

# البرنامج الدراسي لمرحلة الماجستير (بالمقررات الدراسية والرسالة)

قسم  
جيولوجيا البترول  
والترسبات



البريد الإلكتروني  
ear.eps@kau.edu.sa



الموقع الإلكتروني  
<https://geology-sediments.kau.edu.sa>

وكالة الكلية للتطوير  
١٤٤٣ هـ - ٢٠٢٢ م

## جدول توزيع المقررات على الخطة الدراسية

عدد الساعات	المتطلبات
٢٤	متطلبات القسم (اجباري)
١٢	مقررات اختيارية
٣	
٣	من خارج القسم
٣	مقررات حرة
١٥	الرسالة
٥٧	المجموع

## جدول المقررات الإلزامية

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز / الرقم	اسم المقرر	
	تدريب	عملي	نظري					
		٣	٣	٤	EPS 600	ض بر ٦٠٠	الطباقية التتابعية وتحليل الأحواض	١
		٣	٤	٥	EPS 601	ض بر ٦٠١	علم الرسوبيات التطبيقي	٢
		٣	٤	٥	EPS 602	ض بر ٦٠٢	جيولوجيا وهندسة البترول	٣
	٤			٤	EPS 603	ض بر ٦٠٣	جيولوجيا حقلية	٤
			٢	٢	EPS 604	ض بر ٦٠٤	حلقة مناقشة	٥
			٤	٤	FES 694	ض ع ٦٩٤	مناهج البحث العلمي	٦
				٢٤	المجموع			

## جدول المقررات الاختيارية

المتطلبات السابقة	عدد ساعات الاتصال الأسبوعية			عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر
	نظري	عملي	تدريب				
<b>١٢ ساعة من داخل القسم</b>							
		٣	٣	٤	EPS 621	ض بر ٦٢١	١ جيولوجيا البترول لشبه الجزيرة العربية وما جاورها
		٣	٢	٣	EPS 622	ض بر ٦٢٢	٢ البتروفيزياء وتقييم المتكون
		٣	٤	٥	EPS 623	ض بر ٦٢٣	٣ وصف ونمذجة الخزان
		٣	٣	٤	EPS 624	ض بر ٦٢٤	٤ التقنيات السيزمية
		٣	٤	٥	EPS 625	ض بر ٦٢٥	٥ تقييم الأنظمة البترولية
		٣	٣	٤	EPS 626	ض بر ٦٢٦	٦ صخور فتاتية متقدم
		٣	٣	٤	EPS 627	ض بر ٦٢٧	٧ صخور كربوناتية متقدم
		٣	٣	٤	EPS 628	ض بر ٦٢٨	٨ صخور متبخرات متقدم
		٣	٢	٣	EPS 629	ض بر ٦٢٩	٩ بيئات الترسيب
		٣	٣	٤	EPS 630	ض بر ٦٣٠	١٠ القشعات ورواسب الكهوف
		٣	٤	٥	EPS 631	ض بر ٦٣١	١١ أحافير متقدم
		٣	٢	٣	EPS 632	ض بر ٦٣٢	١٢ أحافير دقيقة متقدم
		٣	٢	٣	EPS 633	ض بر ٦٣٣	١٣ علم التبيؤ القديم متقدم
		٣	٣	٤	EPS 634	ض بر ٦٣٤	١٤ الطباقية الحيوية
<b>٦ ساعات من خارج القسم</b>							
		٣	٢	٣	EGP 628	ض جف ٦٢٨	١٥ جيوفيزياء البترول والغاز
		٣	٢	٣	ESR 603	ض بش ٦٠٣	١٦ جيوانفورماتكس
				٣	XX	XX	١٧ مقرر حر
				<b>٧١</b>	<b>المجموع</b>		

## الرسالة

عدد الوحدات المعتمدة*	CODE/ NO.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر
١٥	EPS 699	ض بر ٦٩٩	١ رسالة الماجستير
<b>١٥</b>	<b>المجموع</b>		