

הנכם מוזמנים לקורס בנושא:

שימושים והרכבים של דלקים פוסיליים וגז טבעי

6 מפגשים | ימי שלישי | החל מה-11.01.22

בית הספר למדעי הנפט והאנרגיה - מרכז הדרכה
רח' חיים לבנון 26, רמת-אביב

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.



תוכנית הקורס

מפגש 1 | 11.1.2022 נפט גולמי, תהליכי הזיקוק וקורוזיה

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	דברי פתיחה	מר יוסי אריה מנכ"ל מכון האנרגיה
9:15	מבנה בית הזיקוק <ul style="list-style-type: none">מבנה בית הזיקוקעקרונות ושיטות זיקוקתהליכים ומערכות עיקריות בבית הזיקוקבעיות נפוצות ואתגרים בייצור תזקימים (דוגמא: שינוי תכולת גופרית)	ד"ר נפתלי ברודסקי יועץ
10:45	הפסקה	
11:15	מבוא לנפט גולמי <ul style="list-style-type: none">מושגי יסוד: הרכב נפט גולמי, מוצרי נפט, זיקוק ועיבוד, תקנים ואיכויות	ד"ר נפתלי ברודסקי יועץ
12:30	קורוזיה במערכות מוצרי נפט וגז טבעי	ד"ר אליק גרויסמן מומחה בינלאומי בתחום הקורוזיה
14:00	סיום	

מפגש 2 - 18.1.2022 - תכונות, פרמטרים וחשיבותם של מוצרי נפט

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	גפ"מ <ul style="list-style-type: none">תכונות, פרמטרים וחשיבותםשיטות בדיקה מעבדתיות (מה חשוב לבדיקה), בעיות / תקלות אופייניות בתכונות והשפעתם על הצרכנים ודרכי הטיפול (בליווי דוגמאות של מקרים שאירעו בפועל)	מר אילן מירון סמנכ"ל הנדסה - פזגז
10:30	הפסקה	
11:00	בנזין לרכב <ul style="list-style-type: none">אפיון ותכונות ותכונות קריטיותשיטות בדיקה מעבדתיותתקלות אפשריות ודרכי הטיפול בהםתוספים לשיפור הבנזין ועתיד השימוש בבנזין בטווח הקצר, בינוני וארוך	מר משה בוסאני מנהל סחר דלקים וטכנולוג ראשי, חברת דלק
12:30	סולר וקרוסין <ul style="list-style-type: none">סולר לתחבורה ותחנות כוחקרוסין לשימוש ביתי - אפיון, תכונות ותכונות קריטיותשיטות בדיקה מעבדתיותתקלות אפשריות ודרכי הטיפול בהםתוספים לשיפור הסולרעתיד השימוש בסולר בטווח הקצר, בינוני וארוך	
13:30	סיום	

מפגש 3 - 25.1.2022 - תכונות, פרמטרים וחשיבותם של מוצרי נפט

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	שמנים <ul style="list-style-type: none">שמני מנוע ותכונותיהםפרמטרים וחשיבותםשיטות בדיקה מעבדתיות (מה חשוב לבדיקה), בעיות / תקלות אופייניות בתכונות והשפעתם על הצרכנים ודרכי הטיפול (בליווי דוגמאות של מקרים שאירעו בפועל)	מר סת סומר מנהל מעבדת ICT

תוכנית הקורס (המשך)

11:00	הפסקה	
11:30	דס"ל	ילפל סיום
	<ul style="list-style-type: none"> ← תכנות ← פרמטרים וחשיבותם ← שיטות בדיקה מעבדתיות (מה חשוב לבדיקה) ← בעיות / תקלות אופייניות בתכנות והשפעתם על הצרכנים ודרכי הטיפול (בליווי דוגמאות של מקרים שאירעו בפועל) 	חיל האוויר
14:00	סיום	

מפגש 4 - 1.2.2022 - מקורות נ"ג, אחסון ממשוך ומיקרובילוגיה

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	נפט גולמי - הובלה, אחסון ותשתיות	מר אפי מילוטין
	<ul style="list-style-type: none"> ← מקורות הנפט בעולם, עתודות הנפט. ← הובלה ואחסון של נפט גולמי ומוצרי נפט (ימי ויבשתי) צריכה 	סמנכ"ל מסחר ושיווק - קצא"א
10:30	הפסקה	
11:00	דלקים	ד"ר גילי ביתן - בנין
	<ul style="list-style-type: none"> ← אחסון ממושך של דלקים ← מיקרובילוגיה של דלקים 	מנהלת מעבדת מכון האנרגיה
13:30	סיום	

מפגש 5 - 8.2.2022 - גז טבעי

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	גז טבעי	ד"ר אהוד סוצקובר
	<ul style="list-style-type: none"> ← הרכב כימי ותכונות, פרמטרים וחשיבותם ← שימושים לגז טבעי - ייצור חשמל, תחבורה. 	מומחה
12:00	הפסקה	
12:30	מערכת ההולכה הארצית	גב' סילבי רון
	<ul style="list-style-type: none"> ← מתקני prms, תחנת הגפה, משק לשעת חירום, חלוקה, קווים ארציים, ייצור, מנהלת מחלקת לקוחות, רגולציה ומתקנים נוספים... 	ורישו - נתג"ז
14:00	סיום	

מפגש 6 - 15.2.2022 - חלופות לדלקים מאובנים

8:00	התכנסות וכיבוד קל	
9:00	סטטוס דלקים פוסיליים - מה צפוי בעשור הקורב?	פרופ' עמירם גרובייס
		כימאי ראשי - פז"א
9:30	דלקים סינטטיים וביולוגים	
	<ul style="list-style-type: none"> ← עקרונות הטכנולוגיה, שיטות ייצור, שימושים, יתרונות וחסרונות ← והיקף הייצור בארץ ובעולם ← התמודדות של משק הדלק עם האתגרים של העתיד. 	
11:15	הפסקה	
11:45	תכנית אסטרטגית לישראל לשימוש בחלופות לדלקים מאובנים	פרופ' עמירם גרובייס
		כימאי ראשי - פז"א
12:30	מימן	
	<ul style="list-style-type: none"> ← עקרונות הטכנולוגיה, שיטות ייצור, שימושים, יתרונות וחסרונות והיקף הייצור בארץ ובעולם של הנעה באמצעות מימן 	
14:00	סיום	



קורס דלקים פוסיליים וגז טבעי

טופס הרשמה והתחייבות

שם פרטי: _____ שם משפחה: _____
שם החברה: _____ תפקיד: _____
טלפון: _____ נייד: _____
פקס: _____ מייל: _____
כתובת החברה: _____

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:

בהעברה בנקאית לחשבון מס' 701500/85
סניף איינשטיין - 833 בנק לאומי
 בהמחאה לפקודת "ביה"ס למדעי הנפט והאנרגיה"
ת.ד. 17081 ת"א 6117002
 בכרטיס אשראי במזומן

דמי השתתפות:

₪ 2,600
 חברי המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה, - 2,200 ₪
 אני מסכים לקבל דיוור מאת המכון הישראלי לאנרגיה ולסביבה ו/או מבית הספר למדעי הנפט והאנרגיה לרבות עדכונים והצעות שיווקיות
המחיר כולל: השתתפות בהרצאות, קלסר תקצירי הרצאות, הספר "נפט ומוצריו", הספר "גז טבעי", כיבוד קל ותעודה.

הרישום מותנה בקבלת הזמנת רכש חתומה בהתאם לנהלי החברה