

## סילבוס של הקורס "סיוור הר סדום"

הסיוור יתמקד בסטרטיגרפיה, במבנה הסטרוקטורלי ובהכרות עם שיטות העבודה הנהוגות בחקר מחדרי מלח. נקודות העניין העיקריות בסיוור הינן החתך הנאוגני והפלייסטוקני; סביבות השקעה אגמיות החל מלגונת סדום, דרך אגם עמורה ועד אגם הלשון; הכרות עם סלעים אבפוריטים בחתך כולל סלעי מלח, דולומיטים, גבסים אנהדריטים; סלע החיפוי ויחודו; אי-התאמות ארוזיביות וזויתיות; מבנה גוף המלח החודר; מבנה כסות הסדימנטים הנחדרים; צורת "החמוקיים" של ההר; קמטים בקנה מידה של סנטימטרים ועד קילומטרים; העתקים; קביעת כיוון גג ובסיס החתך של שכבות אנכיות; קצבי התרוממות מדודים בשיטות שונות; חתך תצורת הלשון על ההר – גילו והסיבות לכך שאינו שלם; שיטות העבודה – מיפוי, InSAR, מדידות של מבנים קטנים, תיארוך. הסיוור הינו בן יום ויכול קטעי הליכה ארוכים ולעתים תלולים.