

החוג ללימודי שימור חד-חוגי

RinaW@wgalil.ac.il
meirr@wgalil.ac.il
batchenm@wgalil.ac.il

ראשת החוג: ד"ר וסרמן רינה
יועץ לענייני סטודנטים: אנגי רונן מאיר
רכזת החוג: גבי בת-חן מנדל - 04-9015323

סגל המרצים:

RinaW@wgalil.ac.il ד"ר וסרמן רינה
MarinaE@wgalil.ac.il ד"ר אפשטיין – פלוש מרינה
meirr@wgalil.ac.il אנגי רונן מאיר

מרצים מן החוץ:

NadavK@wgalil.ac.il ד"ר נדב קשטן
MichalE@wgalil.ac.il ד"ר אייזנברג מיכאל
AdaS@wgalil.ac.il ד"ר סגרה עדה
amirf@wgalil.ac.il אדרי פרוינדליך אמיר
Tzafirif@wgalil.ac.il ד"ר פיינהולץ צפרייר
gadib@wgalil.ac.il ד"ר בוסקילה גדי
RonB@wgalil.ac.il ד"ר בארי רון
RonaE@wgalil.ac.il גבי אביסף רונה
yotama@wgalil.ac.il ד"ר אשר יותם
oryans@wgalil.ac.il ד"ר שחר אורין
gilp@wgalil.ac.il ד"ר פלד גיל
ד"ר ירקוני שולמית

החוג ללימודי שימור הוא תוכנית לימודים חדשה וייחודית לתואר ראשון B.A בישראל. הלימודים נועדו להעניק השכלה ולהכשיר אנשי מקצוע בתחום שימור המורשת של מבנים ואתרים בישראל ובעולם. נושא זה הופך יותר ויותר פופולארי ומקבל תמיכה גוברת מצד ממשלות, ארגונים ומוסדות אקדמיים בשל ההכרה בחשיבותו. כיום התבססה הדעה שיש להגביל ולהיזהר מפיתוח יתר של ערים, יישובים, תעשייה ותוכניות בינוי אחרות על חשבון המורשת. המורשת היא למעשה הבסיס המשותף לכל מדינה ותרבות ולכל אזרח ותושב והיא מתבטאת הן בשרידים ארכיאולוגיים עתיקים והן במבנים או בנוף הטבעי. לימודי השימור יתנו למתמחים לא רק את הידע הדרוש על המורשת לסוגיה, אלא את הכלים להבין איך לטפל, לשמר, להציל ולהתאים מבנים ואתרים עבורנו ועבור הדורות הבאים.

הלימודים מתמקדים בשלושה תחומים עיקריים המשתלבים זה בזה:

- 1) מקצועות היסוד המעניקים תשתית ידע ב-4 נושאים: היסטוריה, ארכיאולוגיה, אדריכלות ואמנות – כל אחד בהתאמה לצרכים של תחום השימור.
- 2) ההנדסה, החומרים והטכנולוגיה העוסקים בהיבטים השונים של אתרים ומבנים היסטוריים, וכן שיטות הבניה שלהם כבסיס לטיפול מקצועי נכון. במסגרת זאת, הוקמה במכללה מעבדה יחידה במינה ובגודלה בישראל בה תינתן הכשרה מעשית.
- 3) השימור התיאורטי והמעשי – כלומר, העקרונות, הבעיות ודרכי הפעולה בשימור על היבטיהם המשפטיים, כלכליים, חברתיים, תיירותיים ותרומתם לתרבות הכללית.

אחד המרכיבים הייחודיים של תכנית הלימודים הוא השילוב בין לימודים עיוניים מגוונים לבין דגש על התמחות ועבודה מעשית בשטח במבחר אתרים ארכיאולוגיים, מבנים היסטוריים ואתרי שימור אחרים. עבודה זאת תבוצע בהדרכת אנשי מקצוע ומומחים לשימור מתחומי הארכיאולוגיה, ההיסטוריה, ההנדסה, האדריכלות ואחרים. ההתמחות מעניקה ללומדים לא רק התנסות מעשית בנושאי הלימוד, אלא פותחת אפשרויות עבודה אצל גופים ומוסדות העוסקים בתוכניות פיתוח ופרויקטים ברמה העירונית, המחוזית והארצית. בנוסף, כחלק מתכנית הלימודים, מקיים החוג סיורים לימודיים באתרי מורשת כגון: בעכו, תל דן, הבניאס, חוף דור, קיסריה ועוד.

