

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



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