

"כי אראה שמייך..."

השתלמות אסטרונומיה

שנה תשיעית ברציפות! שאלו את מי שכבר היה!

העמותה לאסטרונומיה תצפיתית "הדובה הגדולה", מקיימת כמידי שנה השתלמות ייחודית למתעניינים באסטרונומיה

שני לילות מרתקים של הרצאות ותצפיות חווייתיות למדריכי טיולים, מורי דרך, מורים וחובבי אסטרונומיה

מתי? ימים רביעי וחמישי, ל' סיוון - א' תמוז תשע"ט, 2019.7.4-3, (2 לילות והיום שביניהם)

היכן? חניון הלילה "בורות לוץ" שבמערב הר הנגב (האתר בעל השמים החשוכים ביותר בארץ. מקום קסום עם סככות צל, שירותים מסודרים ומים זורמים)

בתכנית:

- מבוא ומושגי יסוד באסטרונומיה - מתלמי דרך קופרניקוס וגלילאו עד ימינו
- הכרות עם כיפת השמים - קבוצות הכוכבים, המזלות וכוכבים בולטים וחשובים
- מיתולוגיות - כיצד נוצרו? ולשם מה סופרו?
- מבוא לאסטרופיזיקה - מהם כוכבים? ממה הם מורכבים וכיצד הם מאירים?
- תצפיות בטלסקופים - גלקסיות, צבירי כוכבים, ערפיליות, פלנטות וירחים
- אסטרונומיה - הקשר לאסטרונומיה. אסטרונומיה ויהדות, הילכו שניהם יחדיו?
- מערכת הקואורדינטות השמימית - התמצאות בכיפת השמים
- קוסמולוגיה - היקום ע"פ הפיזיקה המודרנית
- תנועת גרמי השמים - הבנת תנועת גרמי השמים, הדמיה בעזרת מודלים
- מתודיקה - העברה חווייתית של תצפית כוכבים, עזרים אפשריים ועוד

ההשתלמות תועבר ע"י מרצים ומדריכים מן השורה הראשונה,
חברי "האגודה הישראלית לאסטרונומיה"

עלות: 400 ש"ח למשתתף

איך מגיעים? הגעה עצמית ברכבים פרטיים, יינתן סיוע בתיאום טרמפים

ההרשמה חובה | מספר המקומות מוגבל | מוכר כהשתלמות לצורך "תו-תקן"

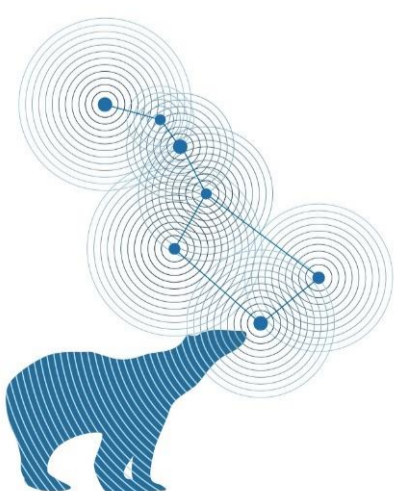
האישור לתו-תקן יינתן ע"י בי"ס לתיירות של המכללה האקדמית בוינגייט

לקבלת תכנית מלאה,

לפרטים והרשמה, היכנסו לדף

ההשתלמות בטיקצ'אק,

או פנו לאורי: 052-8348604



הדובה הגדולה
אסטרונומיה תצפיתית

