

عدد وحدات المقررات الاختيارية			عدد وحدات المقررات الإجبارية
مقرر حر	مقررات من خارج القسم	مقررات من داخل القسم	
-	-	٩	١٨
عدد الوحدات الإجمالية			عدد وحدات الرسالة أوالمشروع البحثي
٣٠			٣

المتطلب السابق (Prerequisite)		عدد الساعات (No. of Hours)				نوع المقرر Course type	Course Title	اسم المقرر	Course Code	رمز ورقم المقرر
English	عربي	المعتمد (Credits)	سريري (Clinical)	عملي (Pr.)	نظري (Th.)		English	عربي	English	عربي
		٢	-	٢	٢	إجباري/ Compulsory	Minerals Physical Separation Techniques	تقنيات الفصل الفيزيائي للمعادن	MINP 600	هـ ت م 600
		٢	-	-	٢	إجباري/ Compulsory	Design of Mineral Processing Units	تصميم وحدات معالجة الخامات	MINP 601	هـ ت م 601
MINP 600	هـ ت م 600	٢	-	-	٢	إجباري/ Compulsory	Minerals Flotation	تعويم المعادن	MINP 602	هـ ت م 602
MINP 600	هـ ت م 600	٢	-	-	٢	إجباري/ Compulsory	Economic Evaluation of Mineral Processing Plants	التقييم الاقتصادي لمصانع معالجة الخامات	MINP 603	هـ ت م 603
		٢	-	٢	٢	إجباري/ Compulsory	Hydrometallurgy	استخلاص الفلزات من المحاليل المائية	MINP 604	هـ ت م 604
		٢	-	٢	٢	إجباري/ Compulsory	Hydrometallurgical Processes of Precious Metals	استخلاص الفلزات الثمينة من المحاليل المائية	MINP 605	هـ ت م 605
		٢	-	-	٢	إختياري/ Elective	Sampling and Quality Control	العينات ومراقبة الجودة	MINP 620	هـ ت م 620
		٢	-	-	٢	إختياري/ Elective	Modeling and Simulation of Mineral Processing Units	نمذجة ومحاكاة وحدات معالجة الخامات	MINP 621	هـ ت م 621
		٢	-	-	٢	إختياري/ Elective	Ore Mineralogy and Mineral Processing	التركيب المعدني ومعالجة الخامات	MINP 622	هـ ت م 622
		٢	-	٢	٢	إختياري/ Elective	Processing of Indigenous Ores	معالجة الخامات المحلية	MINP 623	هـ ت م 623
		٢	-	٢	٢	إختياري/ Elective	Electric and Magnetic Concentration of Minerals	التركيز الكهربائي والمغناطيسي للمعادن	MINP 624	هـ ت م 624
		٢	-	٢	٢	إختياري/ Elective	Tailings Management in Mineral Processing Plants	ادارة نفايات مصانع معالجة الخامات	MINP 625	هـ ت م 625