במסגרת תוכנית הלימודים בשימור, מחויבים הסטודנטים בהשתתפות פעילה בשיעורי שדה הכוללים עבודות והתנסות בשימור ושיקום מבנים ארכיאולוגיים והיסטוריים. העבודות וההשתלמות המעשיות בשטח (בעבר בסוסיתא-היפוס ובשנים האחרונות בקיסריה) נערכות בחלקן, בחודשי הקיץ, במסגרת סמסטר הקיץ (יולי או אוגוסט) והיקפן הוא כ-8 ימי עבודה בכל שנה. פרטים מלאים יימסרו לסטודנטים במהלך הלימודים. ההשתתפות בסיורים המתקיימים לעיתים מחוץ לימי הלימודים היא חובה.

בשנים האחרונות מתקיימות בהיקפים גדולים ובאתרים מגוונים תכניות שימור הזקוקות לאנשי מקצוע. דוגמאות: עבודות שימור המלוות חפירות ארכיאולוגיות בירושלים, סוסיתא, תל דור, קיסריה; תכנון ופיתוח נופי במרחב העירוני והכפרי בפארקים וגנים, שמורות טבע, טיילות ועוד. שיקום מבנים היסטוריים ושכונות בערים היסטוריות כחיפה, עכו, תל אביב-יפו, באר שבע וכן ביישובים כפריים.

עכו מהווה אתגר מיוחד ללימודי השימור, הן בשל מיקומה של האקדמית גליל מערבי והן בשל העושר הגדול של אתרים ארכיאולוגיים ומבנים עתיקים בעיר ובסביבתה. כך גם לגבי יישובים ומבנים בגליל המערבי, שאליו מתייחסת המכללה, ושלגביהם מתגבשות תוכניות שימור ופיתוח.

במסגרת הלימודים שוקדת המכללה על פיתוח קשרים עם גופים ומוסדות אקדמיים בעלי ניסיון בתחומי השימור במדינות שונות בעולם. קשרים אלה כוללים אפשרויות ללימודי תואר שני במגוון מסלולים וכן מלגות לתקופות התמחות ותוכניות לחילופי סטודנטים בנושאי שימור.

תנאי קבלה:

• הבעה עברית

מטרת הקורס "הבעה עברית" היא לשפר את כושר ההבעה של הסטודנטית או הסטודנט. הקורס הוא טרום אקדמי והזכאות לתואר מותנית בעמידה בדרישות הקורס, או קבלת פטור ממנו. על כל סטודנטית או סטודנט להשיג פטור בהבעה עברית לתואר, עד לסוף שנת הלימודים השנייה.

פטור מן הקורס:

- סטודנטית או סטודנט אשר למדו בבית ספר שבו שפת ההוראה הינה עברית.
- סטודנטית או סטודנט אשר למדו בבית ספר שבו שפת ההוראה אינה עברית וקיבל ציון 75 ומעלה בהבעה עברית 5 יחידות בתעודת הבגרות.
- סטודנטית או סטודנט שלמדו הבעה עברית או כתיבה מדעית במכללה אחרת או במוסד על-תיכוני מוכר, בהיקף של שעתיים שבועיות במשך שנה, וקיבלו ציון 60 ומעלה.
- סטודנטית או סטודנט שלמדו הבעה עברית/אוריינות אקדמית במכינות קדם אקדמיות אחרות והשיגו ציון 75.
- סטודנטית או סטודנט בעלי תואר B.Ed, B.A, B.Sc ממוסד אקדמי ישראלי מוכר.
- סטודנטית או סטודנט שעמדו בהצלחה בבחינת הפטור בהבעה בציון עובר 65 (ניתן להבחן פעם אחת בלבד).
- סטודנטית או סטודנט אשר קיבלו במבחן יע"ל ציון 132 ומעלה.

