

(תשע"ט)

תכנית לימודים במתמטיקה ובשתי חטיבות מורחבות מבין: כלכלה, פסיכולוגיה, פילוסופיה

בלחיצה על מספר ו/או שם הקורס בטבלאות למטה, ניתן לראות את שיבוץ וסילבוס הקורס במערכת השעות.

מתמטיקה

שנה א'

| סמסטר א' + ב' | | | | | |
|--|-----------|----|---|---------------------------------|-----------|
| חובה | | | | | |
| דרישות קדם | היקף בש"ס | | | שם הקורס | מס' הקורס |
| | מש' | ת | ש | | |
| --- | | 3 | 4 | חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1א' | 0366.1101 |
| חדו"א 1א', אלגברה לינארית 1א' במקביל | | 3 | 4 | חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 2א' | 0366.1102 |
| --- | | 1 | 2 | מבוא לתורת הקבוצות | 0366.1105 |
| מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים במקביל | | 1 | 3 | מבוא כללי למדעי המחשב | 0366.1106 |
| --- | | 3 | 4 | אלגברה לינארית 1א' | 0366.1111 |
| אלגברה לינארית 1א' | | 2 | 4 | אלגברה לינארית 2א' | 0366.1112 |
| מבוא לתורת הקבוצות במקביל, חדו"א 1א', אלגברה לינארית 1א' | | 1 | 2 | מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים | 0366.1123 |
| | | 37 | | סה"כ | |

שנים ב'-ג'

| סמסטר א' + ב' | | | | | |
|--|-----------|----|---|--|-----------|
| חובה | | | | | |
| דרישות קדם | היקף בש"ס | | | שם הקורס | מס' הקורס |
| | מש' | ת | ש | | |
| חדו"א 2א' במקביל, אלגברה לינארית 1א' במקביל, מבוא לתורת הקבוצות, מבוא לקומבינטוריקה ותורת הגרפים | | 2 | 3 | מבוא להסתברות | 0366.2010 |
| אלגברה לינארית 2א', חדו"א 2א' | | 1 | 3 | משוואות דיפרנציאליות רגילות 1 ¹ | 0366.2103 |
| אלגברה לינארית 2 א', חדו"א 2א', מבוא כללי למדעי המחשב או מבוא מורחב למדעי המחשב | | 1 | 3 | אנליזה נומרית 1 | 0366.2105 |
| חדו"א 2א' | | 1 | 3 | תורת הפונקציות המרוכבות 1 | 0366.2123 |
| חדו"א 2א', אלגברה לינארית 2א' | | 1 | 3 | חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 3 | 0366.2141 |
| --- | | | 4 | סמינר | 0366.xxxx |
| | | 25 | | סה"כ | |
| בחירה | | | | | |
| דרישות קדם | היקף בש"ס | | | שם הקורס | מס' הקורס |
| | | | 8 | שני קורסים מ"שביעיית הבחירה" ² או קורס אחד מ"שביעיית הבחירה" וגם חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 4 | |

¹ הקורס יתקיים בשפה האנגלית.

² "שביעיית הבחירה" כוללת את הקורסים: 'טופולוגיה', 'משוואות דיפרנציאליות חלקיות 1 א', 'מבוא למרחבי הילברט ותורת האופרטורים', 'גיאומטריה דיפרנציאלית', 'פונקציות ממשיות', 'תורת המספרים' ו-'אלגברה ב' 1'. כל אחד מהקורסים הוא בהיקף 4 ש"ס (ראה תכנית לימודים חד-חוגית במתמטיקה - שנים ב'-ג').

כלכלה ¹

שנים א'-ב'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|----------------|-----------|
| חובה | | |
| 1011.2102 | מאקרו כלכלה א' | 5 |
| 1011.2103 | מיקרו-כלכלה 1 | 5 |
| 1011.2104 | מיקרו כלכלה 3 | 5 |
| 1011.2105 | מאקרו כלכלה ב' | 3 |
| 1011.2109 | מיקרו-כלכלה 2 | 5 |
| 23 | סה"כ | |

שנה ג'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|---|-----------|
| בחירה | | |
| 1011.xxxx | קורסי בחירה - שנה ג' ראה פירוט קורסי בחירה בכלכלה ¹ | 9 |
| 9 | סה"כ | |

¹ הרישום לקורסי החטיבה בכלכלה יתקיים במסגרת הרישום לכלכלה.

