המכללה לביטחון לאומי

 מחזור מ"ג 2015-2016

תיק סיור תשתיות

23 פברואר 2016

מוביל אקדמי: פרופ' יוסי בן ארצי

מדריכים אחראים: נצ"ם עודד שמלא

חניכים אחראים: אמיר לוי, חניכי צוות 4

13 פברואר 2016

**תלמידים מחזור מ"ג**

## **מפקדת המכללות 871**

**המכללה לביטחון לאומי
טלפון: 03-7607335
פקס: 03-5487159
13 פברואר 2016**

**רמ"ד ארגון וניהול**

**ר' מנהלת בינלאומיים מב"ל**

**ק. תיאום והדרכה**

**ק. ניהול**

מפקד המכללות- אלוף תמיר היימן

מד"ר וסגל מדריכים מב"ל

פרופסור יוסי בן ארצי

רע"ן הדרכה מב"ל

**הנדון: תיק סיור בטל"ם – תשתיות**

1. **כללי :**
2. בתאריך **23.2.16** יקיים מחזור מ"ג סיור בטל"ם תשתיות בהובלת פרופ' יוסי בן ארצי.
3. הסיור בהשתתפות 38 חניכי מב"ל מחזור מ"ג וסגל המכללה ( כ 55 משתתפים).
4. מטרת הסיור לקיים סיור לימודי שתכליתו הכרות עם גופים האחראים על התשתיות הלאומיות, תוך מתן דגש לחשיבות התשתית והאתגרים בתחום הרלוונטי בהתייחס לביטחון הלאומי.
5. הסיור נועד להרחבת הידע בבטל"מ וזאת לשם עימות ואימות תפיסות קיימות, כולל הכרות עם משאבי המדינה וחשיפה לאתגרים הנובעים מתשתיות לאומיות אלו.
6. **מטרת הסיור:**
7. חשיפה, למידה וחיכוך עם עולם התשתיות הלאומיות של מדינת ישראל.
8. פיתוח שיח ביקורתי אודות הנלמד ביחס לתיאוריה ולמעשה.
9. **הישגים נדרשים:**
10. החניכים יכירו את מערכת יצור וההולכה של חשמל במדינת ישראל, ההקשרים והאתגרים לביטחון הלאומי.
11. החניכים יכירו את מערכת יצור וההובלה של מים במדינת ישראל, ההקשרים והאתגרים לביטחון הלאומי.
12. החניכים יכירו את מערכת הפקה והובלת הגז הטבעי במדינת ישראל, ההקשרים והאתגרים לביטחון הלאומי.
13. החניכים יכירו את מערכת זיקוק דלקים במדינת ישראל, ההקשרים והאתגרים לביטחון הלאומי.
14. **השיטה :**
15. **מפגש ישיר, קבלת סקירות וקיום שיח** בהקשרי התשתיות הלאומיות (חשמל, מים, גז) .
16. **סיור בשטח** ליצירת חיכוך פיזי עם עולם התשתיות הלאומיות.
17. **תחקור הסיור** בשלב אוחר ברמה הצוותית, המשך הלמידה והשיח עד להגשת דו"ח סיור מסכם.
18. **לו"ז יום העיון המקדים :**

**מופע הכנה ב- 16.2.2016**9:30 - 9:00: מנהלת קשרי לקוחות ורגולציה- הגברת סילבי רון

**לו"ז הסיור:**

07:30 – 07:00: התכנסות במב"ל + ארוחת בוקר
09:15 – 08:30: התכנסות בחדר אוכל קטן, כיבוד קל

 חברת חשמל-סקירה

אלוף (במיל') יפתח רון- טל, יו"ר הדירקטוריון
09:40 – 09:15: עבודה מאורגנת

מר מיקו צרפתי, יו"ר אירגון העובדים

11:00 - 09:40 : הצגת אתר תחנות הכוח "אורות רבין"

סיור באתר:

אולם הטורבינות וחדר הפיקוד

תצפית על התחנה מגג הדוד

מזח הפלם

בהנחיית מר נתן סנדלר, מנהל אתר תחנות הכוח "אורות רבין"
12:00 – 11:00: סיור במתקן התפלת המים חברת "אומינוס", סקירה ע"י מנכ"ל החברה מר דוד מילוגאי
12:45 – 12:00: ארוחת צהריים
14:00 – 13:00: נסיעה למתקן "אשכול", חברת "מקורות"
15:00 – 14:00: סקירה על המתקן ע"י מר שלומי קוסטליץ, חברת מקורות
16:00 – 15:00: נסיעה לבתי הזיקוק, מפרץ חיפה
17:30 – 16:00: סקירה וסיור במתקן בז"ן, לרבות נקודת הגז הטבעי
17:45 – 17:30: סיכום ופיזור

