



ארגון המהנדסים  
והאדריכלים  
העצמאיים  
בישראל  
I S R A E L  
O R G A N I Z A T I O N  
o f C O N S U L T I N G  
E N G I N E E R S & A R C H I T E C T S

החברה  
להגנת  
הטבע  
דואים עולם



סיור לימודי  
מקצועי

# אירלנד וסקוטלנד

אל עבר שדות המרעה המוריקים, בין אגמים ומפלצות



תאריך: 13 יולי 2015

יציאה: 3 יולי 2015

בהדרכת: נטע זיו-אב

סיור מקצועי לאירלנד, ארץ האיזמרגד, ולסקוטלנד שבלב האיים הבריטיים. נסייר בין צוקים דרמטיים הנופלים לים לבין שדות המרעה הירוקים. נכיר תרבויות עתיקות יומין, פאבים מכניסי-אורחים, מבצרים, גלנים (עמקים) ולוכים (אגמים). נסייר במרכזי התרבות העירוניים ההומים של אדינבורו, גלגו ודבלין, ונעמוד על השילוב הקסום, שקיים בחבלי ארץ אלה, בין חדש לעתיק, בין כפרי לאורבני.

## עוגנים מקצועיים בסיור

- **סיור גשרים באדינבורו:** סיור ערב המוקדש, לגשרי ה-Forth - גשר הרכבת, שהינו גשר "שלוחה" (Cantilever) והיה עד 1917 הגשר הארוך מסוגו בעולם, וגשר הכביש המאוחר יותר.
- **תחנת הכוח קרואכן (Cruachan) באזור אינבררי:** סיור מודרך בתחנה ההידרו-אלקטרית הגדולה שנחנכה ב-1965 והינה מהבודדות באירופה בה משולבת פעולת הטורבינות, הן לצרכי שאיבת המים והן לצרכי ייצור החשמל Pumped-storage system.
- **תיעוש ומודרניזציה הנדסית במבשלות בירה/וויסקי:** בסיורים מקצועיים במבשלת וויסקי סקוטי Glentworth ובמבשלת הבירה גינס בדבלין נעמוד על התפתחות התיעוש והמודרניזציה בתעשייה המסורתית.
- **מוזיאון התחבורה בגלגו:** מוזיאון Riverside שנחנך ב-2011 מכיל את מוזיאון התחבורה הוותיק ובו ספינות קיטור וקטרי קיטור כמו מאות מוצגים אחרים. המוזיאון תוכנן על ידי Zaha Hadid Architects בשיתוף Burro Happold מהנדסים וזכה בפרס ב-2013.
- **ארכיטקטורה צבאית, ביצורים וטירות:** סיורים מודרכים בכמה טירות מבוצרות ועמידה על היגיון הביצורים. פורט ג'ורג' באזור אינברנס וטירת Blair Atholl.
- **גנים ואדריכלות נוף:** סיורים מודרכים בגנים היפים של Powers Court בהרי וויקלו ובגנים היפנים הצמודים ל-National Stud מחוץ לדבלין.
- **פרויקט הרכבל של Ben Nevis:** ה"גונדולות" של בן נביס, ההר הגבוה בסקוטלנד, הן הרכבל היחיד מסוג גונדולה בבריטניה. הרכבל תוכנן להביא את המבקרים במהירות מגובה הקרקע לגובה של כ-700 מ' מעל נוף מרהיב הצופה לבן נביס.

## תכנית הסיור המקצועי לאירלנד וסקוטלנד

### יום 1: תל אביב - דבלין (דרך לונדון)

נצא בבוקר בטיסה דרך לונדון BA0162 TLV-LON 0730-1050, לעבר דבלין (Dublin) לשם נגיע בשעות אחר הצהרים BA0836 LON-DUB 1325-1440. עם הגעתנו ניסע למלון למנוחה קצרה. לפנות ערב נצא לסיור קצר ב-Temple Bar, רובע חיי הלילה והבילויים של העיר ונמשיך לארוחת ערב במסעדת The Merchants Bar & Restaurant [www.merchantsarch.ie](http://www.merchantsarch.ie). הלינה בדבלין במלון The Clarence hotel.



### יום 2: דבלין והרי וויקלו

בבוקר נצא לסיור מקצועי בדבלין. נסייר ברובעים "החדשים" מן המאה ה-18 ונלמד על סגנון האדריכלות המקומי. נמשיך לסיור מקצועי באוניברסיטת טריניטי, שבספרייתה המפורסמת נמצאים ספרי ה"קלס" העתיקים (Book of Kells). נסייר ברחובות הסגוניים במרכז העיר ובפארק פיניקס (Phoenix Park) היפה ונקנח בסיור מקצועי במבשלת הבירה של גינס (Guinness Storehouse) שנוסדה בשנת 1749, <http://www.guinness-storehouse.com/en/Index.aspx>.