• קורסי אנגלית

חלה חובה על כל סטודנט להיבחן במבחן אמיר"ם עד תום סמסטר א' של שנתו הראשונה חובה על כל סטודנטית או סטודנט להתחיל את לימודי האנגלית בשנה הראשונה ללימודים, ולסיים את החובות בשפה האנגלית עד לתום השנה השנייה ללימודים במכללה.

תכנית הלימודים לסטודנטים שהחלו לימודיהם בשנה"ל תשפ"ה

שנה א - תשפה – 40 נ"ז					
הערה	מרצה	ש"ש	נ"ז	שם קורס	מס' קורס
סדנא	אייזנבג מיכאל	1.5	4	עבודת שדה בשימור מלווה בחפירה	111180
	אפשטין מרינה	2	4	כפרי ועירוני: התיישבות כפרית ועירונית בארץ ישראל	110800
	בארי רון	1.5	3	עכו: ארכיאולוגיה, מבנים והתפתחות עירונית מתקופת הברונזה התיכונה ועד להקמת מדינת ישראל	011080-0
סיור	בארי רון	0.5	0	עכו: ארכיאולוגיה, מבנים והתפתחות עירונית מתקופת הברונזה התיכונה ועד להקמת מדינת ישראל- סיור	011081-0
	וסרמן רינה	1	2	בנייה חדשה, שיקום ושימור בניינים בראי של השפעתם על איכות הסביבה	111200
מעבדה	וסרמן רינה	2	4	טכנולוגיות חומרי בניין בתולדות האנושות - חלק א' מעבדה	111210
	סגרה עדה	1	2	הכרת הנוף ההסטורי המעוצב	110630
	סגרה עדה	1	2.5	תיעוד ושימור נופי מורשת	110770
סיור	סגרה עדה	0.5	0	תיעוד ושימור נופי מורשת – סיור	110771
	פיינהולץ צפריר	1.5	3	תולדות הארכיטקטורה בעת העתיקה	110030
	פרוינדליך אמיר	1.5	3	מבוא לשימור – תאוריות ערכים ואתגרים	110070
	רון מאיר	1	3.5	טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות 1	110940
סיור	רון מאיר	1	0	טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות 1-סיור	110941
	רון מאיר	1.5	3	סטטיקה ותורת הבניה למשמרים	110540
	ירקוני שולמית	1.5	3	מתודולוגיות וכלים למחקר היסטורי יישומי	111460
	בוסקילה גדי	1.5	3	היבטים כלכליים בניהול פרויקט שימור	111160

שנה ב - תשפו - 43 נ"ז					
מס' קורס	שם קורס	נ"ז	ש"ש	מרצה	הערה
111390	תולדות אדריכלות בא"י מהתקופה הביזנטית ועד המאה ה-19	2	1	אביסף רוני	
111240	'חומרי מליטה היסטוריים ומודרניים: מאפיינים מעשיים, דרישות ובדיקות טיב- מעבדה ב	3	1.5	וסרמן רינה	מעבדה
111250	ליקויים ופתולוגיות במעטפת הבניינים (עתיקים, היסטוריים ומודרניים) - חלק א': שיטות לזיהוי	3	1.5	וסרמן רינה	
111220	'טכנולוגיות חומרי בניין בתולדות האנושות - חלק ב	4	2	וסרמן רינה	
111400	CONSERVATION TOOLS FOR ISRAEL'S DESIGNED LANDSCAPES	3	1.5	סגרה עדה	קורס תוכן באנגלית
110990	תיעוד מבנים ואתרים היסטוריים א	3	1	פרוינדליך אמיר	
110991	תיעוד מבנים ואתרים היסטוריים א- שיעור שטח	0	0.5	פרוינדליך אמיר	תרגיל
110950	טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות 2	3	1	רוני מאיר	
110951	טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות 2- התנסות מעשית	0	0.5	רוני מאיר	סדנא
111100	מבוא ללימודי תרבות	2	1	שפרבר חיים	
0111280	מבוא לארכיאולוגיה של ארץ ישראל מהתקופה הכלקוליתית ועד לתקופה הפרסית	3	1.5	בארי רוני	
0111281	מבוא לארכיאולוגיה של ארץ ישראל מהתקופה הכלקוליתית ועד לתקופה הפרסית- סיור	0	0.5	בארי רוני	
111290	מבוא לארכיאולוגיה קלאסית עולמית ושרידיה בישראל	3	1.5	אייזנברג מיכאל	
110810	מקורותיה והתפתחותה של הארכיטקטורה המודרנית	4	2	אפשטיין פלוש מרינה	
110980	המוזיאונים ושימור המורשת	3	1.5	קשטן נדב	
110981	המוזיאונים ושימור המורשת- סיור	0	0.5	קשטן נדב	סיור
111300	Project-Ms תכנון וניהול פרויקט שימור בעזרת תוכנת	3	1.5	בוסקילה גדי	
110830	אדריכלים בולטים במאה ה- 20-21	4	2	אפשטיין פלוש מרינה	פרוסמנריון

