

## قائمة البرامج التعليمية التخصصية لأكاديمية الصناعات البترولية لفصل الشتاء

رقم التسلسل	رقم الدورة التعليمية	رقم الدورة	الفترة	رسوم التسجيل لكل فرد (ريال)	تاريخ البدء
<b>البرامج التعليمية لقسم تحسين الإدارة</b>					
1	اقتصاد الإدارة	09005	ثلاثة أيام	2/300/000	2014/1/17
<b>البرامج التعليمية لقسم الإسناد والعاملين - الشؤون المالية</b>					
2	تنظيمات الميزانية والتخطيط والهياكل الإدارية	11042	ثلاثة أيام	2/300/000	2014/12/27
<b>البرامج التعليمية لقسم HSE - الأمان والإطفاء</b>					
3	الأمان فى المخازن	21420	ثلاثة أيام	2/300/000	2014/12/27
4	عمليات الدراسة والتحليل خطر (HAZOP)	21435	ثلاثة أيام	2/300/000	2014/2/28
<b>البرامج التعليمية لقسم HSE - الدفاع السلبي</b>					
5	الأمن المعلوماتى والوقاية من الهجمات الالكترونية	21807	يومان	1/500/000	2014/2/14
<b>البرامج التعليمية لقسم إدارة المشاريع</b>					
6	إدارة النفقات ومراقبة النفقات فى المشاريع	22027	ثلاثة أيام	2/300/000	2014/1/17
7	برمجية PRIMAVERA المتطورة	22035	يومان	1/500/000	2014/1/17
8	إدارة الوقت فى المشاريع	22028	يوم واحد	1/000/000	2014/1/24
9	الوقت والنفقات فى المشاريع	22029	يوم واحد	1/000/000	2014/2/7
10	أنظمة تنفيذ المشاريع	22030	يومان	1/500/000	2014/2/28

البرامج التعليمية لقسم هندسة المواد والتفتيش الفنى - التآكل والصيانة

2014/12/27	2/800/000	أربعة أيام	27620	تغطية خطوط أنابيب النقل	11
2014/1/3	2/800/000	أربعة أيام	27623	الأغطية المقاومة ضد التآكل	12
2014/1/10	3/000/000	خمسة أيام	27626	تفتيش الأغطية المركبة تحت الأرض	13
2014/1/17	4/500/000	ستة أيام	27629	تفتيش الأصباغ - المستوى 1	14
2014/1/24	2/500/000	ثلاثة أيام	27628	مقائيس الأصباغ الصناعية والاختبارات المتعلقة بها	15
2014/1/31	3/000/000	أربعة أيام	27630	تفتيش الأصباغ - المستوى 2	16
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام	27638	عزل الأنابيب بأغطية F.B.E للأنابيب المدفونة وغير المدفونة	17
2014/2/14	2/300/000	ثلاثة أيام	27639	الفولاذ المضاد للصدأ واستخدامه ومدى التآكل فيه	18
2014/2/21	2/800/000	أربعة أيام	27641	استخدام التقنيات الالكتروكيميائية فى تآكل المعادن	19
2014/2/21	3/000/000	خمسة أيام	27614	التآكل والترسيب بواسطة الماء فى الأبراج وأنظمة التبريد	20
2014/2/28	2/300/000	ثلاثة أيام	27617	أسس استخدام موانع التآكل	21
2014/2/28	2/800/000	أربعة أيام	27642	البطانات المقاومة ضد التآكل	22
2014/3/7	2/500/000	ثلاثة أيام	27645	أساليب إعداد الأرضيات ومعدات النسف	23

البرامج التعليمية لقسم المعدات العملية - الأجهزة الثابتة

2014/1/27	1/500/000	يومان	51029	أجهزة الفرز الثنائية المراحل والثلاثية المراحل - الأسس والمبادئ	24
<b>البرامج التعليمية لقسم الميكانيكا التخصصي - piping</b>					
2014/1/3	4/500/000	ستة أيام	56021	برمجية PDMS ADMIN	25
2014/1/17	3/000/000	أربعة أيام	56022	برمجية PDMS التخصصية	26
<b>البرامج التعليمية لقسم الميكانيكا التخصصي - المبادئ الهندسية</b>					
2014/2/7	2/300/000	ثلاثة أيام	57011	المواد المضادة للحريق واستخدامها في الصناعات البتروولية	27
2014/2/14	5/100/000	سبعة أيام	57022	برمجية ANSYS	28
<b>البرامج التعليمية لقسم التصميم وهندسة العمليات - العمليات</b>					
2014/12/27	3/000/000	خمسة أيام	61059	هندسة الحفازات الصناعية	29
2014/1/24	3/000/000	خمسة أيام	61024	حركية التفاعلات الكيماوية	30
2014/2/7	2/300/000	ثلاثة أيام	61003	أسس الرسوم البيانية العملية PFD/P&ID	31
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام	61025	أساليب تحديد الإنتاجية - أعمدة التقطير	32
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام	61040	محاكاة التفاعلات الناجمة عن الحفازات	33
2014/3/7	3/000/000	أربعة أيام	61004	مبادئ إعداد الرسوم البيانية العملية PFD/P&ID/UFD/ESD	34
<b>البرامج التعليمية لقسم البرمجيات التخصصية الخاصة بالتصميم وهندسة العمليات - البرمجيات الحاسوبية</b>					

