



ALINT ACADEMY

## סילבוס הסמכת חוקר ואנליסט אוסינט

**חלק א': יסודות עולם האוסינט, אתיקה וסביבת עבודה** פרק זה מהווה את שער הכניסה לקורס ומתמקד בבניית תשתית מקצועית הכוללת הבנת מושגי היסוד, כללי האתיקה והיבטים משפטיים של איסוף מידע גלוי. הסטודנטים ילמדו לתכנן ולנהל איסוף מידע בצורה מתודית באמצעות טבלאות ייעודיות, תוך הקמת סביבת עבודה אנונימית ומאובטחת להגנה על זהות החוקר.

**חלק ב': תורת המודיעין והערכת מידע** חלק זה צולל למתודולוגיה המודיעינית ומקנה את השפה המקצועית ותהליכי העבודה הנדרשים להפיכת נתונים גולמיים למודיעין איכותי. הסטודנטים יכירו את "מחזור המודיעין", ילמדו לזהות ולנטרל הטיות קוגניטיביות המשפיעות על שיקול הדעת, וירכשו כלים קריטיים לסיווג, דירוג אמינות המקור ואימות מהימנות המידע שנאסף.

**חלק ג': אפיון, עיבוד והצגת דוח מודיעיני** בחלק זה נלמד כיצד לזקק את ממצאי האיסוף לכדי תוצר מודיעיני מגובש, תוך התאמת סגנון הכתיבה והגשה לצרכי הלקוח או מקבל ההחלטות. הסטודנטים יתרגלו טכניקות של ויזואליזציה נתונים, בניית תרשימי קשרים (Link Analysis) וכתיבה תמציתית ומדויקת, במטרה להציג תמונה מודיעינית ברורה התומכת בקבלת החלטות מבצעיות או עסקיות.

**חלק ד': הנדסה חברתית ובניית דמויות (Avatars)** פרק זה עוסק באמנות ה"כיסוי" והאינטראקציה האנושית במרחב הדיגיטלי, תוך לימוד טכניקות הנדסה חברתית ליצירת אמון והוצאת מידע. הסטודנטים יתנסו בבנייה מלאה של אוטארים (זהויות בדויות) מורכבים, וילמדו כיצד לחדור ולהבין "שפה משותפת" בקהילות סגורות – החל מארגוני טרור וכתות ועד קהילות גיימינג והונאות פיננסיות – לצורך איסוף מודיעיני רגיש.

**חלק ה': פרופילאות (Profiling) וניתוח התנהגותי** חלק זה מקנה כלים מתקדמים לפענוח דפוסי אישיות ופסיכולוגיה של יעדים על בסיס טביעת הרגל הדיגיטלית שלהם. הסטודנטים ילמדו ליישם מודלים של אישיות (כגון MBTI), לבצע ניתוח פסיכולוגי סטי (ניתוח שפה וטקסט) לאיתור מצבים מנטליים וכוונות, ולנתח פרטי מידע חזותיים מתמונות ווידאו המגלים פרטים נסתרים על אורח החיים והפרופיל האישי של האובייקט.

**חלק ו': חקר המרחב הדיגיטלי וכלי איסוף מתקדמים** פרק זה מתמקד בשימוש מעשי במנועי חיפוש ובמאגרי מידע ממשלתיים וציבוריים בישראל, תוך שליטה בטכניקות Google Dorks לאיתור מידע חבוי ברשת. הסטודנטים ילמדו לנתח רשתות חברתיות מוצפנות (Telegram, Signal) באמצעות כלי ניטור כמו TGSTAT, יבצעו הערכת סיכונים אבטחת מידע וסריקת קישורים, ויבחנו את "הבבואה הדיגיטלית" האישית דרך ניתוח המידע שגוגל אוספת על משתמשיה לצורך ניהול עקבות ואזכורים.

**חלק ז': מודיעין חזותי (VISINT) וחיפוש במרחב הגלובלי** פרק זה מוקדש לניתוח מעמיק של מידע חזותי ושימוש במנועי חיפוש בינלאומיים המאפשרים פריצה אל מעבר לרשת המוכרת. הסטודנטים יתרגלו טכניקות להשוואת תווי פנים, חילוץ נתוני מטה-דאטה (EXIF) מתמונות, וזיהוי זיופים דיגיטליים (Deepfake) באמצעות חשיבה ביקורתית ויזואלית. בנוסף, נלמד לשלוט בכלי איסוף ייעודיים כמו Yandex, Baidu, והדפדפן Tor, המהווים נכס אסטרטגי לאיתור מידע ותמונות במדינות וברשתות סגורות.