שנה ג - תשפז – 37					
מס' קורס	שם קורס	נ"ז	ש"ש	מרצה	הערה
111420	Conservation Methods for Metals, Ceramics and Stone-like artifacts - Laboratory C	4	2	וסרמן רינה	קורס תוכן באנגלית
110850	מורשת מודרניסטית באדריכלות ובעיצוב עירוני בישראל	4	2	אפשטיין פלוש מרינה	סמינריון
111030	ליקויים ופתולוגיות במעטפת הבניינים (עתיקים, היסטוריים ומודרניים) - חלק ב': שיטות לטיפול	4	2	וסרמן רינה	
110960	בעיות הנדסיות בשימור: סיבות ההרס ושיטות טיפול	3.5	1	רון מאיר	
110961	בעיות הנדסיות בשימור: סיבות ההרס ושיטות טיפול סיור	0	1	רון מאיר	סיור
111010	חיזוק מבנים לשימור - פרקטיקום	3	1.5	רון מאיר	
111011	חיזוק מבנים לשימור - סדנא	1	0.5	רון מאיר	סדנא
111430	בין מודרניות למסורת: נרטיבים וקונפליקטים בשימור המורשת הבנויה	4	2	שחר אוריין	
110840	תולדות הארכיטקטורה מהרנאנס ועד הברוק	4	2	אפשטיין פלוש מרינה	
110820	אוטופיות, מיתוסים וחזון באדריכלות ובעיצוב עירוני	4	2	אפשטיין פלוש מרינה	
0111450	קיימות, אדריכלות ושימור - מהתאוריה לפרקטיקה	3	1.5	גיל פלד	
	קורס בחירה	2.5			

- המכללה האקדמית גליל מערבי שומרת לעצמה את הזכות להכניס שינויים ללא הודעה מוקדמת בפרטים המופיעים בדפים אלו.
- פתיחת מסלול או קורס מותנית במספר הסטודנטים הנרשמים.

תיאורי קורסים

מבוא לשימור – תיאוריות, ערכים ואתגרים

הקורס עוסק בתולדות השימור, בהתפתחות תורת השימור והתיאוריות לגביה, ובסיבות העיקריות - החברתיות והתרבותיות - לשימור אתרים ומבנים. כמו כן דן השיעור באמנות הבינלאומיות בתחום השימור ובתרומתן להתפתחות התחום בימינו. מטרת הקורס הינה להקנות הבנה לסיבות וליעדי השימור, בהקשר ערכי תרבות ושימור המורשת.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / א'

א' 0110070 אדר' אמיר פרוינדליך ב' 08:45-11:00

הכרת הנוף ההיסטורי המעוצב

הקניית כלים לזיהוי והכרת הערכים העיצוביים, ההיסטוריים והמסורות הגנניות הקשורות לנוף המעוצב, עם התמקדות על גנים, פארקים ונופים, הנחשבים גני מורשת. הקורס מתייחס לנופים לפי סדר כרונולוגי ומזהה נושאים חשובים בכל התקופות. הקורס מהווה את הרקע לקורס תיעוד ושימור נופי מורשת.

