

תואר שני בגאוגרפיה ולימודי סביבה

תשפ"ז - ניהול אזורי אסון ומצבי חירום - יום רביעי

סמסטר	שעות	מס' קורס	קורס	מרצה	חובה / בחירה	שש"ס	סילבוס מקוצר
א	8-10	201.4435	אוכלוסיה בחירום ובאסון	ד"ר כרמית רפפורט-ליאקס	חובה	2	הבנת תגובת והתנהגות האוכלוסייה לפני, במהלך ולאחר אסון או מצב חירום היא קריטית לניהול מצב החירום ולמתן מענה הולם. הקורס יעסוק בהבנת ההתמודדויות של פרטים וקהילות במצבי אסון על מנת להקנות לסטודנט ידע וכלים מעשיים לניהול היבט האוכלוסייה במצבי חירום. נושאי הקורס כוללים היבטי התנהגות שונים באירועי חירום מקומיים ואסונות רחבי היקף: חוסן, תקשורת, אסטרטגיות התגוננות ותגובה, ניהול שגרת חיים והתמודדות עם טראומה.
א	10-14	201.4461	משברים סביבתיים גלובליים	פרופ' שלומית פז	חובה מסלול ב'	4	משברי האקלים והסביבה משפיעים באופן חסר תקדים על האוכלוסיה האנושית ועל הסביבה הטבעית. ההשלכות מגוונות ומשפיעות על כל תחומי חיינו ויוצרות אתגרים חסרי תקדים שהפתרון להם מחייב שיתוף פעולה בינלאומי. מטרת הקורס הן להעמיק את הידע בנושאים אלה מנקודת מבט גלובלית, להבין את משמעות השלכותיהם הרבות בימינו אלה ובעשורים הבאים, להיחשף לאתגרים ולהזדמנויות הנובעים ממשברי האקלים והסביבה ולהכיר את ההסכמים הבינלאומיים שמטרתם תיקון סביבתי כעת ולמען הדורות הבאים.
א	14-16	201.3088	סיכונים טבעיים וסביבתיים	פרופ' מוטי זוהר	חובה מסלול ב'	4	הקורס עוסק באספקטים שונים של סיכונים טבעיים ובהם תהליכי היווצרותם, אפשרויות לחיזוי ומניעה, ניהול הסיכונים הקיימים ודרכי ההתמודדות עימם. נדון באירועי קיצון שונים כגון רעידות אדמה, צונאמי, הרי געש, שיטפונות וגלישות קרקע. להמחשה נסתייע במקרי בוחן מן העבר ומן העת החדשה שהתרחשו באזורנו ובשאר העולם. בקורס יתקיים סיור חובה (יקבע בתחילת הסמסטר)
א	16-20	201.4440	התמודדות עם מצבי חירום ואסון	ד"ר יצחק דואר	חובה	4	הקורס יקנה ידע אודות מצבי חירום בעלי הקשר ישראלי תוך התוודעות לאופי מצב החירום, להיבט החוקי והרגולטורי של מצבי חירום בישראל, השלכות מצבי החירום, האתגרים בהתמודדות עימם, גופים הפועלים

תואר שני בגאוגרפיה ולימודי סביבה

תשפ"ז - ניהול אזורי אסון ומצבי חירום - יום רביעי

סמסטר	שעות	מס' קורס	קורס	מרצה	חובה / בחירה	שש"ס	סילבוס מקוצר
							בהערכות המוקדמת ובמתן המענה, עקרונות ההתמודדות וכלי העבודה העיקריים להתמודדות זו.
ב	8-10	201.4462	ניהול מצבי חירום - מתיאוריה לפרקטיקה	ד"ר כרמית רפפורט - ליאקס	חובה	2	הקורס עוסק באספקטים שונים של סיכונים טבעיים ובהם תהליכי היווצרותם, אפשרויות לחיזוי ומניעה, ניהול הסיכונים הקיימים ודרכי ההתמודדות עימם. נדון באירועי קיצון שונים כגון רעידות אדמה, צונאמי, הרי געש, שיטפונות וגלישות קרקע. להמחשה נסתייע במקרי בוחן מן העבר ומן העת החדשה שהתרחשו באזורנו ובשאר העולם. בקורס יתקיים סיור חובה (יקבע בתחילת הסמסטר)
ב	10-12	201.4432	תקשורת במצבי חירום	מר גילי שנהר	חובה	2	מטרת הקורס חשיפת הסטודנטים לתחום תקשורת ההמונים במצבי חירום והקניית כלים בסיסיים בתחום. כלים אילו יקנו למשתתפים יכולת בסיסית בתחום ניהוליים נדרשים בתחום.
ב	12-14	201.3092	טכנולוגיות מיפוי-קבלת החלטות במצבי חירום	פרופ' אנה ברוק	חובה	2	
ב	14-16	201.4454	מתודולוגיות מחקריות	פרופ' אורי שטנר	חובה	2	הנגשת המחקר והמדע היא הנושא החשוב ביותר להעברת ידע, ולצריכתו. ועדיין, כולנו ניצבים בפני חומה גבוהה כשאנחנו מנסים לנסח רעיונות ללא שיטה מובנית, לשרטט איורים בהירים ולקרוא ספרות מדעית מקצועית. השיטות המעשיות שנלמד בקורס יעזרו לנו להתגבר על מכשולי הכתיבה ויהפכו את תוצרינו לנגישים ומעניינים יותר לקוראים/ות – צרכני המידע. הקורס יתחיל בהבנת השיטה המדעית כבסיס לביצוע כל מחקר. בהמשך נלמד לקרוא ולהבין מאמרים מדעיים, תזות וכדומה, ונבין איך לנסח את דברינו באופן קולח (מילולית וגרפית). נתנסה בכתיבת חלקי מאמרים כהכנה למאמר שלם. בהמשך נעמיק באסטרטגיות כתיבה ונגע בשאלות יומיומיות כגון איך להתחיל לכתוב? איך להפריד בין עיקר לתפל? כמה