אחר הצהרים ניסע דרומה מדבלין אל הרי וויקלו (Wicklow) ונערוך סיור מקצועי מודרך בגני פאורסקורט (Powerscourt Estate) המרשימים, אשר תוכננו על ידי דניאל רוברטסון, אדריכל החצר של האציל המקומי. בגמר הסיור המקצועי נשוב לדבלין ובערב, לאחר התרעננות קצרה במלון, נצא לארוחת ערב במרכז למרוצי כלבים Shelbourne Park <http://www.igb.ie/shelbournepark> שם ניחשף לפן תרבותי מקומי.

**מרוצי כלבים באירלנד** הספורט הלאומי של דרום אירלנד, הנפוץ גם ברחבי האיים הבריטים הוא מרוצים תחרותיים של כלבי Greyhound (זרזיר מתנים בעברית). ספורט זה אחראי גם למערכת משומנת להרבעת הכלבים ושמירה על גזעיותם. ברחבי אירלנד פרושים כיום 29 אצטדיונים בהם נערכים תחרויות. תחרויות רבות נערכות בזירות אלה, החשובה שבהן Irish Greyhound Derby נערכת מדי שנה. בתחרויות אלה מעורבים הימורים רבים המוסדרים על ידי השלטונות. ביקורות רבות הוטחו בענף ספורט זה בשנים האחרונות, בעיקר עקב מעורבות הכלבים ומטעם ארגוני בעלי חיים, אולם דומה שהמקום שתופס באירלנד ובשאר הממלכה המאוחדת יוכל גם לביקורות אלו.

לינה בדבלין במלון The Clarence hotel.

### יום 3: דבלין - קילקני - סלע קאשל - קרי

בבוקר נערוך סיור מקצועי באורות הממלכתיות של אירלנד ונעמוד מקרוב על חיבתם של האירים לסוסים ולספורט הרכיבה. משם ניסע לעיירת ימי הביניים קילקני. נצא אל עבר סלע קאשל (Cashel), הלא הוא "סלע השטן", שידוע כאחד האתרים ההיסטוריים המפורסמים והמרשימים באירלנד. האתר ממוקם על גבעת סלע גיר שמורמת מסביבתה ובמקום נמצאים שרידים מהנצרות הקדומה באי. בתום הסיורים המקצועיים נעשה דרכנו לאזור קרי (Kerry). ארוחת ערב ולינה במלון Holiday Inn Killarney.



#### יום 4 : טבעת קרי

נצא ליום סיורים מקצועיים באחת מיחידות הנוף היפות באירלנד – טבעת קרי (Ring of Kerry). זהו חצי אי הררי, מוקף מפרצים, איים ומצוקי חוף. ניסע לאורך החוף של הטבעת, כאן הוא מקום הולדתו של דניאל אוקונול, רפורמטור אירי חשוב בן המאה ה-19, ונעצור לעריכת תצפיות עוצרות נשימה. אחר הצהרים נסייר בפארק הלאומי של קילארני. בערב **נצא לארוחת ערב מלווה במופע אירי מסורתי** במסעדת **Kate Kearanty's Cottage** <http://www.katekearneycastle.com/menu.html>. לינה נוספת באזור קילארני במלון **Holiday Inn Killarney**.

#### יום 5 : מצוקי מוהר, איזור בארן - גולוי

נסיעה צפונה וחיצית נהר השאנון (Shannon River). נמשיך בנסיעה צפונה לאורך החוף עד צוקי מוהר – (Cliffs of Moher). זהו קטע החוף המרשים ביותר במערב אירלנד. המצוקים מתנשאים בתלילות מאימת בגובה של 200 מטרים מעל גלי האוקיאנוס, המתנפצים אליהם. נמשיך דרך איזור הבארן הטרשי, ולעת ערב נגיע לגדולה שבערי מערב אירלנד – גאלוי. **ארוחת ערב ולינה במלון The House hotel**.

#### יום 6: קלונמקנויס – דבלין וטיסה לגלוגו.

נצא את גולוי בדרכנו מזרחה. נעצור **לסיור מקצועי** במנזר קלונמקנויס (Clonmacnoise), הנמצא על הגדול שבנהרות אירלנד, נהר השאנון. המנזר נבנה לראשונה במאה ה-6, כולו מעץ ובמאה ה-9 התחלפו מבני העץ במבני אבן. היום ניתן לראות בשטח שרידים אפורים ומרשימים של הקתדרלה והקפלות, על תל של מתחם קלטי עתיק.