1. **תקשורת**:
2. תתבסס על טלפונים סלולריים, לרבות לצורך פינוי, הזעקת תגבורת או חילוץ. פירוט המספרים בנספח א'.
3. **תנועה:**
4. הגעה עצמית למחנה גלילות ביום תחילת הסיור ופיזור עצמי ממחנה גלילות בסיום הסיור.
5. התנועה במהלך הסיור תתבסס אוטובוס מב"ל.
6. **רפואה**:
7. התבססות על טיפול רפואי ראשוני באמצעות רופאה מצוות 3
( סא"ל דר' יפעת ארליך ).
8. בכוח תהיה ערכת חובשת וציוד רפאוי בסיסי צמוד.
9. פינוי במקרה הצורך – בית החולים הילל יפה -חדרה.
10. **לבוש** :
11. קוד מב"ל.
12. **אבטחה ובטיחות:**
13. מפקד כוח אבטחה - אל"מ עופר וינטר (תנו לצה"ל לנצח...).
14. כוח האבטחה (5 נושאי נשק) **? צריך ?**
15. חתימה על נשקים –22/2/16 בשעה 12:30 .
16. בטיחות – כללי הבטיחות על פי פקודות צה"ל .
**תרגום לחניכים הבינלאומיים:**
17. באחריות מנהלת בינלאומיים.
18. **אחריות חניך תורן :**
19. יכין רישום של כלל המשתתפים בסיור.
20. יוודא נוכחות לפני כל הסעה על פי רשימת משתתפי הסיור.
21. **הערכות חניכים לסיור**:
22. מעבר ימי הכנה.
23. לימוד הנתונים והמידע הרלוונטי שיחולק.
24. **חלוקת תעודות/תשורות:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **הענקת תעודות/תשורות** |
| **יום**  | **חברת חשמל** | תשורה  | יוסי כהן |
| **מתקן התפלת מים** | תשורה  | רן כוכב |
| **מתקן "אשכול" מקורות** | תשורה  | דרור קשתי |
| **בתי הזיקוק** | תשורה  | זיו ברק |
|  |

1. **לינה:**
2. ללא.
3. **מנהלות ולוגיסטיקה** :

רמ"ד ארגון וניהול, בסיוע ק. ניהול יתאמו את הנושאים הבאים:

1. תשורות
2. כיבוד וארוחות- ארוחת בוקר .
3. הזמנת אוטובוס.
4. תיק חובש.
5. ארוחת ערב – לבדיקה
6. **נספחים :**
7. רשימת משתתפי הסיור.
8. **לידיעתכם/טיפולכם,**

**רשימת חניכים כללית**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **מס"ד** | **דרגה** | **שם משפחה** | **שם פרטי** | **ת.ז.** |
| 1 | אל"ם | אליהו | אילן | 02772764-3 |
| 2 | מר | אסעד | זיאד | 05895973-5 |
| 3 | סא"ל ד"ר | ארליך  | יפעת | 02401403-7 |
| 4 | נצ"ם | ביטון | אבי | 02814318-8 |
| 5 | אל"ם | בר | איציק | 02887668-8 |
| 6 | מר | בר  | אבי | 05974607-3 |
| 7 | אל"ם | בר און | אלי | 02962676-9 |
| 8 | נצ"ם | בר צבי | סיגל | 02461020-6 |
| 9 | אל"ם | ברגר | גיא | 03864794-7 |
| 10 | סא"ל | ברק | זיו | 02563873-5 |
| 11 | נצ"ם | גולדברג | בועז | 05850598-3 |
| 12 | אל"ם | גיל | אבי | 02932524-8 |
| 13 | מר | דבוש | רמי | 02890793-9 |
| 14 | אל"ם | דהן | אבי | 02712802-4 |
| 15 | אל"ם | ווינטר | עופר | 02799863-2 |
| 16 | אל"ם | זיני | אורן | 02731017-6 |
| 17 | סא"ל | זריאם | דודו | 03767663-2 |
| 18 |  מר | זרקא | יהושע | 13743570 |
| 19 | אל"ם | חפץ | צחי | 02564674-6 |
| 20 | מר | יוסף | ערן | 02748637-2 |
| 21 | אל"ם | ישראלי | נתן | 02907506-6 |
| 22 | מר | כהן | יוסי | 2303765-8 |
| 23 | אל"ם | כוכב | רן (רנכו) | 02880145-4 |
| 24 | טפסר\ב' | לוי | אמיר | 2528152-8 |
| 25 | אל"ם | מזרחי | אשר | 06950570-9 |
| 26 | אל"ם | מנור | חיים | 02787771-1 |
| 27 | גנ"ם | מרקוביץ' | חזי | 03427022-3 |
| 28 | אל"ם | סבג | אילן | 02462582-4 |
| 29 | סא"ל | ספורטה | רוויטל | 03142731-3 |
| 30 | סא"ל | פרי | שוקי | 02742153-6 |
| 31 | מר | קוינט | יעקוב | 02519323-6 |
| 32 | סא"ל | קרוליצקי | צ'יקו | 03753839-4 |
| 33 | אל"ם | קשתי | דרור  | 03205289-6 |
| 34 | גב' | רייס | שלי | 23730583 |
| 35 | CAPT | Kahanna | Saket | 00146127-8 |
| 36 | LTC | Klöetzner | Jakob | C4J6KVG4J |
| 37 | LtCol | Ciuccoli | Vincent J. | 82142910-6 |
| 38 | COL | DeStazio | Marty | 91028618-5 |
| 39 | ME6 | NG | Stewart  | E5660295H |