**חלק ח': מודיעין גיאוגרפי (GEOINT) ומעקב לוגיסטי** פרק זה מתמקד בניתוח זירות פיזיות מרחוק באמצעות תשתיות לוויין ומפות מתקדמות (כגון Copernicus ו-Google Earth) לאיתור מיקומי תשתית ותנועה בשטח. הסטודנטים ירכשו מיומנויות לניטור בזמן אמת של נתיבי תחבורה גלובליים – כולל מעקב ימי (Searates), מעקב טיסות (FlightRadar) ותנועת רכבות ומשלוחים – תוך שימוש בטכניקות זיהוי בשטח (כמו דוגמת Tesla) ופיתוח יכולות ניתוח מרחביות דרך אימוני GeoGuessing.

**חלק ט': אוסינט טכני וארכיבאות רשת** פרק זה צולל אל מאחורי הקלעים של אתרי אינטרנט כדי לחשוף קשרים ותשתיות דיגיטליות נסתרות. הסטודנטים ילמדו לבצע מחקר רשת תיאורטי ומעשי, החל משימוש ב-Wayback Machine לשחזור מידע שנמחק מהרשת, דרך ניתוח רשומות DNS ותעודות SSL לאיתור בעלים של דומיינים, ועד לשימוש בכלי כמו Cyotek לשיקוף והורדת אתרים שלמים לצורך מחקר אופליין מעמיק.

**חלק י': מודיעין על ישויות (HUMINT-OSINT) וחקירת דמויות** פרק זה מוקדש למתודולוגיה המעשית של מחקר על בני אדם דרך מאגרי מידע ורשתות חברתיות. הסטודנטים ילמדו להצליב נתונים ממאגרי דליפות, לאתר פרופילים חבויים לפי כתובות אימייל ושמות משתמש, ולבצע מחקר עומק בפלטפורמות מגוונות, תוך שימוש בכלים מקצועיים לניתוח טביעת הרגל הדיגיטלית המלאה של האובייקט.

**חלק י"א: מודיעין עסקי (BI/CI) ומחקר שוק אסטרטגי** פרק זה מקנה כלים לניתוח מעמיק של חברות, מתחרים ומגמות שוק גלובליות באמצעות מאגרי מידע פיננסיים ומשפטיים. הסטודנטים ילמדו למפות את המבנה הארגוני, הספקים והלקוחות של חברה, לאתר פרטי קשר ופטנטים, ולנתח מגמות פיטורים וחדשנות טכנולוגית. התרגול כולל שימוש במקורות עיתונאיים מובילים ובמאגרי חקיקה כדי לבנות תמונה עסקית שלמה התומכת בקבלת החלטות והערכת סיכונים.

**חלק י"ב: אוסינט זירתי: מחקר במרחב הסיני** פרק זה מוקדש לאחד האתגרים המורכבים בעולם המודיעין – איסוף מידע בתוך "חומת האש הגדולה" של סין, תוך דגש על הבדלי תרבות ושפה. הסטודנטים יכירו את מבנה הממשל והאתרים הרשמיים, ילמדו להשתמש במילות מפתח ייעודיות וישלטו בפלטפורמות הייחודיות למדינה. הלימוד כולל ניתוח קהילות מקומיות וזיהוי השפעה סינית בטלגרם, תוך הקפדה על דיסקליימרים מבצעיים ואבטחת מידע מחמירה הנדרשת בעבודה מול זירה זו.

**חלק י"ג: אוסינט זירתי: מחקר וניטור המרחב הרוסי** פרק זה מתמקד בזירה הרוסית המורכבת, תוך הבחנה בין ערוצי תעמולה רשמיים לתקשורת עצמאית וחשיפת מידע ברשתות מקומיות. הסטודנטים ילמדו לחקור פרופילים ולנתח מגמות. הלימוד כולל ניתוח השוואתי של גופי תקשורת כדי לזהות נרטיבים, לאתר הדלפות ולבנות תמונת מצב מודיעינית מהימנה על המתרחש ברוסיה.

**חלק י"ד: בינה מלאכותית, סיכום והכשרה מקצועית** פרק הסיום מחבר את כלל המיומנויות שנרכשו לכדי יכולת מבצעית מלאה, תוך שילוב כלי AI מתקדמים ליעול תהליכי מחקר וניתוח נתונים. הסטודנטים יתרגלו ביצוע הערכות מצב מודיעיניות (Assessment), יקבלו כלים פרקטיים להשתלבות בשוק העבודה בתחום האוסינט במגזר הביטחוני והאזרחי, ויבצעו בחינה מסכמת ופרויקט גמר המדמה מקרה בוחן אמיתי מהשטח.

[www.Alint.co.il](http://www.Alint.co.il)

© כל הזכויות שמורות ל**Alint Academy**. אין לשכפל, להעתיק, לצלם, לתרגם, או להפיץ חלק כלשהו מתכני הסילבוס וחומרי הלימוד, בשום צורה ובשום אמצעי אלקטרוני או מכני, ללא קבלת אישור בכתב ומראש. העברת התוכן לצד ג' או שימוש בו לצורך השתלמות מקבילה מהווים הפרה של זכויות יוצרים וקניין רוחני.