1 ש"ש / 2 נ"ז / א'

א' 110630 ד"ר עדה סגרה ב' 16:00-17:30

עבודת שדה בשימור מלווה בחפירה

השימור והחפירה בקיסריה מתנהלים כקורס המשלב עבודת שימור מעשית בשטח עם תכנים עיוניים וסיורים באתר. על כל סטודנט חלה חובת נוכחות מלאה ביום העבודה בשטח, במטלות השונות ועמידה בדרישות הקורס. הסטודנט יידרש בהכנת תיק תיעוד במהלך העונה והגשת עבודת סיכום כחלק מחובות הקורס.

1.5 ש"ש / 4 נ"ז / ק'

ק' 0111180 ד"ר מיכאל אייזנברג עבודה מעשית מרוכזת לשבועיים בקיץ

טכנולוגיות חומרי בניין בתולדות האנושות – חלק א' מעבדה

הקורס עוסק ביחסי הגומלין בין כימיה כמדע לבין צרכי השימור הפיזי. כימיה כמדע בסיסי וניסויי מהווה ממשק חשוב בעבודת המשמרים בפועל, ונותנת פתרונות לשימור הן של הפריטים הארכיאולוגיים והן של המבנים. הקורס מיועד להקנות הבנת העקרונות של מדע הכימיה תוך כדי התנסות מעשית במעבדה בחומרים ובתהליכים הרלוונטיים לשימור המבנים והממצאים הארכיאולוגיים וההיסטוריים. הקורס הינו ייחודי ומיועד לסטודנטים ללא רקע בכימיה או בהנדסה. הקורס משלב את ההסברים בתחום עקרונות הכימיה עם התגליות והחידושים הרלוונטיים בתחום הארכיאולוגיה וההיסטוריה.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ק'

ק' 0111210 ד"ר רינה וסרמן ב' 09:45-11:15 (חצי מתוקשב)

סטטיקה ותורת הבנייה למשמרים

מטרת הקורס הינה הקניית ידע בסטטיקה של מבנים למשמרים, כולל מערכות פיסיקליות והכרת שלד הבניין המגדיר את יציבות המבנים. הקורס יעסוק גם בנושא יציבות מבנים עתיקים.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / א'

א' 0110540 אינג' מאיר רונן ב' 11:15-13:45

תיעוד ושימור נופי מורשת (כולל סיור)

הקניית כלים בסיסיים לניתוח ותיעוד נופי מורשת: גנים פרטיים, פארקים ציבוריים, אתרים ארכיאולוגיים, אתרי הנצחה, מקומות קדושים. בסוף הקורס הסטודנטים ילמדו להתייחס לאתר מורשת נופי, לשייך אותו לתקופה וסגנון, לנתח את עיצובו, לתעד אותו, להציע הצהרת משמעות היסטורית-נופית, לזהות חוזקות וחולשות שימוריות ולהציע מתווה כללי לשימור. * בקורס זה יתקיים סיור

1 ש"ש / 2.5 נ"ז / ב'

ב' 0110770 ד"ר עדה סגרה ב' 09:30-11:00

טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות - 1 (כולל סיור)

מטרת הקורס הינה לימוד רזי טכנולוגית הבנייה ההיסטורית, עם דגש על העת העתיקה. *בקורס זה יתקיים סיור.

2 ש"ש / 3.5 נ"ז / א'

א' 0110940 אינג' מאיר רונן ב' 14:15-15:45

בנייה חדשה, שיקום ושימור בניינים בראי של השפעתם על איכות הסביבה

מטרת הקורס הינה הקניית ידע טכני והבנת הנושאים המורכבים של מערכות השירות בבנייה עכשווית.

1 ש"ש / 2 נ"ז / ב'

ב' 0111200 ד"ר רינה וסרמן ו' 09:00-10:30

כפרי ועירוני: התיישבות כפרית ועירונית בארץ ישראל

הקניית בקיאות והבנה בהתפתחות אדריכלות ועיצוב עירוני בישראל, כפרי ועירוני; מעקב אחרי גלגוליהם של רעיונות העיצוב העירוני לאורך התקופות; הבנה של יצירות המופת בתחום האדריכלות והעיצוב העירוני בישראל, תכנון כפרי בארץ ישראל: מושבות, קיבוצים ומושבים; ריכארד קאופמן, האדריכל של הישוב הכפרי; ערים גדולות בארץ ישראל: ירושלים, תל אביב וחיפה.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ב'