2014/1/3	3/000/000	أربعة أيام	63002	محاكاة العمليات الكيماوية بواسطة برمجية Aspen Plus - المستوى المتوسط	35
2014/1/10	2/500/000	ثلاثة أيام	63016	محاكاة العمليات الكيماوية بواسطة برمجية Hysys - المستوى التمهيدي	36
2014/1/17	3/000/000	أربعة أيام	36048	تصميم المحولات الحرارية بواسطة برمجية Aspen B-Jack	37
2014/1/17	2/500/000	ثلاثة أيام	63036	تصميم محولات التروس والأنابيب ومحاكاة شبكة المحولات الحرارية بواسطة برمجية HEXTRAN	38
2014/1/31	2/500/000	ثلاثة أيام	63017	محاكاة العمليات الكيماوية بواسطة برمجية Hysys - المستوى المتوسط	39
2014/1/31	3/000/000	أربعة أيام	63020	المحاكاة الدينامية للعمليات الكيماوية بواسطة برمجية Hysys Dynamics	40
2014/1/31	3/300/000	خمسة أيام	63045	تحسين الأداء الخطي لمجمعات التكرير بواسطة برمجية PROPLAN	41
2014/2/7	3/000/000	أربعة أيام	63007	نمذجة ومحاكاة عمليات الامتصاص السطحي بواسطة برمجية ASPEN ADSIM	42
2014/2/7	3/000/000	أربعة أيام	63003	محاكاة العمليات الكيماوية بواسطة برمجية	43

				Aspen Plus – المستوى المتقدم	
2014/2/14	3/300/000	خمسة أيام	63019	البرمجية التنبؤية فى نظام Hysys	44
2014/2/21	3/000/000	أربعة أيام	63050	Simulink واستخدامه فى الهندسة	45
2014/2/28	3/000/000	أربعة أيام	63024	محاكاة العمليات الكيمبأوية بواسطة برمجية Promax	46
البرامج التعليمية لقسم التصميم وهندسة البوليمر					
2014/1/3	2/300/000	ثلاثة أيام	64001	الأنابيب والتوصيلات الكامبوزيتية – GRP Pipe	47
2014/1/24	2/300/000	ثلاثة أيام	64010	الأغشية البوليمرية لفرز الغازات	48
2014/2/14	2/300/000	ثلاثة أيام	64006	الأغشية البوليمرية واستخداماتها فى المخازن	49
البرامج التعليمية لقسم مختبر الكيمياء					
2014/12/27	1/800/000	يومان	65014	اختبارات الغازات السائلة	50
2014/1/3	1/800/000	يومان	65017	جهاز تحليل الزئبق (Mercury Analyser)	51
2014/1/10	2/500/000	ثلاثة أيام	65028	أساليب المعايرة بالتحليل الحجمى التقليدية	52
2014/1/17	3/000/000	أربعة أيام	65021	تقنيات الفرز والكشف فى مختبرات الكيمياء	53
2014/1/24	2/500/000	ثلاثة أيام	65037	استخدام علم الإحصاء فى الكيمياء	54
2014/1/31	2/500/000	ثلاثة أيام	65023	الامتصاص الذرى	55
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام	65025	جهاز حيود الأشعة السينية – XRD	56

2014/2/21	2/500/000	ثلاثة أيام	65020	تقطير النفط الخام Crude Assay	57
2014/2/21	3/000/000	أربعة أيام	65027	الأساليب الالكتروكيميائية	58
2014/3/7	1/800/000	يومان	65026	جهاز فلوروسانس للأشعة السينية - XRF	59
البرامج التعليمية لقسم عمليات التكرير والتوزيع					
2014/1/10	2/300/000	ثلاثة أيام	81001	أبراج الفرز فى المصافى واستخداماتها	60
البرامج التعليمية لقسم الهندسة المدنية - البنايات والزلازل					
2014/12/27	5/500/000	عشرة أيام	76010	تقويم نقاط الضعف فى البنايات وتحسين عمليات التشييد لمواجهة الزلازل على أساس نشرة 360	61
البرامج التعليمية لقسم هندسة المخازن التخصصى					
2014/1/3	3/000/000	خمسة أيام	82007	التقويم الاقتصادى وتحليل عدم الحسم فى دراسات المخازن	62
2014/1/3	2/300/000	ثلاثة أيام	82019	زيادة نسبة الاستخراج من المخازن الهايدروكربورية عبر حقنها بالغاز	63
2014/1/10	2/300/000	ثلاثة أيام	82023	دراسة تكون ترسبات الأسفلتين والبوليش فى الآبار والمخازن	64
2014/1/31	2/300/000	ثلاثة أيام	82020	أسس الشبكات العصبية الاصطناعية واستخدامها فى الصناعات البترولية	65
البرامج التعليمية لقسم الجيو كيميائيات التخصصى					