**המנזרים של קלון-מקנויס** ב-545 לספירה ייסד נזיר צעיר בשם קיראן (כיום סנט קיראן) את הקומפלקס הניזרי של קלון-מקנויס לשמש כמרכז של נזירות ולמידה לכל אירלנד. הוא בחר בנקודה בה מצטלב נהר שאנון עם דרך המסחר העתיקה שחצתה את אירלנד לרחבה, ושם הקים מבני עץ אשר עם התרחבותו ועליית חשיבותו של המרכז הוחלפו עד המאה ה-9 במבני אבן מרשימים ששרדו עד היום. המרכז הגיע לשיא פעילותו במאות 8-12 עת הפך למרכז חשוב של למידה, אומנות ומסחר, שני רק לקלונארד. החל מהמאה ה-12 התדרדר המרכז עד שננטש לבסוף, בין היתר בשל צמיחתה של העיר הסמוכה את'לון. למרות נטישת המרכז נשארה חשיבותו בלאומיות האירית ובתרבות המקומית, וב-1979 ביקר במקום האפיפיור יוחנן-פאולוס ה-2 בעת ביקורו באירלנד.

נמשיך לדבלין ממנה נטוס בשעות אחר הצהרים אל גלוגו (Glasgow) אשר בסקוטלנד – משך הטיסה כשעה (EI3228 DUB-GLA 19:50-20:20). **ארוחת ערב ולינה במלון Millenium hotel**.

## יום 7: העמק הגדול, פורט וויליאם

נערוך סיור מקצועי בגלגו (Glasgow), העיר הגדולה בסקוטלנד השוכנת על נהר קלייד. נסייר במרכז העיר ההומה, נצפה אל עבר מבנה אוניברסיטת גלגו (University of Glasgow) המרשים ונערוך **סיור מקצועי מודרך במוזיאון התחבורה המרשים.**

**מוזיאון התחבורה בגלגו Riverside Museum** מוזיאון Riverside בנמל גלגו מאגד בתוכו כיום את מוזיאון התחבורה של גלגו. בנייתו הסתיימה ביוני 2011 ברציף פוינטהאוס באזור ההתחדשות העירונית בנמל, מקום מושבם בעבר של מספנות A. & J. Inglis. ב-2013 זכה המוזיאון בפרס "המוזיאון האירופי של השנה לשנת 2013, שנה בה הגיע מספר המבקרים במוזיאון למעלה מ-750,000 איש. מבנה המוזיאון תוכנן בידי Zaha Hadid Architects בראשות זאהה מחמד ח'דיד, זוכת פרס סטרלינג (2010,2011) והאישה הראשונה לזכות בפרס פריצקר לאדריכלות ב-2004, אשר נודעה בתכנוניה הנאו-פוטוריסטיים. עמם בפרויקט פעלו משרדי Buro Happold Engineering מיסודו של סר אדמונד האפולד הבריטי, ואשר להם סניפים ברחבי העולם. כ-3 שנים ארכה הבניה ועם סיומה הוכנסו למוזיאון החדש אוספי מוזיאון התחבורה הידוע של העיר בתוספת מוצגים חדשים שנאספו ונרכשו במיוחד לטובת המוזיאון, המהווה כיום אחד מנקודות השיא בסיור המקצועי בגלגו



לקראת צהרים, ניסע לאורך חופי לוך לומונד (Loch Lomond) הצר והארור, שנחשב למלך אגמי סקוטלנד ובו כ 30 איים. לאחריה נסייר בכפר הציורי לוס (Luss) נסייר בסביבות גלן-קו, הידוע בכינוי "עמק הדמעות" – אבן דרך מרכזית בהיסטוריה הסקוטית העקובה מדם. אחר הצהרים **נגיע לסיור מקצועי מודרך בתחנת הכוח קרואכן.**

**תחנת הכח קרואכן** בתוך הנופים היפים סביב הר בן-נביס שוכנת תחנת הכוח קרואכן, ממפעלי ההנדסה הגדולים באיים הבריטים, החפורה כקילומטר בתוך קרביו של הר בן-קרואכן. במרכז הפרויקט מערה עצומה שגובהה יכול להכיל את הטאואר של לונדון זקוף ובה מרוכזות טורבינות הענק. התחנה, שבנייתה החלה ב-1959, נחנכה על ידי המלכה ב-1965 ללא נוכחותו של אבי הפרויקט ומתכננו, סר אדוורד מקול, שנפטר בטרם הספיק לראות את סיום התחנה. עם פתיחתה הייתה זו התחנה ההידרו-אלקטרית הראשונה שפעלה במתווה Reversible pump storage hydro system. לאחר הנחת בתי הטורבינות הותקן כבל מתח גבוה בקיבולת 275,000 V להעברת החשמל לתחנות הממסר. זמן רב הושקע בשלב התכנון ומכונות הענק הורכבו ונוסו בטרם נשלחו לתחנה, שם פורקו והוכנסו למערה דרך פירים צרים והורכבו מחדש במקום. כיום פועל במקום מרכז מבקרים מפותח.