ב' 0110800 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ב' 14:00-16:30 (חצי מתוקשב)

תולדות הארכיטקטורה בעת העתיקה

הקניית בקיאות והבנה בהתפתחות הארכיטקטורה בעת העתיקה.
מעקב אחרי גלגוליהם של רעיונות ארכיטקטוניים בתקופה העתיקה.
הבנת הערכים הארכיטקטוניים של יצירות המופת בתקופה בתחום הארכיטקטורה ובינוי העיר.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / א'

א' 0110030 ד"ר צפריר פיינהולץ ו' 08:30-11:00

היבטים כלכליים בניהול פרויקט שימור

מטרת הקורס הינה להקנות לסטודנטים ידע בסיסי בניהול פרויקט שימור תוך התמקדות בהיבטים הכלכליים. במסגרת הקורס יוצג תהליך ניהול פרויקט שימור משלב היזום ועד שלב הסגירה הכולל ניהול לוחות זמנים, משאבים ותקציב, הכרת השותפים האסטרטגיים, האמצעים הייחודיים, האתגרים וניתוח הסיכונים. בקורס יינתן דגש על ההיבטים הכלכליים בניהול פרויקט שימור כגון ניתוח כדאיות כלכלית, הערכת עלויות, דרכי מימון, חישובי ריבית בסיסיים, ניתוח עלות חיים כוללת (LCC), תקופת החזר ההשקעה והיכרות עם תוכנה לניהול פרויקטים – MS-PROJECT.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / ק'

ק' 111160 ד"ר בוסקילה גדי ב' 11:30-14:00

עכו: ארכיאולוגיה, מבנים והתפתחות עירונית מתקופת הברונזה התיכונה ועד להקמת מדינת ישראל. (כולל סיור)

התקופות הצלבניות, הממלוכית, העות'מאנית, המנדטורית והישראלית מייצגות שינויים דרמטיים בתולדותיה של עכו. מחד היוותה עכו בתקופות אלה מרכז דתי-שלטוני, מוקד עלייה לרגל, בסיס צבאי, ונמל מרכזי. מאידך הפכה לעיר פריפריאלית רב-תרבותית. המקורות ההיסטוריים והשרידים הארכיאולוגיים המתייחסים לעכו רבים ומגוונים ובעזרתם ניתן לשחזר את תולדותיה, ולעיתים את מבניה החשובים. מטרת השיעור היא לבחון את התפתחותה העירונית של עכו מתקופת הברונזה התיכונה ועד להקמת מדינת ישראל. נסקור מבנים ומכלולים ארכיטקטוניים שונים בעכו ונראה כיצד הטביעו השלטון הנוצרי, המוסלמי, המנדטורי והישראלי את חותמם עליהם.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / ב'

ב' 0110080 ד"ר רון בארי ב' 18:15-19:45

מקורותיה והתפתחותה של הארכיטקטורה המודרנית

הקניית בקיאות והבנה בהתפתחות הארכיטקטורה במאה ה-20.
מעקב אחרי גלגוליהם של רעיונות ארכיטקטוניים במשך המאה ה-20.
הבנת הערכים הארכיטקטוניים של יצירות המופת בנות התקופה בתחום הארכיטקטורה ובינוי העיר.

2 ש"ש / 4 נ"ז / א'

א' 0110810 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ב' 8:30-11:00 (חצי מתוקשב)

ליקויים ופתולוגיות במעטפת הבניינים (עתיקים, היסטוריים ומודרניים) - חלק א'

מטרת הקורס היא היכרות עם תיאוריה ופרקטיקה של שיטות מעקב אחר מצב הבניין ההיסטורי כחלק חשוב בתחזוקת מבני מורשת. במהלך הקורס ילמדו סטודנטים עקרונות ותקנים בינלאומיים וישראלים בנוגע להערכת מצב פיסי של בניין היסטורי בטרם ביצוע עבודות השימור.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / ק
 ק' 0111020 ד"ר רינה וסרמן ב' 13:45-16:00

