

## סילבוס – ריתוך צנרת ומכלי לחץ גבוה מפלדה באלקטרודה מצופה

| מס | הנושא  | שעות      |
|----|--|-----------|
| 1  | תורת החומרים   | 2         |
| 2  | תאוריה של הריתוך ודרישות מהרתך                         | 2         |
| 3  | כלי מדידה  | 1         |
| 4  | הדרכה ותרגול הריתוך לפי חומרים בעוביים מגוונים         | 10        |
| 5  | ריתוך תפר שורש מילוי + כיסוי פלטות 8 מ"מ בניצב         | 10        |
| 6  | ריתוך תפר שורש + מילוי + כיסוי בפלטות 8 מ"מ מעל הראש   | 10        |
| 7  | ריתוך תפר שורש + מילוי + כיסוי בצינורות 4 צול ו- 6 צול | 12        |
| 8  | בדיקת איכות השורש ובדיקות רוחב וצפיפות התפר בכיסוי     | 1         |
| 9  | בדיקת תוצאות – תיקון תקלות                             | 1         |
| 10 | ביקורת על הריתוך                                       | 1         |
|    | <b>סה"כ שעות</b>                                       | <b>50</b> |