בדרכנו למלוננו ניסע בסמוך לפורט וויליאם (Forf Wiliam), השוכנת לרגלי ההר הגבוה בבריטניה בן נויס. **ארוחת ערב ולינה במלון The Nevis Bank Inn.**



• במהלך הסיורים המקצועיים ישולבו מפגשים עם אנשי מקצוע רלוונטיים. פירוט המפגשים יועבר בסמוך למפגש הקבוצה בדוא"ל מרוכז ומפורט לנרשמים.

• התוכנית כפופה לשינויים.



| Date       | Nights | City         | Hotel Name                    | Website   |
|------------|--------|--------------|-------------------------------|---|
| 3-4.7.15   | 2      | Dublin       | HOTEL CLARENCE                | <a href="http://theclarence.ie/">http://theclarence.ie/</a>   |
| 5-6.7.15   | 2      | Killarney    | HOLIDAY INN KILLARNEY         | <a href="http://www.holidayinnkillarney.com/">http://www.holidayinnkillarney.com/</a>                                   |
| 7.7.15     | 1      | Galway       | THE HOUSE HOTEL               | <a href="http://www.thehousehotel.ie/">http://www.thehousehotel.ie/</a>   |
| 8.7.15     | 1      | Glasgow      | MILLENNIUM GLASGOW            | <a href="http://www.millenniumhotels.co.uk/millenniumglasgow/">http://www.millenniumhotels.co.uk/millenniumglasgow/</a> |
| 9.7.15     | 1      | Fort William | THE NEVIS BANK INN            | <a href="http://www.nevisbankinn.co.uk/">http://www.nevisbankinn.co.uk/</a>   |
| 10.7.15    | 1      | Inverness    | BEST WESTERN INVERNESS PALACE | <a href="http://www.invernesspalacehotel.co.uk/">http://www.invernesspalacehotel.co.uk/</a>                             |
| 11-12.7.15 | 2      | Edinburgh    | THE ROXBURGHE HOTEL           | <a href="http://www.theroxburghe.com/">http://www.theroxburghe.com/</a>   |

## תנאים ומחירים

**מחיר הסיור:**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| <b>+25</b>     | <b>בקבוצה בת</b>      |
| <b>€ 3,595</b> | <b>לאדם בחדר זוגי</b> |
| <b>€ 795</b>   | <b>תוספת ליחיד</b>    |

### חבילת שדרוג בתי מלון

ניתן לשדרג את בתי המלון בסיור המקצועי באמצעות חבילת שדרוג בכל בתי המלון **פרט** לקילארני:

Junior River Suite – שדרוג לחדר Hotel Clarence

Mini Suite – שדרוג לחדר The House

Studio Suite – שדרוג לחדר Millennium

Mini Suite – שדרוג לחדר Nevis Bank

River View Room – שדרוג לחדר Best Western Palace

Mini Suite – שדרוג לחדר The Roxburghe Hotel

**665 יורו**

**עלות החבילה (לאדם בחדר זוגי):**

### המחיר כולל:

✓ **טיסה בינלאומית** בקו: ת"א – דבלין / אדינבורו – ת"א (דרך לונדון) בטיסות סדירות של בריטיש. להלן לוח הטיסות המתוכנן:

3 Jul BA0162 TLV-LON 0730-1050  
BA0836 LON-DUB 1325-1440  
13 Jul BA2941 EDI-LON 1345-1510  
BA0163 LON-TLV 1640-2345

✓ **טיסת פנים** בקו דבלין: – גלגו בטיסה סדירה של חברת Aer Lingus,

EI3228 DUB-GLA 19:50-20:20

✓ **תוספות דלק**, מסי נמל ומס ביטחון לטיסות שבתכנית.

✓ **לינה** בבתי מלון **מדרגה ראשונה** ודרגת **תיירות טובה** בחדרים זוגיים, ממוזגים, עם שירותים צמודים, לכל אורך הסיור המקצועי.

