



## برنامج برامج التدريب

### المتقدمة في مجالات

### البتول - البيئة - الجودة

## شبهه المركز القومي

### للبحوث

==

### برنامج التدريب المتقدمة في مجالات

### البتول - البيئة - الجودة

#### Upper Stream

#### البرامج البتولية لمرحلة لانتاج

المرحلة بالتالي	اسم البرنامج	عدد البرنامج
5	البرامج البتولية في مجال تنظيم الانتاج	1
5	خط الكرومات في لخط السويبة	2
5	تطبيق على ميكانيكية الصخور	3
5	مسئبة الصخور	4
	البرامج البتولية في مجال استخراج البتول	5
10	تطبيق وبيئة اختبارات الصخور ووعليتها	6
5	الخط البتولية في الصخور التقلية	7
5	المسح الجوفيزيائي وسوي لابل	8
5	المسح علم الصخور الحفريات	9
5	الوقاية من الامتداد الطبيعي لتصل استخراج وتكرير	10
	نقطه NORM	
10	استخدام طرق القياس الحديثة في مجال طباشرة فوق البنفسجية والمرئية في تحليل المواد الضوئية	11
5	الميكروسكوب لالكتروني (التنظير - المسح) وتطبيقته	12

في المجالات الصناعية المختلفة		
5	Surface Facilities for water flooding and salt water disposal	13
5	Production Optimization using NDAL Analysis Approach	14
5	Basic Petroleum Economics	15
5	Petroleum Reservoir Decision Analysis	16
5	Crude Oil emulsion Problems and Solutions	17
5	Crude Oil Storage	18
5	Fundamental Of production Technology	19
5	Surface Treatment For Crude Oil and Water	20
5	Economic Evaluation Of The Petroleum Projects	21
5	Applied Statistics For Engineers	22
5	Fundamentals Of The Drilling Fluids Technology	23
<b>Upper Stream</b> البرامج البترولية لمرحلة الانتاج		
العدد بالتالي	اسم البرامج	رقم البرامج
5	Metering System & Selection: Hydrocarbon measurements	24
5	Petroleum Business Cash Flow Techniques	25
5	Production Optimization Using System Analysis	26
5	Wax And Asphaltene Deposition Control	27
5	Well Test Analysis	28
5	Fundamentals Formation Evaluation	29
5	Advance For Production Logging Interpretations	30
5	Core and coreing analysis	31
5	Methods and Techniques for Crude Oil Evaluation	32
5	Advance For Production Logging Interpretations	33
5	Methods and Techniques for Crude Oil Evaluation	34
<b>Down Stream</b> البرامج البترولية لمرحلة التكرير و المنتج		
5	التكرير و صناعات النفطية	35
5	الحالي، يستخدم لاجهزة الطيفية في مجال البترول	36

5	طرق التحليل، باستخدام الكروماتوجرافي. و تطبيقه.	37	في مجال البترول.
5	<b>Analysis of Lube Oils by Standard Tests</b>	38	
5	جودة اختبارات معمل النفطو الغزل طبقا لانيو	39	17025
5	التقنيات الحديثة في الكيمياء التحليلية.	40	
5	رفع كفاءة الكيمياء و- الفين في مختبرات الجشو.	41	التحليل البترولية.
5	الرقابة على جودة المنتج البترولية	42	
5	الشحوم و انواعها طرق تصنيعها	43	
5	زوت، مرطبة المعادن	44	
5	زوت، التسخين	45	
5	زوت، التثبيت	46	
5	الزوت، الهيدرو ليكية	47	
5	التصميم، الهيدرو ليكية لخطوط لانيو و- تطبيقها في.	48	مجال نف، البترول.
5		49	زوت، الكهرو ليه
5	زوت، الكهرو ليه (نواعط الهوائية)	50	
5	الرقابة على جودة منتج، الطورن	51	
5	المنتجات و دورها في تشغيل المعادن	52	
5	منع البخر و- الفيرتلة، عليت، للنفو و- التخزين و- التوزيع.	53	المنتج، النفط
5	طرق تصنيع و- تقييم و- تحلل، لاصقة، البترولية.	54	
5	طرق تصنيع، الزوت، النهائية، المعنبة و- مستويته، لافها	55	
5	تسليم و- تسليم، الخزنت البترولية و- المنتج	56	التقليدية
5	لسليلت، تصميم، المستودعات و- الخزنت و- في.	57	
5	<b>API600</b>		
5	لتركيب، الكيمياء، للمنتج، البترولية.	58	
5	طرق، الرقابة على و- قود، التفتت.	59	
5	مؤثت، الهوا و- حبل، مخطرها، البيئية.	60	
5	التنوش، البترول و- تصميم، قود، لصناعة، لولط.	61	
5	لاشعة، الكهرو مقطعية و- تطبيقها في تحلل، المنتج.	62	البترولية و- الضوية.
10	تطبيق، لخطوط، لمن و- لاشعة تحت، الصرا، للقياس.	63	فصلت.
10	لستخدام، الصلب، لاني في رسم، الخرائط، الجولوجية و-.	64	الجوفريقية.
<b>Retrochemicals &amp; Gas</b> برامج الغزو البترولية و- كيموليت.			
5	للغزل، الطبيعية و- طرق، لستخدامها.	66	
5	لوايجرت و- طرق، تصنيعها و- لستخدامها في، التعبئة و-.	66	التقيب.
5	<b>Introduction To Dehydration And Svertering</b>	67	

