

١٢	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من داخل القسم)	١٦	عدد وحدات المقررات الإجبارية
	عدد وحدات المقررات الحرة	٣	عدد وحدات المقررات الاختيارية (من خارج القسم)
٤٣	عدد الوحدات الإجمالية	١٢	عدد وحدات الرسالة

(٣٧) متطلبات أخرى

(شرح أمثلة لها: مثل الأختبار الشامل/ نشر أبحاث...)

(٣٨) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)

(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجمد (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)					
		٢		٢	٢	إلباري	Applied Geostatistics	الاحصاء الجيولوجي التطبيقي	EPS ٧١٠	ض بر ٧١٠
		٢		٢	٢	إلباري	Independent Petroleum Studies	دراسات بترولية حرة	EPS ٧١١	ض بر ٧١١
		٢		٢	٢	إلباري	Phanerozoic Sedimentary Cover of the Arabian Platform	الغطاء الرسوبي لدهر الحياة الظاهرة للرصيف العربي	EPS ٧٢٠	ض بر ٧٢٠
		٢		٢	٢	إلباري	Diagenesis	تحورات الصخور الرسوبية	EPS ٧٢١	ض بر ٧٢١
		٢		٢	٢	إلباري	Biostratigraphy in Oil Exploration and Production	الطباقية الحيوية في استكشاف وإنتاج البترول	EPS ٧٣٠	ض بر ٧٣٠
		١		----	١	إلباري	Seminar	حلقة مناقشة	EPS ٧٩٥	ض بر ٧٩٥
		٣		٢	٢	إلباري	Well Completions and Design	تصميم وإتمام البئر	EPS ٧١٢	ض بر ٧١٢
		٣		٢	٢	إلباري	3D Seismic Interpretation	تفسيرات سيزمية ثلاثية الأبعاد	EPS ٧١٣	ض بر ٧١٣
		٣		٢	٢	إلباري	Petroleum Reservoir Simulation	محاكاة خزان البترول	EPS ٧١٤	ض بر ٧١٤
		٣		٢	٢	إلباري	Unconventional Reservoirs	خزانات بترولية غير تقليدية	EPS ٧١٥	ض بر ٧١٥

(٣٨) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)

(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلزامية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجموع (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)					
		٢		٢	٢	إلزامي	Enhanced Oil Recovery (EOR)	تقنيات تحسين إنتاج البترول	EPS ٧١٦	ض بر ٧١٦
		٢		٢	٢	إلزامي	Mud and Mudstones	الطين والأحجار الطينية	EPS ٧٢٢	ض بر ٧٢٢
		٢		٢	٢	إلزامي	Sand and Sandstones	الرمال والأحجار الرملية	EPS ٧٢٣	ض بر ٧٢٣
		٢		٢	٢	إلزامي	Selected Topics in Clastic Depositional Systems	موضوعات مختارة في الأنظمة الترسيبية الفتاتية	EPS ٧٢٤	ض بر ٧٢٤
		٢		٢	٢	إلزامي	Selected Topics in Carbonate Depositional Systems	موضوعات مختارة في الأنظمة الترسيبية الكربوناتيية	EPS ٧٢٥	ض بر ٧٢٥
		٢		٢	٢	إلزامي	Selected Topics in Evaporite depositional systems	موضوعات مختارة في الأنظمة الترسيبية للمتبخرات	EPS ٧٢٦	ض بر ٧٢٦
		٢		٢	٢	إلزامي	Applied Paleontology	علم الأحافير التطبيقي	EPS ٧٣١	ض بر ٧٣١
		٢		٢	٢	إلزامي	Reefs and Rudists as Petroleum Reservoirs	الشعاب والروديستات كخزانات بترولية	EPS ٧٣٢	ض بر ٧٣٢
		٢		٢	٢	إلزامي	Foraminiferal Applications in Petroleum Exploration	تطبيقات الفورامنفرات في الاستكشافات البترولية	EPS ٧٣٣	ض بر ٧٣٣

(٣٨) قائمة المقررات الدراسية (List of Courses)

(يجب كتابة المقررات مرتبة وفقاً للتالي: المقررات الإلجبارية ثم الاختيارية ثم المشروع البحثي أو الرسالة)

المتطلب السابق (Prerequisite)		الوحدات الدراسية (Credits)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	مجمد (Total)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)					
		٢		٢	٢	إختياري	Ichnology and Subsurface Studies	أحافير الأثر في الدراسات تحت السطحية	EPS ٧٣٤	ض بر ٧٣٤
		٢		--	٣	إختياري	Selected Topics in Chemistry	موضوعات مختارة في الكيمياء	Chem ٧٩٢	ك ٧٩٢
		١٢				رسالة	Thesis	الرسالة	EPS ٧٩٩	ض بر ٧٩٩