תואר שני בגאוגרפיה ולימודי סביבה

תשפ"ז - ניהול אזורי אסון ומצבי חירום - יום רביעי

סמסטר	שעות	מס' קורס	קורס	מרצה	חובה / בחירה	שש"ס	סילבוס מקוצר
							מסקנות צריך בשביל מחקר? איך יודעים שיש לנו מספיק מידע כדי לכתוב מחקר? ועוד. נלמד פרקטיקות של כתיבה מדעית איכותית, כולל שימוש בכלים גרפיים כדי להמחיש את הנתונים בצורה בהירה, נלמד להפיק תועלת מדעית יישומית מכלי בינה מלאכותית בשלבי איסוף מקורות מידע, ניתוח טקסט, וכתיבה מדעית.
ב	16-18	201.4459	סוגיות יישומיות באסטרטגיה סביבתית	פרופ' אורי שטנר	חובה	2	כדי לפתח היערכות ומוכנות לאירועי אסון צריך לדעת מה המצב הקיים ואילו אירועי אסון וחירום יכולים לשבש את המציאות. לשם כך נלמד על מערכות כדור הארץ - אדמה, מים ואויר - הפועלות במזרח התיכון ובעולם כולו כדי להבין את ההקשר המרחבי של אירועים קיצוניים כגון רעידות אדמה, התפרצויות געשיות, צונאמי, ואירועי קיצון אקלימיים. על בסיס רקע זה והקשרי התהליכים נוכל לשבח נושאים נוספים כגון אירועי שריפות, גלישות קרקע, קריסת תשתיות.
ב	18-20	201.4450	משפט במצבי חירום	ד"ר דגן נדב	חובה	2	הקורס סוקר את העקרונות הבסיסיים של סמכות המדינה ברגיעה ובחירום, בהסתמך על חקיקה, פסיקה, וספרות בתחום, תוך התייחסות למשפט בישראל, למשפט השוואתי, ולמשפט הבינ"ל. מטרת הקורס היא הקניית כלים להתמודד ביעילות עם מצבי חירום, תוך הכרת הסמכות שמכוחה פועלת המדינה והפנמת זכויות האדם השונות העוללות להיפגע בעקבות החלטה
קיץ	8-10	201.4427	סדנת הערכת סיכונים	ד"ר אייל פינקו	חובה	2	קורס ניהול סיכונים מקנה ידע וכלים פרקטיים בזיהוי, מיפוי, הערכה וניהול של הסיכונים עימם אנו מתמודדים. הקורס מלמד תאוריות ומתודולוגיות בהערכת הסיכונים השונים ואפקטיביות הבקורות. בקורס נכיר את משפחות הסיכונים ונצלול לעולמו המרתק של ניהול הסיכון התפעולי הכולל טעויות אנוש, מערכות, מעילות והונאות, מצבי חירום, סייבר ועוד.
קיץ	10-12	201.4446	ניהול זירת אסון	מר קופרשטיין יחיאל	חובה	2	

תואר שני בגאוגרפיה ולימודי סביבה
תשפ"ז - ניהול אזורי אסון ומצבי חירום - יום רביעי

סמסטר	שעות	מס' קורס	קורס	מרצה	חובה / בחירה	שש"ס	סילבוס מקוצר
קיץ	12-14	201.4443	סוגיות לאומיות בניהול מצבי חירום	מר בצלאל טרייבר	חובה	3	
קיץ	תאריכי מפגשי יפורסמו בהמשך	201.4859	פרויקט גמר אינטגרטיבי	פרופ' דן מלקינסון ד"ר כרמית רפפורט	חובה מסלול ב'	4	