פילוסופיה¹

שנה א'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|---------------------------|-----------|
| חובה | | |
| 0618.1012 | מבוא כללי ללוגיקה + תרגיל | 4 |
| 0618.1032 | מבוא לפילוסופיה חדשה | 2 |
| 0618.1068 | קריאה מודרכת דקארט | 2 |
| | סה"כ | 8 |

שנה א' /או שנה ב'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|--|------------------------------|-----------|
| חובה | | |
| 1. יש לבחור שלושה מבואות תחומיים מתוך הקורסים הבאים: | | |
| | שיעור המשך בלוגיקה | 4 |
| 0618.1015 | מבוא לפילוסופיה של השפה | 2 |
| 0618.1037 | מבוא למטאפיזיקה ולתורת ההכרה | 2 |
| 0618.1041 | מבוא לפילוסופיה של המדע | 2 |
| | סה"כ | 6 |

שנה ב'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|--|-----------|
| חובה | | |
| 0618.2068 | שיעור יסוד/שיעורי קריאה/מבוא תחומי/פילוסופיה במאה ה-19 | 8/10 |
| | שיעורי המשך במדע/שפה/מטאפיזיקה ותורת ההכרה | 2 |
| | סה"כ | 10/12 |

*למעט שיעור המשך + התרגיל בפילוסופיה של המדע הניתן בסמסטר ב'.

שנה ג'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|--|-----------|
| חובה | | |
| 0618.XXXX | סמינריון בתחום רלוונטי למסלול (הגשת עבודת רפראט)** | 4 |
| 0618.XXXX | שני שיעורי יסוד/שיעורי קריאה/מבוא תחומי | 4 |
| | סה"כ | 8 |

**אם הסמינריון בהיקף 2 ש"ס, על התלמידים ללמוד שיעור בחירה נוסף בתחום.

סה"כ בחטיבה 32 ש"ס

פסיכולוגיה¹

שנה א'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 1. חובה | | |
| 1071.1102 | מבוא לפסיכולוגיה | 2 |
| 1071.1121 | פסיכולוגיה פיזיולוגית א' | 2 |
| 1071.1122 | פסיכולוגיה פיזיולוגית ב' | 2 |
| 1071.1123 | מבוא לתורות האישיות | 2 |
| | סה"כ | 8 |

שנה ב'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|---|-----------|
| 2. חובה | | |
| 1071.2904 | מבוא לפסיכולוגיה התפתחותית | 2 |
| 1071.2909 | תפיסה ופסיכופיזיקה | 2 |
| 1071.2911 | למידה- התניה קלאסית ואופרנטית : תופעות בסיסיות וניתוח תיאורטי | 2 |
| 1071.3109 | מבוא לפסיכופתולוגיה | 2 |
| | קורס בחירה | 4 |
| | סה"כ | 12 |

שנה ג'

| מס' הקורס | שם הקורס | היקף בש"ס |
|-----------|---|-----------|
| 3. חובה | | |
| 1071.2815 | פסיכולוגיה חברתית : מהאישי לבינאישי | 2 |
| 1071.2816 | פסיכולוגיה חברתית : מהבינאישי לקבוצתי | 2 |
| 1071.2907 | מבוא לפסיכולוגיה קוגניטיבית | 2 |
| | קורס בחירה | 2 |
| 1071.3111 | מבחנים והערכה | 2 |
| 1071.3144 | The Quest for Meaning and Human Nature in Modernity | 2 |
| | סה"כ | 12 |

לתשומת לב: קיימת דרישת קדם - מבחן פטור בסטטיסטיקה. לפרטים ניתן לפנות למזכירות החוג לפסיכולוגיה, טל' 03-6408839.

סה"כ: 32 שעות בחטיבה

¹ הרישום לקורסי החטיבה בפסיכולוגיה יתקיים במסגרת הרישום לפסיכולוגיה.