2014/12/27	3/300/000	خمسة أيام	82423	برمجيات النمذجة الجيو كيميائية الثنائية الأبعاد	66
2014/2/14	3/300/000	خمسة أيام	82424	برمجيات النمذجة الجيو كيميائية الثلاثية الأبعاد	67
2014/2/28	3/000/000	خمسة أيام	82426	تحليل تأثير شقوق الآباتيت - Apatite Fission Track Analyses	68
<b>البرامج التعليمية لقسم الجيوفيزياء التخصصي</b>					
2014/1/10	3/300/000	خمسة أيام	28645	برمجية TRAP TESTER	69
2014/1/24	3/000/000	خمسة أيام	82628	الشرح الزلزالي للمخازن	70
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام	82646	برمجيات ONSITE PROCESSING	71
2014/2/28	3/000/000	خمسة أيام	82632	SEISMIC SEQUENCE STRATIGRAPHY	72
<b>البرامج التعليمية لقسم البتروفيزياء التخصصي</b>					
2014/1/31	3/000/000	خمسة أيام	82814	الميكانيكا الصخرى لمهندسي البترول	73
<b>البرامج التعليمية لقسم الحفر التخصصي</b>					
2014/12/27	2/800/000	أربعة أيام	83027	مراقبة المواد الصلبة في أطياف الحفر	74
2014/12/27	3/300/000	خمسة أيام	83070	DST-DRILL STEM TEST	75
2014/1/3	3/300/000	خمسة أيام	83073	البحث عن البقايا	76
2014/1/10	2/800/000	أربعة أيام	83103	ريولوجية الطين وهيدروليكي المتقارب	77

2014/1/17	2/800/000	أربعة أيام	83030	السوائل ذات البنية الريتية	78
2014/1/17	2/800/000	أربعة أيام	83077	تصميم الأنابيب الجدارية	79
2014/1/24	2/300/000	ثلاثة أيام	83032	سوائل الحفر المتطور	80
2014/1/31	3/000/000	خمسة أيام	83074	تشابك الأنابيب وكيفية تخلبصها	81
2014/2/7	3/300/000	خمسة أيام	83033	مختبر سوائل الحفر	82
2014/2/14	2/300/000	ثلاثة أيام	83087	برمجيات الحفر	83
2014/2/21	2/800/000	أربعة أيام	83034	ملوثات سوائل الحفر	84
2014/3/7	3/300/000	خمسة أيام	83052	تصليح وإكمال آبار النفط والغاز 2	85
2014/12/27	3/300/000	خمسة أيام	83070	DST-DRILL STEM TEST	86
2014/1/17	2/800/000	أربعة أيام	83077	تصميم الأنابيب الجدارية	87
2014/1/3	3/300/000	خمسة أيام	83297	SEQUENCE STRATIGRAPHY AND PROSPECT EVALUATION	88
2014/1/17	5/500/000	عشرة أيام	83278	مبادئ الباليولوجيا وأسسها التطبيقية	89
2014/1/31	2/800/000	أربعة أيام	83281	قياس حرارة القديم - Pale thermometry	90
2014/2/14	2/800/000	أربعة أيام	83283	أساليب تطابق صخور المبدأ مع النفط	91
2014/2/21	2/800/000	أربعة أيام	83284	استخدام النظائر المشعة في الجيولوجيا	92
2014/3/7	2/800/000	أربعة أيام	83296	الإحصاء الجيولوجي - GEOSTATISTIC	93



البرامج التعليمية لقسم الاستغلال التخصصي

2014/1/24	2/800/000	أربعة أيام	83405	هندسة الاستغلال	94
الدورات التي تسعى إلى الحصول على رقم الدورة					
2014/12/27	3/300/000	خمسة أيام		معرفة بعض أساليب الفرز والكشف عن أنواع السورفاكتانت الإستهلاكية في الصناعات النفطية والغازية- 2	95
2014/12/27	1/500/000	يومان		دراسة أداء المواد المضافة في تحسين خواص النفط الخام الريولوجية	96
2014/1/3	3/000/000	أربعة أيام		Smart Field Technology	97
2014/1/24	2/800/000	أربعة أيام		معرفة أساليب التحليل الاقتصادي	98
2014/1/31	2/500/000	ثلاثة أيام		تمذجة سجلات مسح الآبار و LWD في الآبار ذات الزوايا الأفقية بهدف تحسين مسار الآبار باستخدام ماجول GeoSteer ببرمجية geolog	99
2014/2/7	2/500/000	ثلاثة أيام		أساليب تحديد إنتاجية أعمدة التقطير	100
2014/3/7	1/800/000	يومان		التحسين التجريبي للبرج الأتمسفريك في مصافي النفط	101