייד Mobile Design Service | 2 | פרופ' אלן הרטמן | 2א |
| 65218 | מערכות תבניות בתחבורה An Introduction to Intelligent Transportation Systems | 2 | פרופ' אראל אבינרי | 2א |
| 62010 | אנרגיה קיימות וסביבה Energy, Sustainability and Environment | 2 | פרופ' אראל אבינרי | 2ב |
| | סוגיות משפטיות בהנדסה תכנון וניהול מערכות תשתית Legal Aspects of Infrastructure Engineering, Management and Planning | 2 | עו"ד נתן מאיר | 2ב |

תוכנית משולבת - תואר מוסמך למדעים (ללא תיזה)

M. Sc. בהנדסה וניהול

במסלול מערכות תשתית

תשע"ט

שנה א

סמסטר א

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|---|-------------|-------------------|
| 64003 | מערכות מידע מרחביות במערכות תשתית Spatial Information systems for Infrastructure Systems | 3 | ד"ר אלי יצחק |
| 64016 | קבלת החלטות וניהול סיכונים Decision Making and Risk Assessment | 3 | פרופ' אראל אבינרי |
| | | | |

סמסטר ב

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|--|-------------|----------------|
| 66002 | כריית נתונים Data Mining | 3 | ד"ר גונן זינגר |
| 66001 | חקר ביצועים Operation Research | 3 | ד"ר אפרת פרל |
| 64022 | הנדסה, תכנון וניהול של מערכות מים וביוב Engineering and Management of Water and Wastewater Infrastructure | 3 | יורם לבל |

סמטר קיץ

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|---|-------------|------------------|
| 66004 | חיזוי וניתוח ביקושים Demand Prediction and Analysis | 3 | ד"ר איריס פורמה |
| 64010 | הנדסה ותכנון מערכות תחבורה Transportation Engineering and Planning | 3 | ד"ר גנאדי בירפיר |

שנה ב

סמטר א

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|--|-------------|--------------|
| 66003 | ניהול משאבי אנוש Human Resources Management | 2 | ד"ר מיה גולן |
| 66005 | ניהול פרויקטים Project Management | 3 | ד"ר שי רוזנס |
| | קורס בחירה | | |
| | עבודת גמר | | |

סמטר ב

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה |
|-----------|---|-------------|-----------------------|
| 64017 | ניתוח אירועים בהנדסה וניהול מערכות תשתית Case Studies in Infrastructure Engineering and Management | 3 | פרופ' אראל אבינרי |
| 64007 | מערכות הולכה, הובלה וחלוקת אנרגיה Energy Conduction, Transmission and Distribution Systems | 3 | ד"ר אלברטו פינקלשטיין |
| | קורס בחירה | | |
| | עבודת גמר | | |

קורסי בחירה משותפים

| מספר קורס | שם הקורס | נקודות זכות | מרצה | שנה מסמטר |
|-----------|---|-------------|-------------------|-----------|
| 63014 | ניהול השירותיות Serviceability Management for | 2 | פרופ' אראל אבינרי | א2 |
| 61007 | תכן לאיכות ואמינות Design for Quality and Reliability | 2 | ד"ר אביבה בשן | א2 |
| 63215 | הנדסת גורמי אנוש Human factors engineering | 2 | ד"ר מיה גולן | ב2 |
| 63218 | תיכון השירות הנייד Mobile Design Service | 2 | פרופ' אלן הרטמן | א2 |
| 65218 | מערכות תבוניות בתחבורה An Introduction to Intelligent Transportation Systems | 2 | פרופ' אראל אבינרי | א2 |
| 62010 | אנרגיה קיימות וסביבה Energy, Sustainability and Environment | 2 | פרופ' אראל אבינרי | ב2 |
| | סוגיות משפטיות בהנדסה תכנון וניהול מערכות תשתית Legal Aspects of Infrastructure Engineering, Management and Planning | 2 | עו"ד נתן מאיר | ב2 |