



# הנכם מוזמנים לקורס בנושא שימושים והרכבים של דלקים פוסיליים

19 בפברואר 2018 // 6 מפגשים // יום ב' בית הספר למדעי הנפט והאנרגיה, רח' חיים לבנון 26, ת"א - מרכז ההדרכה

מקורות הנפט הגולמי והגז הטבעי פזורים בכל רחבי כדור הארץ וההרכב שונה ממקור למקור וכולל תרכובות שונות. הקורס יתמקד בטכנולוגיה של הנפט והגז הטבעי, משלב אספקת הנפט הגולמי לישראל, הטיפול בו, זיקוקו, מוצרי הנפט ועד הולכתו ואחסונו בראיית משק האנרגיה הישראלי. הקורס מיועד לאנשי התעשייה בעלי ידע מוקדם בנושא.

## 19.02.2018 – מפגש 1 – נפט גולמי ותהליכי הזיקוק

התכנסות והרשמה	< 08:00
דברי פתיחה - מר יוסי אריה, מנכ"ל המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה	< 09:00
מבנה בית הזיקוק ותהליכי הזיקוק - מר גדי מנדלסון	< 09:15
הפסקה	< 11:00
מבוא לנפט גולמי - מושגי יסוד: הרכב נפט גולמי, מוצרי נפט, זיקוק ועיבוד, תקנים ואיכויות - ד"ר נפתלי ברודסקי	< 11:30
סיום	< 13:00

תכנית הקורס

## 26.02.2018 – מפגש 2

התכנסות וכיבוד קל	< 08:30
בניין לרכב - תכונות, פרמטרים וחשיבותם	< 09:00
מר משה בוסאני, מנהל סחר דלקים וטכנולוג ראשי דלק	
הפסקה	< 10:15
אחסון ממושך של דלקים - ד"ר גילי בנין, מנהלת מעבדת מכון האנרגיה	< 10:30
מיקרוביולוגיה של דלקים - ד"ר גילי בנין, מנהלת מעבדת מכון האנרגיה	< 11:45
סיום	< 13:00



# המשך תכנית הקורס



## 5.3.2018 – מפגש 3

התכנסות וכיבוד קל	< 08:30
גפ"מ מר אילן מירון, סמנכ"ל הנדסה פזגז	< 09:00
הפסקה	< 10:30
השפעת השימוש במוצרי נפט על איכות הסביבה מר אבי מושל, יועץ בתחום איכות סביבה	< 11:00
שמנים – שמני מנוע תכונות ובדיקות מר סת סומר, מעבדת ICT	< 12:00
סיום	< 14:00

## 12.3.2018 – מפגש 4

התכנסות וכיבוד קל	< 08:30
נפט גולמי – הובלה, אחסון ותשתיות, מקורות הנפט בעולם, עתודות הנפט, הובלה ואחסון של נפט גולמי ומוצרי נפט (ימי ויבשתי) וצריכה מר אפי מילוטין, סמנכ"ל מסחר ושיווק, קצא"א	< 09:00
הפסקה וכיבוד קל	< 10:30
דס"ל - ד"ר משה רבייב, חיל האוויר	< 11:00
הפסקה	< 13:00
קורוזיה במערכות מוצרי נפט וגז טבעי - ד"ר אליק גרויסמן	< 13:20
סיום	< 14:30

## 19.3.2018 – מפגש 5

התכנסות וכיבוד קל	< 08:30
סולר ד"ר יוספה בן-אשר, מכון האנרגיה	< 09:00
אחסון וצנרת ארצית מר יעקב סופרין, יועץ	< 10:00
הפסקה	< 11:00
סוגי מכלי אחסון וסוגי מאצרות של מיכלי אחסון - מתקני ניפוק ומישוב אדים - סוגי גגות ואובדני אידוי מר יעקב סופרין, יועץ	< 11:30
סיום	< 13:30

## 26.3.2018 – מפגש 6 – גז טבעי

התכנסות וכיבוד קל	< 08:30
גז טבעי - תכונות, פרמטרים וחשיבותם, מדידות וחישובים ד"ר אהוד סוצקובר, מומחה	< 09:00
הפסקה	< 10:45
מערכת ההולכה הארצית - מתקני prms, משק לשעת חירום, חלוקה, ממשקים של לקוחות קצה, קווים ארציים, ייצור, מתקנים נוספים... גב' סילבי רון, סמנכ"לית קשרי לקוחות ורגולציה נתג"ז	< 11:15
סיום	< 13:15



# הנכם מוזמנים לקורס בנושא שימושים והרכבים של דלקים פוסיליים

## טופס הרשמה והתחייבות

שם פרטי: \_\_\_\_\_ שם משפחה: \_\_\_\_\_  
שם החברה: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_  
טלפון: \_\_\_\_\_ נייד: \_\_\_\_\_  
פקס: \_\_\_\_\_ מייל: \_\_\_\_\_  
כתובת חברה: \_\_\_\_\_

### לכבוד:

ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה, רח' חיים לבנון 26 ת.ד. 17081,  
תל-אביב 6117002, פקס: 03.6427033, טל': 03.6414271, מייל: info@energy.org.il

### אופן התשלום:

המחאה | לפקודת "ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה" ת.ד. 17081, ת"א 6117002  
 העברה בנקאית | לחשבון מס' 701500/85, סניף איינשטיין - 833, בנק לאומי  
 מזומן

### דמי השתתפות:

2,600 ש"ח  
 חברי המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה - 2,100 ש"ח

**המחיר כולל: השתתפות בהרצאות, קלסר תקצירי הרצאות,  
ספר "נפט ומוצריו", ספר "גז טבעי", כיבוד קל ותעודה.**

**הרישום מותנה בקבלת הזמנת רכש חתומה בהתאם לנהלי החברה**