5	Gas Processing Design and Operation	68
5	Gas Processing Design and Operation	69
<b>برنامج الصيانة في مجال البترول</b> <b>Maintenance of Petroleum Units</b>		
5	تلييد البترول (فوائدها - مخططاتها - تركيباتها).	70
5	استخدامات الميكروسكوب الإلكتروني الحديث في مجالات البحوث والشحن.	71
5	لدة عوف التحكم وخطوط لاتب	72
5	الكف الهندسي عند تقب وصيلة الخزنة و- الصلح و- الموليد للتقية	73
5	لدة صيلة	74
15	طلاح وصيلة لآهزة المعلية و- العلية لآهزة القياس الدقيقة	75
5	ؤل العف لآهزة الوشع	76
5	ؤل الموليد	77
5	خزنة، النقل للحديت صيلتها و- تقيلها و- لآهزة الموليد	78
10	الصلبة و- مويآه الطاقة	79
5	Petroleum Measurement & Storage Units	80
5	Heavy Hydrocarbon Deposits In Surface and Subsurface Facilities: Problems and Solutions	81
5	Advanced Pipeline Operation and Maintenance	82
5	Distribution Substations Operation Protection and Maintenance	83
5	Pic Application in Oils Blending	84
5	Protection of Pipeline & Tanks (Painting) Cathodic Protection	85
5	Maintenance of pipelines and storage tanks	86
5	Filtration units pipelines and tanks	87
5	Fluid Flow in Pipeline System	88
5	Heat transfer and Heat exchangers	89
<b>برنامج لآهنة و- اللآهنة و- الصآه المهنية</b> <b>Occupational Health Safety &amp; Security</b>		
5	لآهنة و- اللآهنة المهنية في مجل النقل (للصبة)	90
5	لآهنة و- اللآهنة المهنية في مجل النقل (للآهنة)	91
5	طرق التحكم في التلوث البتولي	92

5	طرق التحليل و- للتقييم الحديثة (الهروب) في مجال النفط	98
5	التأثير الجوى بالبرق، التداخل بالمواير عوازل المراقبة والطبخ.	94
5	المحرق- المرابوطق تعيينه للمشتك التغطية الحديثة	95
5	التفتيات، صحية المخطر البيئية في اجراء العلو- خرجها	96
5	لائحة لآمنة المنكاملة للمعدل البيئية	97
5	لائحة لآمنة التفتيات، المعالجة للخطر الكيمياء- للموجبة.	98
5	<b>Waste Management</b>	99
5	<b>Advanced H (pardon) firefighting</b>	100
5	<b>Materials Handling, Storage and Disposal</b>	101
5	لسلييك لآمن الصناعات الحديثة	102
5	للة عمليكتة من حراسة المشتك	103
5	المهريت، القليلة و- لخرافية في لآمن صناعات	104
5	التقييم البيرو وظم لآمنة لآمنة للمخاطر للخطر	105
5	للة العواشو والعمليكو لآمنة القليلة	106
5	كتابة التقارير لآمنية	107
5	التحقيق لآمنية	108
5	للمسقات لآمنية	109
5	لسايب كلف التويرو والتريب	110
5	المهريت، لآمنية و- للتعليمية في لآمن صناعات	111
5	ظم لآمنة البيئية لآمنة في الصناعة	112
5	برنامج الخط لآمنية لآمنية المشتك الحوية	113
5	تكنولوجيا المختبرات في المجالات لآمنية	114
5	موظفات، الوقيرو- الوقيرو- العلم المنبعث في مجال لآمن	115
5	تفتيات لآمنة القليل	116
5	علمت الطرق العوربية	117
5	برنامج صيلة و ترميم المشتك لآمنية	118
5	تخطيط عمليكت صيلة	119
5	ظمة الحكم لآمن	120
5	تكنولوجيا و تفتيات صيلة الوشو و- لآمنية و- للمهريت	121
5	لسيطرة على الحلات، الطرانية في صناعة النفط	122
5	للة لآمنة في صافي النفط	123
5	للة لآمنة في صافي النفط	124
5	لآمن صناعات	125
5	للة لآمنة في صناعات الغل-	126
5	سيلة لآمنة في مواقع العمل	127
5	القيلة الفعالة في لآمنة لصناعية	128
5	لآمنة في لآمنة و- للموقع التغطية و- لآمنة و- لآمنة	129
5	للة لآمنة في الكيمياء التغطية	130
5	للة لآمنة في مستودعك، التخزين و- للتوق التغطية	131
5	للة لآمنة في المشتك، البحرية التغطية	132

