



שם הקורס:

ArcGIS Enterprise: Administration Workflows (EADM)

מטרות הקורס:

הקורס מיועד ללמד כיצד להגדיר קולבורציה בין פורטלים שונים, כיצד להגדיר מקורות GIS, שירותים ו-caches בצורה היעילה ביותר, להשתמש בסקריפטים כדי למכן פעולות אדמיניסטרטיביות נפוצות וכיצד לשפר ביצועים בהסתמך על חלוקת עומסים וטכניקות נוספות.

אופן העברת הקורס

הקורס משלב הרצאות, הדגמות ותרגילים מעשיים במחשב. הקורס יועבר בעברית, תוך שימוש בחוברות ההדרכה ותרגול, שהן בשפה האנגלית.

משך הקורס:

- ✓ 3 ימי הדרכה
- ✓ בין השעות 09:00 – 17:00
- ✓ סה"כ 24 שעות הכשרה



דרישות קדם:

- ✓ שליטה באנגלית
- ✓ היכרות עם תוכנת המדף ArcGIS
- ✓ היכרות עם רכיבי ה-Enterprise: ArcGIS Server, Web Adaptor, Data Store, Portal

מרכז הדרכה סיסטמטיקס
טלפון: 03-7660111 שלוחה 6
דוא"ל: training@systematics.co.il

פירוט הקורסים ומועדים באתר: <http://www.systematics.co.il/gis/Training>



נושאי הקורס:

מבוא – ArcGIS Enterprise בתוך הארגון

- ✓ התאמת ArcGIS Enterprise לצרכים הארגוניים
- ✓ סקירה של ארכיטקטורות שונות של ה-Enterprise
- ✓ סקירה של תפקידי רישוי נוספים: Image, GeoEvent, GeoAnalytics, Business Analyst

פדרציה

- ✓ פדרציה בין פורטל ל-ArcGIS Server
- ✓ פדרציה בין פורטל ל-Image Server

חלוקת עומסים

- ✓ הפרדה בין ArcGIS Server ל-Image Server
- ✓ היכרות עם ArcGIS Monitor

שירותי מיפוי שונים

- ✓ הסבר על סוגי השירותים השונים: hosted feature layer, vector tile layer, map image layer ועוד
- ✓ שיפורי ביצועים לשירות
- ✓ היכרות מעמיקה עם לוגים המתייחסים לביצועי השירותים
- ✓ היכרות מעמיקה עם cache

ניהול מידע ב-ArcGIS Enterprise

- ✓ סקירת ההבדלים בין מידע שהוא ArcGIS-managed לעומת user-managed
- ✓ גיבוי של ArcGIS Data Store
- ✓ היכרות עם הלוגים והכלים של Data Store
- ✓ הבנת הצורך ב-Big Data Store (BDS)
- ✓ היכרות עם ה-GeoEvent

קולבורציה

- ✓ סקירת האופציות של קולבורציה ומתי יש להשתמש בה
- ✓ ניהול וקינפוג של קולבורציה
- ✓ סינכרון בין מידע באמצעות קולבורציה

מיכון (אוטומטיזציה) של תהליכים

- ✓ היכרות עם ArcGIS API for Python
- ✓ היכרות עם Chef
- ✓ שיקולים בבחירת כלי המיכון

מרכז הדרכה סיסטמטיקס

טלפון: 03-7660111 שלוחה 6

דוא"ל: training@systematics.co.il

פירוט הקורסים ומועדים באתר: [/http://www.systematics.co.il/gis/Training](http://www.systematics.co.il/gis/Training)