

תוכנית הקורס ורשימת קריאה לקורס



סמסטר 2 שנה 2024

בית ספר: בית הספר לקיימות מייסודן של החברה לישראל, כיל ובזן B.A

מדיניות אנרגיה וסביבה בישראל מהלכה למעשה

מרצים/ות:

פרופ' יעל פרג כהן מיניץ yparag@runi.ac.il

ד"ר עמית מור mor.amit@runi.ac.il

עוזרי/ות הוראה:

מר נדב מנטל nadav.mantel@post.runi.ac.il

מספר הקורס:	2428	סוג הקורס:	שיעור	שעות שבועיות:	2	נקודות זכות:	2
דרישות הקורס:	עבודה מסכמת	קוד קבוצה:	241242800	שפת לימוד:	עברית		

נושאי הקורס

הקורס יעסוק בהיבטים שונים של מדיניות אנרגיה בישראל תוך התייחסות ל trade-offs שבין אפשרויות שונות לפיתוח משק האנרגיה מבחינת השפעות על ביטחון אנרגיה, הכלכלה, הסביבה והחברה. דגש מיוחד ינתן לפיתוח משק החשמל.

בין הנושאים אשר משפיעים על עיצוב מדיניות אנרגיה ושילמדו בקורס:

הגיאופוליטיקה של אנרגיה כפי שמתבטאת ביחסי ישראל ושכנותיה

תכנון משק החשמל הישראלי:

תמהילים שונים והשלכותיהם

עמדות הציבור הישראלי לגבי תשתיות אנרגיה

חדשנות בתחום המימן, תפיסת פחמן carbon capture

תעודות ירוקות וסחר בפחמן

משק מבוזר מאוד וסחר peer-to-peer

מטרות הקורס

להכיר לסטודנטים את הגורמים השונים שמשפיעים על קבלת החלטות בנוגע לפיתוח משק האנרגיה הישראלי ובמיוחד משק החשמל העתידי.

מבנה ציון הקורס

עבודה סופית 70%

שני תרגילי אמצע 15% כל אחד (סה"כ 30%)

רשימת קריאה

תנתן בהמשך