✓ **שובר לקפה ומאפה** בשדה התעופה לונדון בהמתנה לטיסת ההמשך לדבלין

✓ **כלכלה:** חצי פנסיון. ארוחות בוקר + ארוחות ערב לאחר כל לינה מוזמנת (בבתי המלון ארוחות הערב הן בהגשה לשולחנות) כולל ארוחת סיום סיור בתוספת יין **חופשי** במסעדה המקומית **The Inchocolm Inn** <http://www.inchcolminn.com/menus-5425.html>. בנוסף ישולבו מספר ארוחות פיקניק בצהריים – **בכפוף לתנאי השטח ומוג האוויר.**

✓ **ארוחות צהריים חופשיות – תבצענה במקומות מסודרים, שם יוכל כל נוסע לרכוש לעצמו ארוחה קלה. בהתאם ללוחות הזמנים של הסיורים המקצועיים ובכפוף לשיקול דעתו המקצועי של מדריכת הסיור המקצועי, יוקצה בכל יום זמן חופשי לארוחות צהריים קלות**

✓ **מים מינרליים** אספקה באופן שוטף וללא הגבלה לאורך הסיורים- בקבוקים אישיים.

✓ **Wi-Fi** אופציונאלי בלובי המלון ובאזורים שונים (ייתכן עדכון ע"י המדריך/ה בכל מלון).

✓ **תחבורה** באוטובוס תיירים נוח וממוזג.

✓ **דמי כניסה** לאתרים, מופעים ופעילויות כמפורט בתכנית.

✓ **דמי שתיה** (טיפים) לנותני השירותים בחו"ל.

✓ **ערכת שמע** לכל נוסע.

✓ **דמי רישום** ואפשרות ביטול

✓ **במהלך הסיורים המקצועיים ישולבו מפגשים עם אנשי**

**מקצוע רלוונטיים. פירוט המפגשים יועבר בסמוך למפגש**

**הקבוצה בדוא"ל מרוכז ומפורט לנרשמים.**

✓ **הדרכה על ידי נטע זיו אב** מצוות החברה להגנת הטבע רואים עולם

**נטע זיו-אב** מדריכה בכירה לאיים הבריטיים מזה 20 שנים. התגוררה מספר שנים בבריטניה, שם למדה עיצוב גרפי. טיילה רבות באזורים אלה, חקרה את המורשת הבריטית, ההיסטוריה, האומנות, האדריכלות ועוד לעומק. עם חזרתה ארצה למדה אדריכלות ב"בצלאל" ומאוחר יותר המשיכה ללימודי תולדות האומנות באוניברסיטת תל-אביב.

**המחיר אינו כולל:**

- ✓ **ארוחות נוספות** שאינן מופיעות ברשימת "המחיר כולל".
- ✓ **ביטוח רפואי ומטען:** חברי הארגון נהנים מתנאי כיסוי מיוחדים ועלויות אטרקטיביות בביטוחי חו"ל הנרכשים **בסוכנות אלי ארליך**. לקבלת פרטים נוספים יש להיכנס לקישור <http://www.iocea.org.il/Web/Associates/Benefits/1453.aspx>
- ✓ **הוצאות** בעלות אופי אישי שתייה בארוחות, כביסה, טלפונים וכו'.
- ✓ **שינויים** ממועד הטיסה הקבוצתית.
- ✓ **כנהוג באירופה - אין שרותי סבלות בסיוור מקצועי זה.**

**הערות:**

- ✓ המחיר הוא לקבוצה בת **25** משתתפים לפחות. במספר משתתפים נמוך יותר תידרש תוספת מחיר.
- ✓ ניתן לשלם בכל אמצעי התשלום המקובלים לרבות כרטיסי אשראי.
- ✓ להלן תנאי התשלום שנקבעו לסיור המקצועי הנ"ל: מקדמה בסך \$400 לאדם, תיגבה בעת הרישום לסיור. היתרה ב-3 תשלומים שווים ללא ריבית והצמדה, לפירעון במרץ, אפריל ומאי 2015.
- ✓ מחירי הטיסות הבינ"ל בכלל ומיסי הנמל, היטלי ביטחון ותוספות דלק בפרט, כמו גם מחירי האתרים, עלולים להשתנות עד למועד היציאה, במידה ויהיו שינויים הם יחולו אך ורק לגבי **אותו חלק יחסי** אשר בגינו טרם הוסדר התשלום.
- ✓ **תכנית היום הראשון והיום האחרון** עשויה להשתנות על פי לוח זמני הטיסות הסופי.
- ✓ **תנאי ביטול:** אפשרות ביטול בכפוף לתנאים הכלליים של החברה להגנת הטבע רואים עולם