אדריכלים בולטים במאה ה-20-21

מטרת הקורס היא לימוד תופעת היווצרותן והתפתחותן של תיאוריות חדשות של אדריכלים בולטים (כגון לה קורבוזייה, ולטר גרופיוס, מיס ואן דר רוהה ואחרים) במאה ה-20. הקורס שם דגש על התפשטות התיאוריות ברחבי העולם באמצעות יחסי הגומלין בין אדריכלים מארצות שונות.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ב'
 ב' 0110830 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ו' 08:30-11:00 (חצי מתוקשב)

טכנולוגיות חומרי בניין בתולדות האנושות - חלק ב'

מטרת הקורס הינה הקניית ידע לסטודנטים בטכנולוגיות בנייה עכשוויות ובסוגי חומרים עכשוויים.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ב'
 ב' 0111220 ד"ר רינה וסרמן ב' 13:45-15:15 (חצי מתוקשב)

תיעוד מבנים ואתרים היסטוריים – א'

מטרת הקורס המרכזית הינה הבנת השיטות והעקרונות לתיעוד מבנים ואתרים, כחלק מתהליך השימור. הקורס נועד להוות המשך ופיתוח לשיעורים התחומיים בהיסטוריה, אדריכלות, ארכיאולוגיה ואמנות ולהוסיף את נדבך תיעוד המבנים והאתרים. המשתתפים יכוונו לבחור אתרים ומבנים בעלי מגוון היבטים המתייחסים לתחומי היסוד שלמדו. ההיכרות המעשית עם שיטות התיעוד תאפשר לעמוד על המאפיינים של תיעוד מבנים ואתרים מתקופות שונות ועל הייחודיות של האתרים בישראל. הדגש יושם על אתרים ומבנים בעכו ובסביבתה.
 *בקורס זה יתקיים שיעור שטח.

2 ש"ש / 3 נ"ז / ק'
 ק' 0111230 אדרי אמיר פרוינדליך ב' 8:30-10:45

טכנולוגיות וחומרים באתרי עתיקות 2

מטרת הקורס הינה לימוד רזי טכנולוגיית הבנייה ההיסטורית במאה וחמישים השנים האחרונות, מאז מחצית המאה ה-19 ועד אמצע המאה ה-20.
 *בקורס זה תתקיים התנסות מעשית.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / ב'
 ב' 0111360 אינג' מאיר רוני ב' 08:30-10:00

אוטופיות, מיתוסים וחזון בעיצוב עירוני

הקניית בקיאות והבנה בהתפתחות חשיבה אוטופית בעיצוב העירוני מאפלטון עד היום; מעקב אחרי גלגוליהם של רעיונות העיצוב העירוני לאורך התקופות, בתיאוריה ובפרקטיקה; הבנה של סוגיות החשיבה האוטופית של יצירות המופת בתחום העיצוב העירוני, בארץ ובעולם.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ב'

ב' 0110820 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ב' 10:15-12:45 (חצי מתוקשב)

המוזיאונים ושימור המורשת

הבנת התפתחות המוזיאונים לסוגיהם בימינו. סקירת מוזיאונים מרכזיים בערי מטרופולין, פעילותם ותרומתם לשימור המורשת, דיון בתרומתם של המוזיאונים החדשים כסוכני תרבות. מהממצא הארכיאולוגי, אל המוצג בתערוכה: תפקידו של המוזיאון בשימור הידע והמורשת בימינו.

* בקורס זה יתקיים סיור

2 ש"ש / 3 נ"ז / א'

א' 0110980 ד"ר נדב קשטן ב' 11:15-13:45

בעיות הנדסיות בשימור: סיבות ההרס ושיטות טיפול

רקע כללי וניתוח מהות השימור ההנדסי, בעיותיו וכיווני הפתרונות לכל סוגי המבנים. כשלים הנדסיים של מבני אדמה, בנייה יבשה, ומבני קמרונות וקשתות. כשלים במבנים עם חומרי מליטה שונים. דרישות מקדימות לצרכי הטיפול הנכון במבנים עתיקים. שיטות הטיפול השימורי - הנדסי והטכנולוגיות השונות. * בקורס זה יתקיים סיור

2 ש"ש / 3.5 נ"ז / א'

א' 0110370 אינג' מאיר רונן ב' 09:15-11:00

מורשת מודרניסטית באדריכלות ובעיצוב עירוני בישראל

לימוד טקסטים תיאורטיים ותקדימים אדריכליים בסוגיית אדריכלות וקידמה: חשיבה עתידנית באדריכלות ובעיצוב עירוני. תפיסות קידמה וחדשנות בעבודות של אדריכלים נבחרים. חשיפת תמורות ומגמות עכשוויות בתיאוריה ובפרקטיקה אדריכלית ועירונית ברחבי העולם.