5	لدة السلامة لتأخذ النغية	133
5	القيود لآمنة	134
5	أظمة الكفوف- لا تذل المبكر لصلية الممتلكات	135
5	تحديد لأخطار وكيفية لبطرة عليها- الضمن- تأريها	136
5	تلفن المشتك من الحرق	137
5	ظوير لأمر رجل لأطفاء	138
5	الوقاية من الحرق في المواقع النغية	139
5	لا تذل المبكر لأخطار الكيمياء	140
5	تكنولوجيا لظمة مكفحة الحرق	141
5	لدة مواتي عشق البيترول	142
5	المواد البيترولية المستخدمة في السفن	143
5	طرق صيانة حصرية وتقييم مشتك المواتي - و	144
	معالها	
5	صيانة ودهنك السفن البيترولية	145
5	منع الضلوف في المجل لأمن	146
5	لأستجابة لظمة الحلات الطلنة	147
5	لرقتو لأختصك	148
5	عليك العربة	149
5	التعلل مع الهيد بالقل	150
5	سلامة العمل في الموقع الصناعية (لأشلية- النغية)	151

## Environment

## مجل البيئة

10	للظهور- الطهرت- لمياه تشرب- صرف- صحى	1
15	ميكروبيولوجيا المياه- المجرى-	2
5	دور بيلا المياه العذبة في تغير صفات الميكروبيولوجية	3
	لمياه تشرب	
5	لأختصات الحديثة لتقدير البيوتوزويد الموضفة في مياه	4
	تشرب و صرف- صحى	
5	للتقيم الكرى- الوعى للدين في مياه تشرب- صرف-	5
	صحى	
10	سأستخدام الوابض كآلية سريعة لظهور و سرعة فصلية	6
	للكف- عن التلوث الميكروبي في المياه	
10	لأخطار التلوث عن تواجد الطحالب في مياه تشرب	7
10	لأش- الكيمياء- البيولوجية لتكنولوجيا لمعالجة مياه	8
	تشرب	
5	تحلية المياه- التكنولوجية- لأختصات- صميم محطة ليزلة	9
	ميدوية	
10	حلية صلب المياه من التلوث وتقنيك- لمعالجة المياه	10
	لأخطار- لأختصات	
5	لأمر لآمنة لأختصات- الصناعية للسلطة	11
5	تربية الكرى- البيترية- على القيدك- المعالجة لأختصات-	12
	للسلطة	
5	لأش- الهندسية لمعالجة المياه- لأختصات- للسلطة-	13
	لصالية لشرق- للسلطة	

5	توثيق البيئة بالمعيار، وصول التوثيق، والتأثير على البيئة بالطرق التكنولوجية للتخلص منها	14
5	واللقوا لمتراجع المعيار، التقديرات، الميثاق، المخالفات،	15
10	توثيق البيئة البحرية، المياه العذبة باليتروبول، وتقنيات معالجة المائعات،	16
5	تقييم المخاطر الناتجة عن التوثيق، البيئي، وعلى الحد منها	17
5	مؤشرات الهولم البيئية في البيئات الداخلية	18
5	طرق فحص واختبار المياه (التقييم المعينة-مياه	19
5	تسمية مهملات، مراقبة توثيق البيئة	20
5	لا لمرارة المتكاملة لمؤشرات الهولم لمكافحة التوثيق البيئي	21
5	معالجة المياه، المخلفات، لاستخدام الطرق الحديثة، العرق التقليدية، تنظيم لاستقلالتها	22
10	استخدام وسائل البيولوجيا الجزيئية في تشخيص مسببات المرضية	23
5	التقنيات الحديثة لمعالجة مياه الصرف الصحي	24
5	استخدام البيولوجيا الجزيئية للتفوق على الفيروسات، للكيفية في مياه الصرف الصحي	25
5	المراجعة البيئية للمخلفات البيئية	26
5	تطبيقات الفلورا القليلة لمعالجة، لمتراجع المخلفات،	27
5	توثيق البيئة المائية بالمشنقات، البيروايوالمبيدات، الضوئية وتقنيات معالجتها	28
10	لأشياء العذبة تطوير ورفع الطاقة التكنولوجية لتتبع الكيمياء	29
5	تقنيات كشف المؤشرات الضوئية "مبيدات موالبيروايو" "بالتربية وطرق معالجتها	30
5	المؤشرات الضوئية للتأثيرات الخطرة وتأثيرها على البيئة	31
10	المؤشرات البيولوجية وعلاقتها بصحة العامة	32
10	التقنيات الحديثة لتحليل المياه الجوفية وحمايتها من المؤشرات الضوئية وغير الضوئية	33
10	لتحليل البيولوجية بواسطة البيئية المختلفة "مياه" ميثاق وصحى هوليذ	34
10	للتطبيقات الحديثة للتكنولوجيا الحيوية في إنتاج الأسمدة وتأثيرها على جودة المنتج	35