2 ש"ש / 4 נ"ז / א'

א' 0110440 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ב' 13:15-15:45 (חצי מתוקשב)

תולדות הארכיטקטורה: הרנסאנס ועד הברוק

הקניית בקיאות והבנה בהתפתחות הארכיטקטורה מתקופת הרנסאנס ועד הברוק. מעקב אחרי גלגוליהם של רעיונות ארכיטקטוניים בני התקופה. הבנת הערכים הארכיטקטוניים של יצירות המופת בנות התקופה בתחום הארכיטקטורה ובינוי העיר.

2 ש"ש / 4 נ"ז / א'

א' 0110840 ד"ר מרינה אפשטיין-פלוש ו' 09:15-11:45 (חצי מתוקשב)

חיזוק מבנים לשימור-פרקטיקום

מטרת הקורס הינה הקניית ידע בסיסי בחישובים ובשיטות תכנון של חיזוקים למבני שימור.
דיון בתחיקת הבנייה.
*בקורס זה מתקיימת סדנא

2 ש"ש / 3 נ"ז / ב'
ב' 0111010 אינג' מאיר רוני ב' 10:15-12:45

מבוא לארכיאולוגיה א' (כולל סיור)

מטרת הקורס הינה להקנות היכרות בסיסית עם מדע הארכיאולוגיה ועם המאפיינים המרכזיים של התרבות החומרית בתקופות השונות בתולדות ארץ-ישראל.
*לא נלמד בתשפ"ה

2 ש"ש / 3 נ"ז
0110020 ד"ר רוני בארי

Conservation Methods for Metals, Ceramics and Stone-like artifacts – Laboratory C

הקורס מיועד להקנות לסטודנטים את ההבנה של שיטות מדעיות לקביעת מאפייני מיקרו-ומאקרו מבנה של פריטי עץ, מתכת וקרמיקה מחפירות ארכיאולוגיות העומדים בפני השימור או לאחר ביצועו. הקורס משלב ידע תיאורטי עם ההתנסות בביצוע הניסויים בפועל. הקורס מקנה לסטודנטים ידע בסיסי בתחום, אשר ניתן ליישום בהתמחותם בשימור מעשי של פריטים מוזיאליים.

2 ש"ש / 4 נ"ז / ב'
ב' 0111420 ד"ר וסרמן רינה ב' 08:30-10:00 (חצי מתוקשב)

קיימות, אדריכלות ושימור - מהתאוריה לפרקטיקה

מטרת הקורס הינה העמקת הידע על יחסי הגומלין בין קיימות, אדריכלות ושימור, הכרת מבנים על רכיביהם, שימושיהם ומחזור החיים שלהם, גיבוש אסטרטגיות לשימור מבנים בראייה מקיימת. דיון ביקורתי.

1.5 ש"ש / 3 נ"ז / א'
א' 0111450 ד"ר פלד גיל ב' 17:00-19:30

תולדות האדריכלות בא"י מהתקופה הביזנטית ועד המאה ה-19

הקורס כולל לימוד של תקופות, טכנולוגיות וסגנונות ארכיטקטוניים. יבחנו דגמי חשיבה אדריכליים וכן יצירות בולטות וחשובות מהתקופות אותן נלמד, המהוות דוגמה לתפיסות אלו. יושם דגש על הקשר בין החומרים וטכנולוגיות העבודה לבין מבניות ותפיסות חלל מרחב. נלמד על מונומנטים ועל ממצאים ארכאולוגיים היכולים להאיר את הארכיטקטורה.

1 ש"ש / 2 נ"ז / א'
א' 0111390 ד"ר אביסף רוני ב' 11:15-12:45