## مجى الجودة Quality

5	لرة الجودة لسلمة	1
5	تفاهيم الموطفات، القياسية نظام لرة الجودة ISO- 9000	2
5	توثيق نظام لرة الجودة	3
5	المفاهيم الحديثة للجودة	4
5	مراجعة الجودة (تقنى الجودة) الداخلية	5
5	نظام لرة البيئة طبقاً لمطالبات الموطفات ISO-	6

	14001	
5	BS7750 ظلم ليرة البيئة طبقاً لمطالبات الموطفة	7
	ISO14000	
5	مطالبات ظلم ليرة الجود طبقاً لمطالبات الموطفة، و- الغطاة صناعات السيريك و-	8
	العلمية TSG8000 صناعات المغذية لها	
5	المراجع المسجلة لظلم ليرة الجود طبقاً لمطالبات، CS80008CSASFFAP	9
	الموطفة، العالمية	
5	لأساليب الأصلية تضطو وتصن الجودة	10
5	مطالبات ظلم ليرة السلامة ISMI-Carb للمق-	11
	للجوية وشركت التي تديرها	
5	لأساليب حتى الفسلي	12
5	بناء فوق العلى	13
5	حأقت الجودة	14
5	لأمن، الفسلي و- السلامة المهنية OHSAS- 18001	15
5	ظلم ليرة قوض من الجود طبقاً لمطالبات الموطفة و- الغل الطبيعي، طبقاً لمطالبات معهد البيترول الأمريكي AR	16
5	ظلم التحكم الكهربائي لمطكت تعبئة الغل	17
5	ظلم التحكم الهوائي لمطكت تعبئة الغل-	18
5	صيانة لاجهزة التحكم لاجهزة لايكترونية بمطكت تعبئة الغل-	19
5	لأمانة في مطكت تعبئة الغل-	20
5	الصيانة المكنيكية لمطكت تعبئة الغل	21
5	لأستعداد للطوارئ	22
5	تقييم مخطط الصانبات	23
5	تأكيد الجودة	24
5	مراقبة الجودة	25
5	علامة CE	26
5	التظهير و التنظيف	27
5	الممارسات الجيدة للتصنيع	28
5	لأمانة تلاء العلى	29
5	لأكلو مطالبات الموطفة، الدولية ISO- لمعلى التحالى 17025	30

## برامج التدريب المتقدمة في مجالات

### البيترول - البيئة - الجودة

### شهادة معتمدة من المركز القومي للبحوث

يمكن تقديمها بشكل تلقى على رسل العلى للجهت التي ترغب

في ذلك .

و يمكن عقد برامج تخصصية حسب طبيعة عمل شركتكم و

مؤسستكم أو صنعتكم الموقر بمقر شركتكم ( أو المكن المنقلب

لكم) و تنفيذ الفترة التي تتناسب مع وقت و ظروف العلى.

ملصق عليه المتكرب :



مطو الورنج -ملة علمية.

حقيية تربيةية .



شهادة معتمدة من المركز القومي للبحوث.



رحلة نيابية يند المركب العلمة يند لايام بعد انتهاء

الوجم التربيي

ملصق عليه الشركة :



للملة العلمية.



نسخة من الملة العلمية -1-

يعدادها ما لتقبل طلبكم بالتشجيع للورنج على ان ضلنا قلب.

أيم على لائق على الفص الخلس

موند لعقد الورنج بحوالي 10

بالشركة.

لما ن ن نوز لهما على تقديركم وضمكم

وتفضلوا بقول فائق الاحترام

للتواصل ومزيد من المعلومات

المعهد الكلي للتربية والتنمية

لاستة /سهم فقل

عملة بك التصوير لاشكل محطة

العنوان / 13

لسبتن جردنيا الهوم - الجيزة

405/129

- 3380434

تليفون مكتب /

3380434

فص /

012502918

محول /